МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DoorHan®

АССОРТИМЕНТ И НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ 2021

27 ЛЕТ
ОТКРЫВАЯ БУДУЩЕЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DOORHAN®

АССОРТИМЕНТ И НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ 2021

27 ЛЕТ
ОТКРЫВАЯ БУДУЩЕЕ

СОДЕРЖАНИЕ

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции

Гаражные секционные ворота и двери 27

Промышленные секционные ворота и технические двери 43

Уличные ворота, калитки и заборные секции 53

Системы ограждений из сварной сетки 71

Шумозащитные и грязезащитные экраны 87

Рольставни и рольворота 101

Автоматика для ворот и роллет 121

Аксессуары для ворот и роллет 155

Шлагбаумы и болларды 161

Бытовые, технические и противопожарные двери 171

Перегрузочное оборудование, специальные ворота и двери для складских и промышленных комплексов

Оборудование для погрузочно-разгрузочных операций 189

Скоростные рулонные, спиральные, складывающиеся и шторные ворота 239

Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы 251

Противопожарные ворота, шторы и двери 257

Промышленные складные, откатные и распашные ворота 269

Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер 283

Ангарные ворота 305

Полнокомплектные и быстровозводимые здания

Полнокомплектные здания на основе стального каркаса 309

Модульные здания..... 323

Строительные и теплоизоляционные материалы

Минераловатные плиты 343

Строительные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты..... 355

Сэндвич-панели и теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата 363

Алюминиевые архитектурные системы и объекты городской инфраструктуры

Алюминиевые системы 373

Автоматические раздвижные двери..... 385

Кровельные системы по технологии промышленного фальца 389

Остановочные павильоны и объекты городской инфраструктуры 391

Указанные в настоящем издании характеристики изделий носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без уведомления клиентов. Актуальную информацию просьба уточнять у менеджеров международного концерна DoorHan.

DoorHan®

Международный концерн DoorHan — это промышленная группа глубоко-интегрированных производственных предприятий, общей целью которых является комплексная поставка полнокомплектных зданий и решений для объектов промышленного строительства, частного домостроения, а также объектов специального назначения и городской инфраструктуры.

Все предлагаемые решения полностью состоят из продукции DoorHan, кроме того, спроектированы и изготовлены на собственных заводах концерна.

Собственная сеть заводов и представительств

1. Абакан
2. Актобе
3. Алматы
4. Астрахань
5. Атырау
6. Барнаул
7. Брянск
8. Владивосток
9. Владимир
10. Волгоград
11. Воронеж
12. Днепр
13. Екатеринбург
14. Иркутск
15. Казань
16. Калининград
17. Караганда
18. Кемерово
19. Киев
20. Киров
21. Краснодар
22. Красноярск
23. Липецк
24. Львов
25. Минск
26. Можайск
27. Москва
28. Набережные Челны
29. Нижний Новгород
30. Новороссийск
31. Новосибирск
32. Нур-Султан
33. Одесса
34. Омск
35. Оренбург
36. Осташков
37. Пенза
38. Пермь
39. Петрозаводск
40. Петропавловск-Камчатский
41. Пятигорск
42. Ростов-на-Дону
43. Рязань
44. Самара
45. Санкт-Петербург
46. Саратов
47. Симферополь
48. Смоленск
49. Сочи
50. Ставрополь
51. Сургут
52. Тамбов
53. Тверь
54. Тольятти
55. Томск
56. Тула
57. Тюмень
58. Улан-Батор
59. Улан-Удэ
60. Ульяновск
61. Уфа
62. Хабаровск
63. Челябинск
64. Чита
65. Шахты
66. Шымкент
67. Южно-Сахалинск
68. Якутск
69. Ярославль



23 ЗАВОДА

24 ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСА

51 ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

4 300 СОТРУДНИКОВ

8 000 ДИЛЕРОВ

470 000 м² ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ





РОССИЯ, МОСКВА. Производство: воротные системы, роллетные системы, автоматика, алюминиевые системы, складское оборудование



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Производство: полнокомплектные здания, блочно-модульные здания, стеновые и кровельные сэндвич-панели с минеральной ватой



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Производство: стальные двери, спиральные ворота



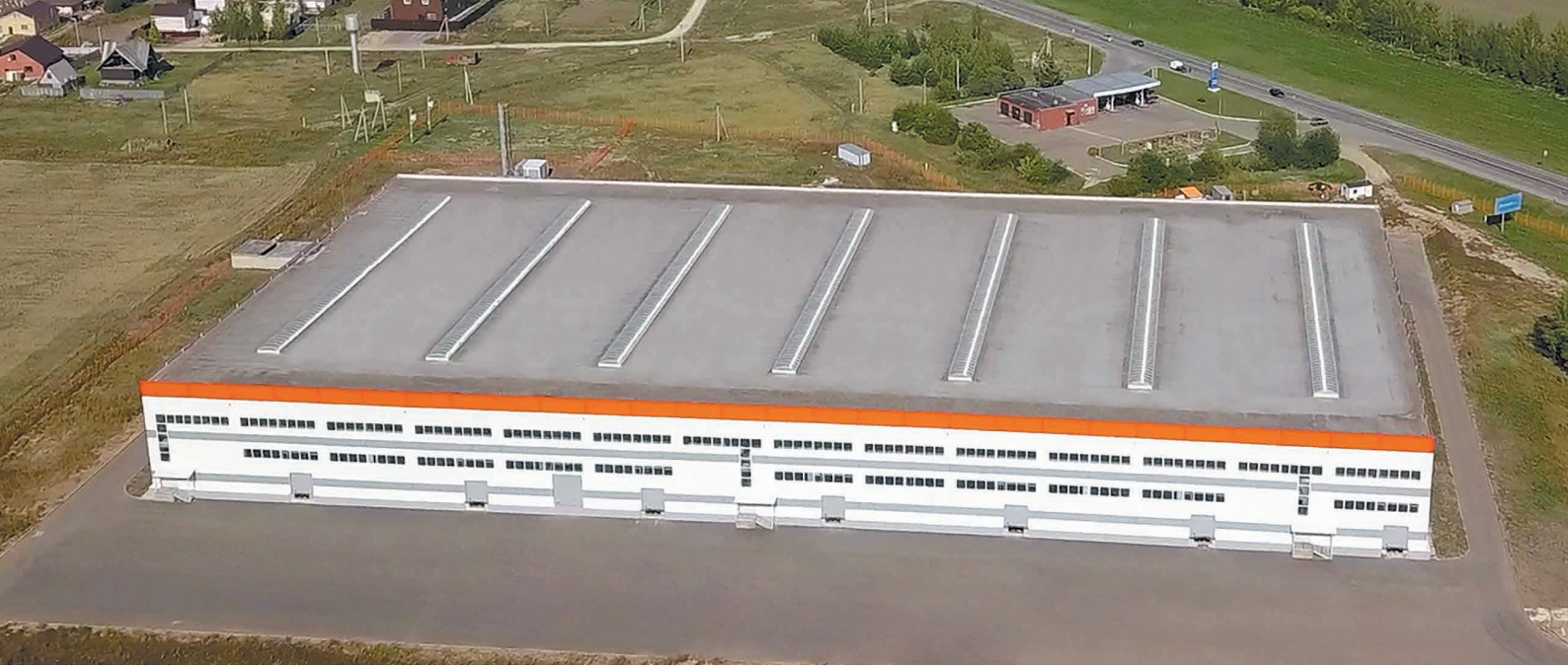
РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Производство: полнокомплектные и блочно-модульные здания, акустические экраны, стеновые и кровельные сэндвич-панели с минеральной ватой и PIR, минераловатные плиты



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Производство: стеновые и кровельные сэндвич-панели PIR и теплоизоляционные PIR-плиты



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Производство: полнокомплектные и блочно-модульные здания, воротные системы, системы ограждений



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Производство: полнокомплектные здания, блочно-модульные конструкции



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ. Производство: воротные системы



КИТАЙ, СУЧЖОУ. Производство: воротные системы, перегрузочное оборудование, автоматика



РОССИЯ, МОСКВА. Автоматическая линия окраски рулонной стали



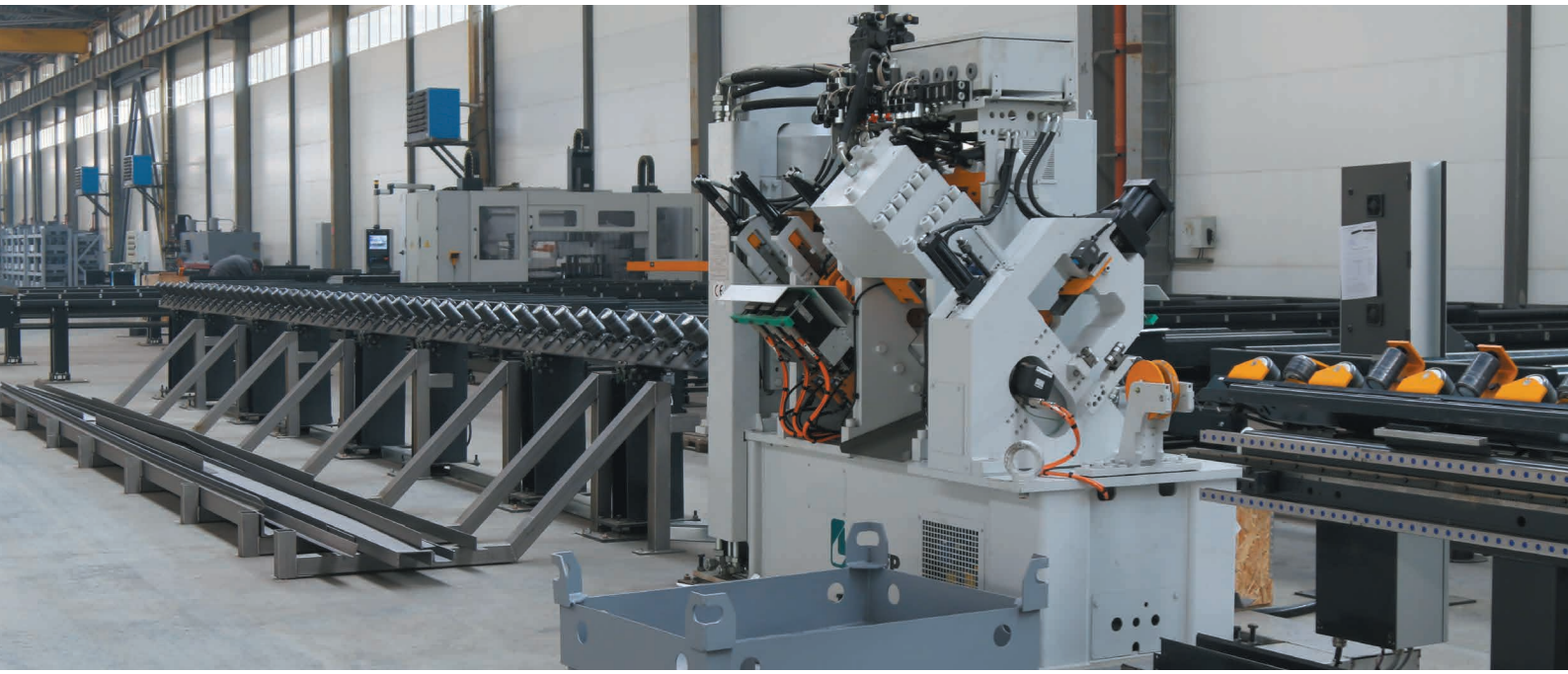
РОССИЯ, МОСКВА. Линия по производству сэндвич-панелей



РОССИЯ, МОСКВА. Линия окраски алюминиевой ленты



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Линия по дробеструйной обработке металла



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Линия по обработке стального профиля



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Руднотермическая печь



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Автоматическая линия порошковой окраски металлических конструкций



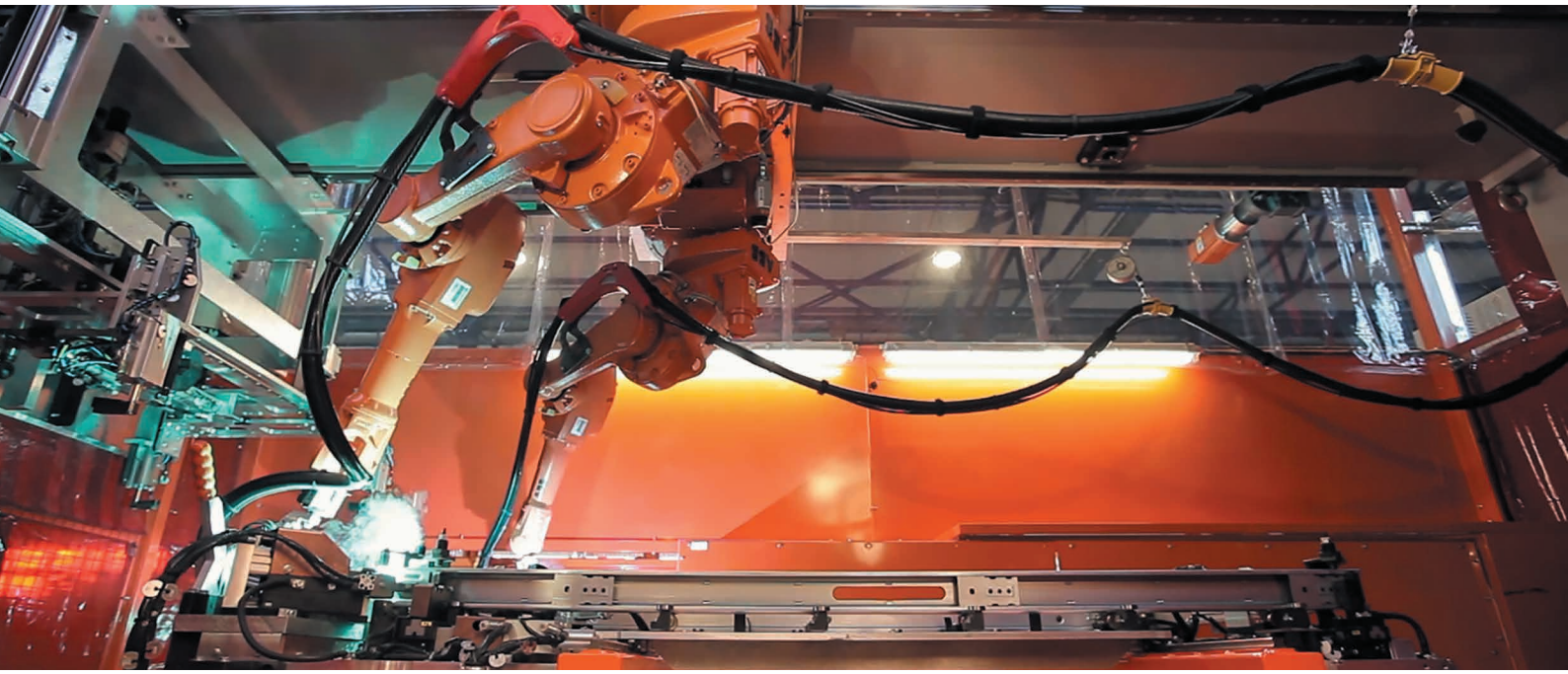
РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Участок профилирования рам модульных конструкций



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Линия по производству сэндвич-панелей



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Линии сварки и профилирования заборных сварных сеток



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Автоматическая линия контактной сварки профилей



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Автоматическая линия по производству стеновых и кровельных сэндвич-панелей с PIR-наполнителем



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ. Линия производства сэндвич-панелей



КИТАЙ, СУЧЖОУ. Механический цех



КИТАЙ, СУЧЖОУ. Автоматическая линия по SMT и DIP монтажу компонентов



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Дробеструйная установка



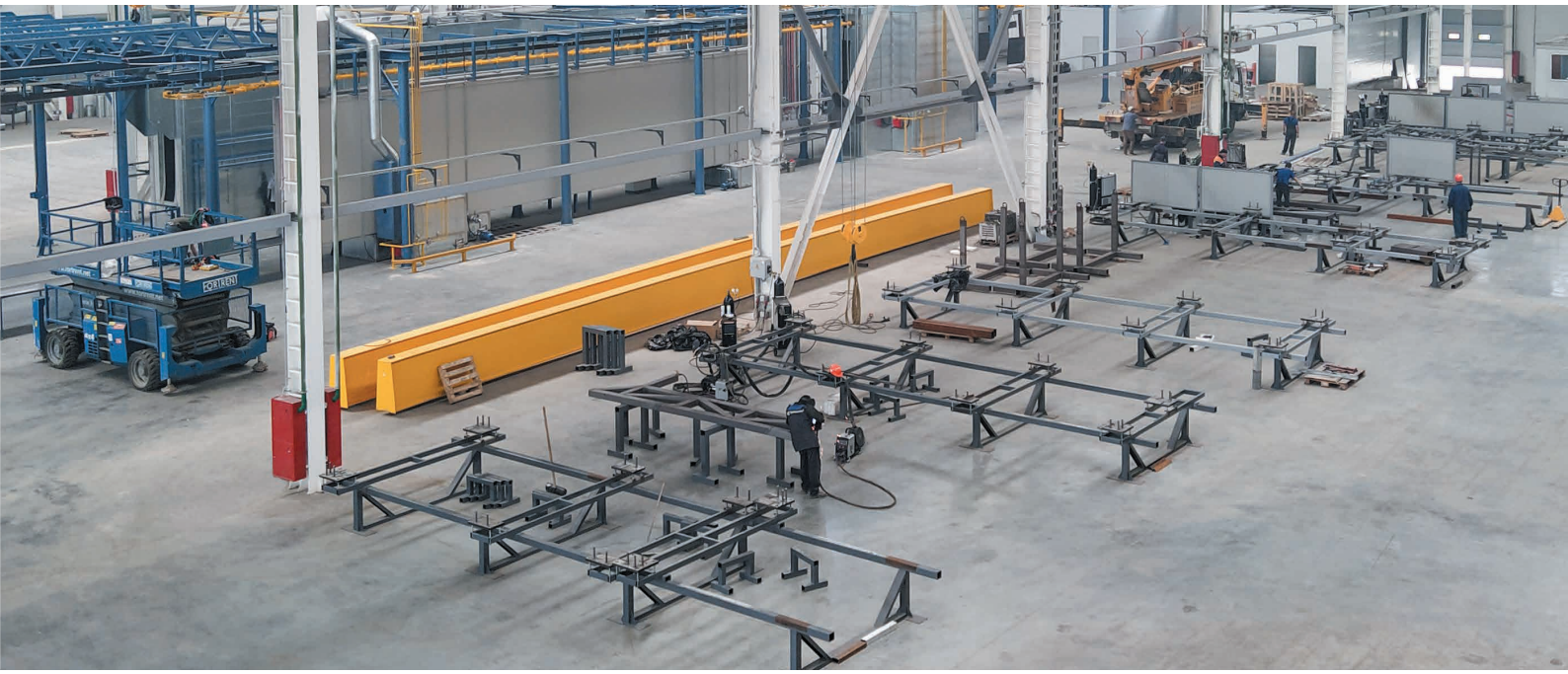
РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Станок для обработки металла



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Уличный склад хранения шумопоглощающих панелей



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Дробеметная установка



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Сварочные стапели



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Линия порошковой окраски



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

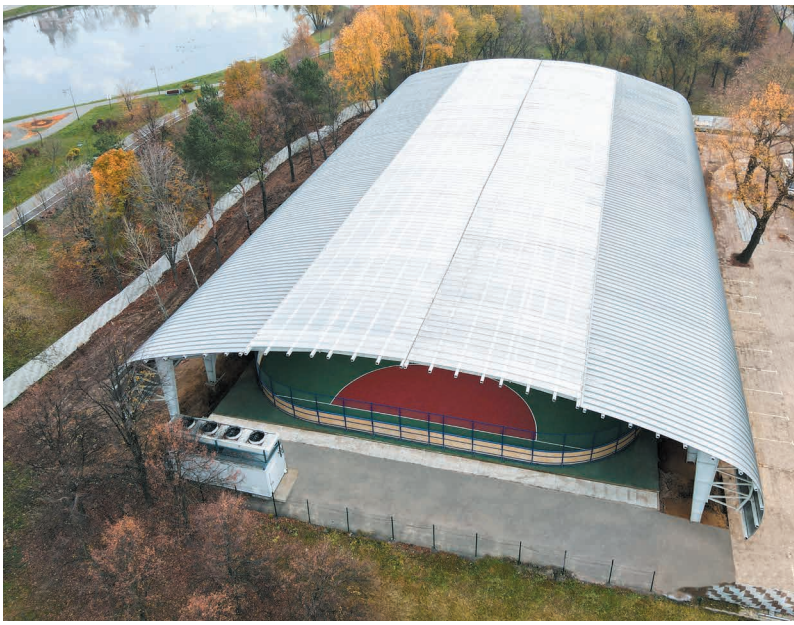


МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ

Полнокомплектные здания и решения для промышленного строительства



АЭРОПОРТЫ



СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СТАДИОНЫ



ОБЩЕЖИТИЯ И ВАХТОВЫЕ ПОСЕЛКИ



ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ



ЖИЛЫЕ ДОМА



ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

DOORHAN®



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ ВОРОТА



АНГАРНЫЕ ВОРОТА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА



ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



РАМПЫ МОБИЛЬНЫЕ И ПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ

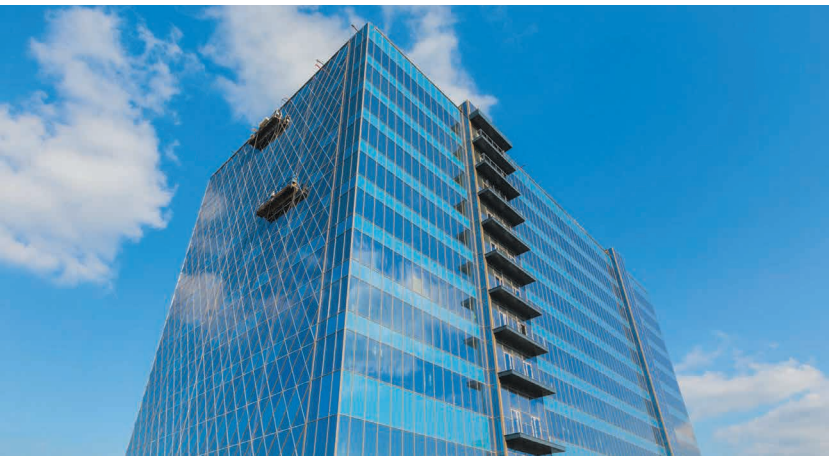


СКОРОСТНЫЕ ПВХ-ВОРОТА

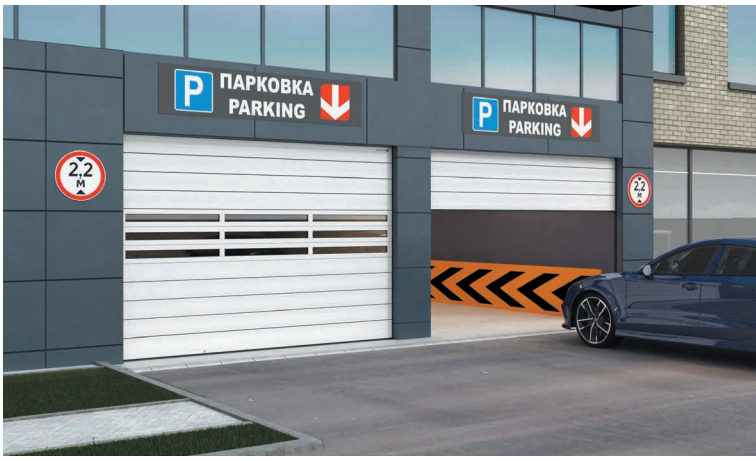


МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ И ПЛЕНОЧНЫЕ ЗАВЕСЫ

Оборудование и материалы для промышленного строительства



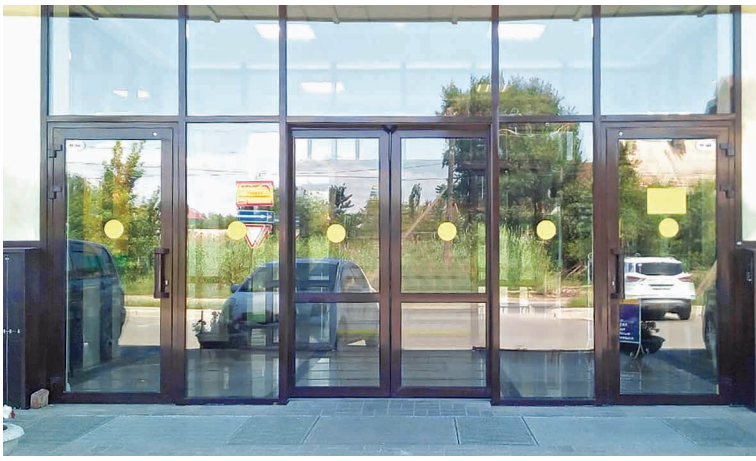
АЛЮМИНИЕВЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ



СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА ДЛЯ ПАРКИНГОВ



ДВЕРИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



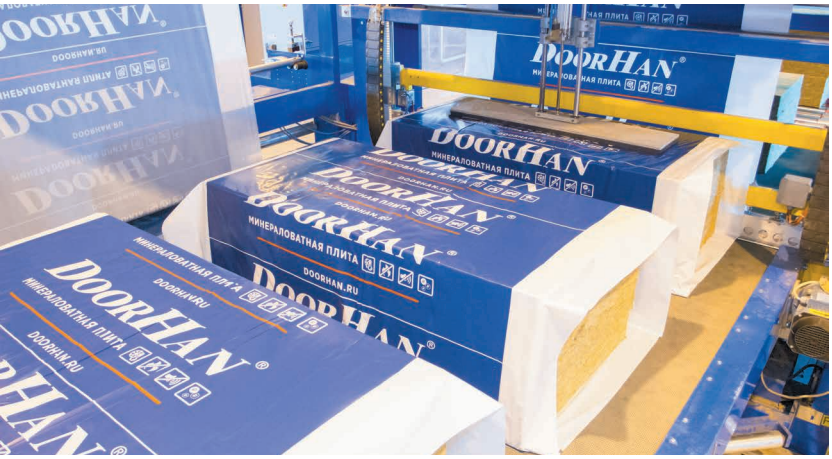
АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ



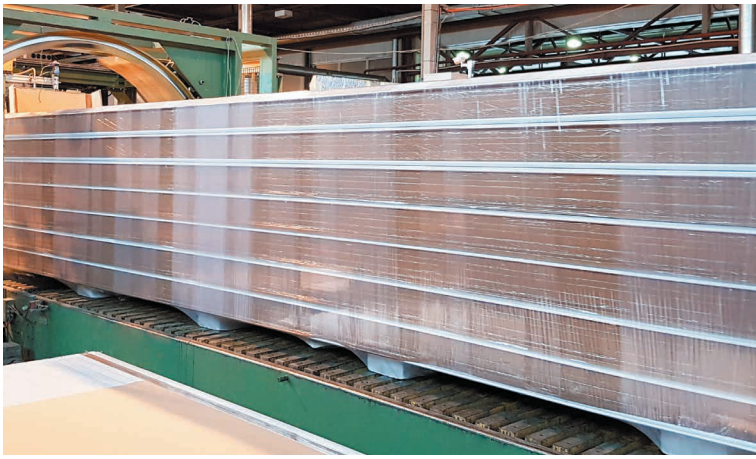
КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ПРОТЯЖЕННОГО ПЕРИМЕТРА



ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПАНЕЛИ



МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ PIR-ПАНЕЛИ, СТЕНОВЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



ЧАСТНЫЙ ДОМ СЕРИИ EFFECT TOWNY



ЧАСТНЫЙ ДОМ СЕРИИ EFFECT LIGHT

Префабрикованные жилые дома для частного домостроения



ЧАСТНЫЙ ДОМ СЕРИИ EFFECT EURO



ЧАСТНЫЙ ДОМ СЕРИИ EFFECT FACHWERK

DoorHan®



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



УЛИЧНЫЕ ВОРОТА



БЫТОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ



АВТОМАТИКА

Ворота, двери, роллеты, автоматика для частного домостроения



РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ



РОЛЬВОРОТА



ШЛАГБАУМЫ



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ



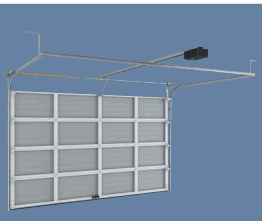
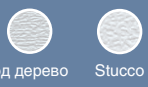
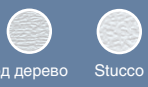
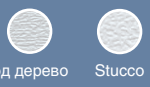
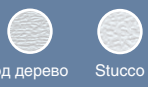


ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА И ДВЕРИ

Гаражные секционные ворота DoorHan — это прекрасный выбор для перекрытия въездных проемов в индивидуальном строительстве. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. Секционные ворота DoorHan имеют широкую гамму цветовых и дизайнерских решений, что позволяет им гармонично вписаться в любой интерьер. Ворота оснащаются системами безопасности, устойчивы к коррозии и прослужат вам долгие годы.



RSD01LUX	RSD01BIW	RSD01BIW-SC	RSD02
			
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ			
			
Доска	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна	Доска	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9003 8017	9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 Венге Золотой дуб RAL	9003 8017	9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 Венге Золотой дуб RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)			
Под дерево Stucco	Под дерево Stucco	Под дерево Stucco	Под дерево Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Внешний контур уплотнителей, задвижка, замок	Окно, внешний контур уплотнителей, термопакет, задвижка, замок	—	Окно, калитка, панорамное остекление, внешний контур уплотнителей, термопакет, замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ			
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Низкий подъем	Низкий подъем	Низкий подъем	Низкий; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; вертикальный
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ			
Потолочный привод	Потолочный привод	Потолочный привод	Потолочный привод, вальный привод
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм от 2000 до 2750	от 1800 до 3000	2500×2115; 2500×2215; 2500×2390; 2750×2115; 2750×2215; 2750×2390; 3000×2015; 3000×2215; 3000×2640; 3000×2515; 3350×2115; 3350×2390; 2500×2515	от 1800 до 3500
Ширина проема, мм от 2000 до 3000	от 2000 до 3500		от 2000 до 6000
Притолока, мм от 110	от 100	от 100	от 150
Пристенки, мм от 100	от 100	от 100	от 120

RSD02ALU	RSD02-SLP	RSD02LUX	ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ	ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ УЛЬТРА
				
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ				
 Доска	 Однослойная панель «Доска»	 Доска	 Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна	 Доска (снаружи) Гофра (внутри)
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL				
 9003 8017	 9003 8017	 9003 8017	 9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 Венге Золотой дуб	 9003 8017 8014 (снаружи) 9003 (внутри)
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)				
 Под дерево Stucco	 Stucco	 Под дерево Stucco	 Под дерево Stucco	 Под дерево Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
Окно, внешний контур уплотнителей, термопакет, замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин	Замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин	Внешний контур уплотнителей	Электромеханический замок, доводчик	—
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА				
★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ				
★★★★★ ★★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ				
Низкий; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; вертикальный	Стандартный; низкий подъем	Низкий подъем	Монтаж с использованием распорного дюбеля. Крепление к металлу при помощи саморезов	Накладной монтаж
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ				
Потолочный привод, вальный привод	Потолочный привод	Потолочный привод, внутривальный привод	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота проема, мм				Высота дверного блока, мм
от 1800 до 3500	от 1800 до 3000	от 1800 до 3000	от 500 до 2500	2050
Ширина проема, мм				Ширина дверного блока, мм
от 2000 до 6000	от 2000 до 3500	от 2000 до 3000	от 500 до 1500	880, 980
Притолока, мм			Толщина блока двери с коробкой, мм	Плотность заполнения дверного полотна, кг/м^3
от 150	от 210	от 180	48	45
Пристенки, мм			Угол открывания	
от 120	от 120	от 100	180°	180°

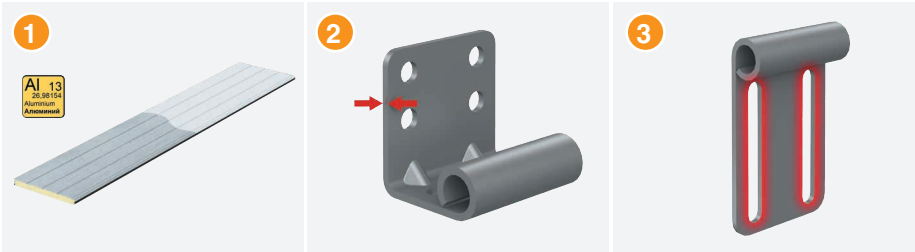
DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01LUX

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота данной серии предназначены для перекрытия проемов в гаражах, бытовых и технических помещениях с минимальными пристенками и притолокой. Использование алюминиевых панелей гарантирует высокие антикоррозионные свойства и легкость конструкции. Ворота RSD01LUX можно заказать на всей территории России с минимальным сроком исполнения заказа.





Новинки

1. Легкие и прочные алюминиевые панели с полиэфирным покрытием не подвержены коррозии.
2. Модификация нижнего углового кронштейна полотна ворот — увеличение прочностных свойств на 40 %.
3. Улучшение монтажных свойств верхнего кронштейна полотна ворот — расширение регулировок.

Основные технические характеристики

Количество циклов	25 000
Высота проема	от 2000 до 2750 мм
Ширина проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 110 мм
Пристенки	от 100 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Внешний контур уплотнителей, замок, задвижка

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод

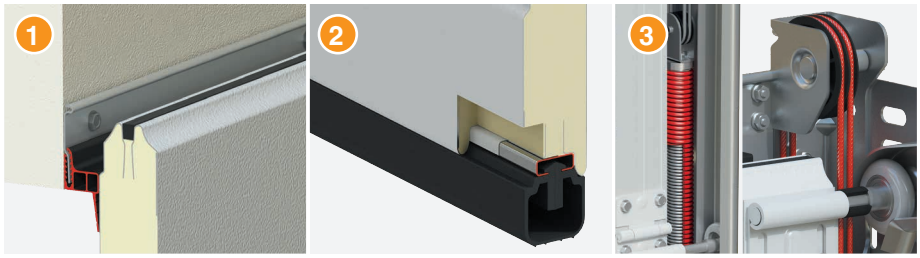
DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01BIW

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота RSD01BIW предназначены для перекрытия въездных проемов в гаражных и технических помещениях. Конструкция на базе низкого типа подъема может быть установлена в помещениях, имеющих минимальные пристенки и притолоку (от 100 мм). Конструкция ворот термоэффективна (надежно герметизирует проем), прочна, проста в монтаже и обладает длительным сроком службы.





Новинки

1. Уникальный теплый контур ворот на базе многокамерных уплотнителей — снижение теплопотерь помещения, предотвращение промерзания.
2. Полностью терморазделенное полотно — теплый нижний профиль, теплая панель.
3. Многоступенчатый комплекс безопасности ворот — система двойного троса, система «пружина в пружине».

Основные технические характеристики

Количество циклов	25 000
Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3500 мм
Пристенки	от 100 мм
Притолока	от 100 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Филенка
Волна

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий подъем, встроенный монтаж

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 7004 1014 6005
5005 7016 3000 3005 8017
8014 Венге Золотой дуб RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, внешний контур уплотнителей, термопакет, замок, задвижка

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод

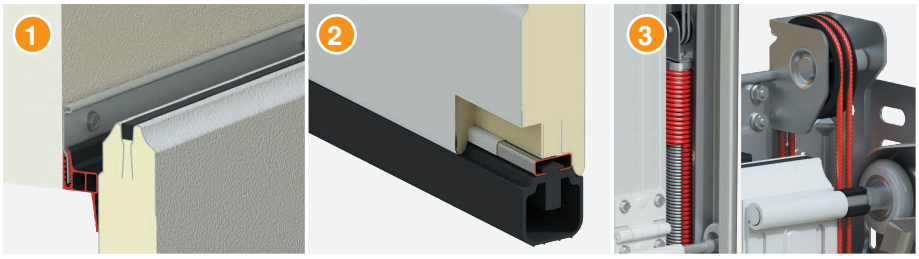
DOORHAN®

Гаражные секционные ворота стандартных размеров из стальных сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01BIW-SC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота стандартных размеров обладают конструктивными особенностями серии RSD01BIW. Ворота изготавливаются в 13 комплектах, которые всегда есть в наличии на региональных складах. Комплекты предназначены для самостоятельной установки, просты и удобны как в монтаже, так и в эксплуатации.





Новинки

1. Уникальный теплый контур ворот на базе многокамерных уплотнителей — снижение теплопотерь помещения, предотвращение промерзания.
2. Полностью терморазделенное полотно — теплый нижний профиль, теплая панель.
3. Многоступенчатый комплекс безопасности ворот — система двойного троса, система «пружина в пружине».

Основные технические характеристики

Количество циклов	25 000
Размеры стандартных комплектов (ширина проема × высота проема)	2 500 × 2 115; 2 500 × 2 215; 2 500 × 2 390; 2 750 × 2 115; 2 750 × 2 215; 2 750 × 2 390; 3 000 × 2 015; 3 000 × 2 215; 3 000 × 2 640; 3 000 × 2 515; 3 350 × 2 115; 3 350 × 2 390; 2 500 × 2 515 мм
Притолока	от 100 мм
Пристенки	от 100 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод

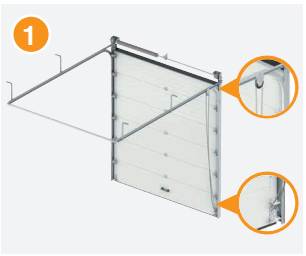
DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом RSD02

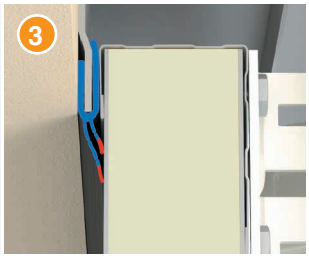
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные ворота серии RSD02 имеют проверенную годами конструкцию. Они рассчитаны на установку в проемы как небольших, так и средних размеров, могут быть оснащены панорамными секциями, окнами или врезанной в полотно калиткой.









Новинки

1. Новая система подъема полотна секционных ворот — ручной веревочный привод. Для небольших ворот предлагается экономически более выгодное решение для ручного управления, нежели ручной цепной привод.
2. Модификация подвижной части окончания торсионной пружины ∅50 мм — увеличены металлоемкость и толщина стенок изделия, 4 шпоночных паза (упрощение монтажа).
3. Новый двухлепестковый уплотнитель — была увеличена длина лепестков и добавлены концентраторы напряжений.

Основные технические характеристики

Количество циклов	25 000
Высота проема	от 1 800 до 3 500 мм
Ширина проема	от 2 000 до 6 000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Филенка
Волна

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий; низкий, барабан сзади; стандартный; высокий; стандартный наклонный; высокий наклонный; вертикальный подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 7004 1014 6005
5005 7016 3000 3005 8017
8014 Венге Золотой дуб RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, калитка, панорамное остекление, внешний контур уплотнителей, термопакет, замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆
★★★★★

(с опцией «Антикоррозионный пакет»)

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод, вальный привод

DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом RSD02ALU

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные секционные ворота с торсионным механизмом серии RSD02ALU представляют собой классическую конструкцию ворот серии RSD02 с новой алюминиевой сэндвич-панелью. Легкая и прочная сэндвич-панель толщиной 40 мм из алюминия обладает высокой коррозионной стойкостью и термоэффективностью.





Новинки

1. Новая система подъема полотна секционных ворот — ручной веревочный привод. Для небольших ворот предлагается экономически более выгодное решение для ручного управления, нежели ручной цепной привод.
2. Модификация подвижной части окончания торсионной пружины ∅50 мм — увеличены металлоемкость и толщина стенок изделия, 4 шпоночных паза (упрощение монтажа).
3. Новый двухлепестковый уплотнитель — была увеличена длина лепестков и добавлены концентраторы напряжений.

Основные технические характеристики

Количество циклов	25 000
Высота проема	от 1 800 до 3 500 мм
Ширина проема	от 2 000 до 6 000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий; низкий, барабан сзади, стандартный; высокий; стандартный наклонный; высокий наклонный; вертикальный подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, внешний контур уплотнителей, термопакет, замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★
★★★★★★

(с опцией «Антикоррозионный пакет»)

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

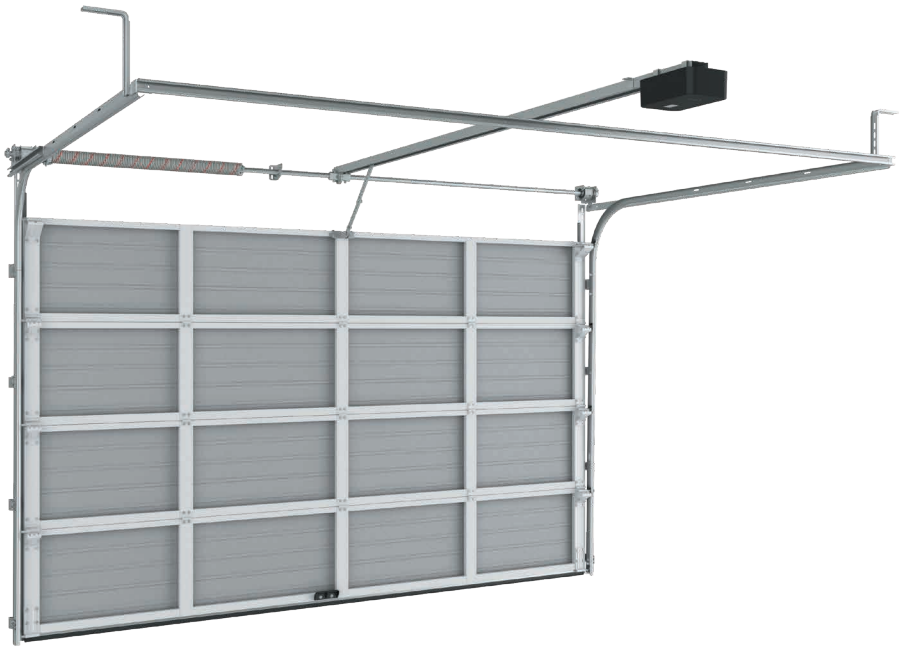
Потолочный привод, вальный привод

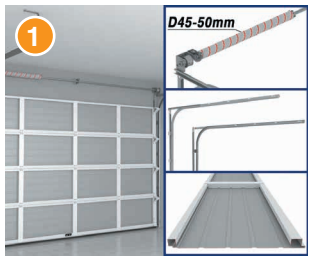
DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из стальных однослойных панелей с торсионным механизмом RSD02-SLP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота из однослойных панелей серии RSD02-SLP рассчитаны на установку во въездные проемы небольших размеров. Такие ворота подойдут для помещений, не требующих дополнительной теплоизоляции (крытые парковки, неотапливаемые гаражи и др.).









Новинки

1. Однослойные панели снижают вес щита, что позволяет облегчить систему направляющих и использовать торсионные пружины меньшей металлоемкости.
2. Легкая и простая конструкция обеспечивает предельную простоту монтажа.
3. Увеличена толщина листа панели, что привело к повышению прочностных свойств на 20%.

Основные технические характеристики

Количество циклов	25000
Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 210 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Однослойная панель «доска»

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий подъем, стандартный подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Замок, задвижка, устройство защиты от обрыва пружин

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★☆☆☆☆

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод

DOORHAN®

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с октагональным валом RSD02LUX

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота RSD02LUX представляют собой модификацию хорошо зарекомендовавших себя ворот RSD01LUX с одной отличительной особенностью — балансировочным механизмом и экономичным автоматическим приводом, размещенными внутри вала, что позволяет сэкономить пространство в гараже. Легкая и прочная панель из алюминия обладает высокой коррозионной стойкостью. Конструкция ворот термоэффективна, прочна и проста в монтаже.





Новинки

1. Алюминиевая сэндвич-панель с полиэфирным покрытием — легкая, прочная, стойкая к негативным воздействиям.
2. Принципиально новый балансировочный механизм на базе октагонального вала с сечением 60 мм.
3. Интегрированный внутрь октагонального вала электропривод с аварийным расцепителем.

Основные технические характеристики

Количество циклов	25000
Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 180 мм
Пристенки	от 100 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий подъем

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Внешний контур уплотнителей

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Потолочный привод, внутривальный привод

DOORHAN®

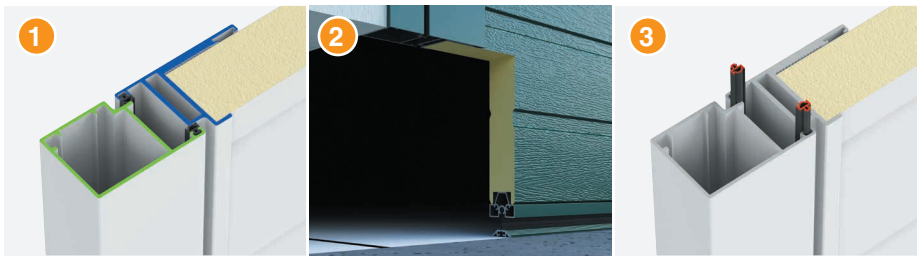
Гаражная дверь

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные двери предназначены для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Конструкция представляет собой полотно из сэндвич-панелей, окантованное алюминиевым профилем. Для надежной защиты конструкции от коррозии профили окрашены порошковой краской. Двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Небольшая высота порога, всего 8 мм, обеспечивает удобную эксплуатацию двери.



Внешняя сторона Внутренняя сторона



Новинки

1. Новые алюминиевые профили полотна и рамы гаражной двери обеспечивают легкость, жесткость, защиту от коррозии и надежность конструкции.
2. Новый порог гаражной двери имеет высоту всего 8 мм, что придает эстетичный внешний вид и обеспечивает удобную эксплуатацию гаражной двери. В случае необходимости порог может быть демонтирован.
3. Новый двойной контур уплотнения повышает звукоизоляцию и исключает сквозняки.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 150 000
Высота проема	от 500 до 2500 мм
Ширина проема	от 500 до 1500 мм
Вес полотна	16 кг/м^2
Звукоизоляция	не менее 30 дБ
Приведенное сопротивление теплопередаче	0,77 м^2·°С/Вт

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Филенка
Волна

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003, 9006, 7004, 1014, 6005
5005, 7016, 3000, 3005, 8017
8014, Венге, Золотой дуб

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево, Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электромеханический замок, доводчик

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆

ВОЗДУХОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ГОСТ26602.2-99, ПА

2 класс (давление до 50 Па)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПО ГОСТ26602.2-99, ПА

1 класс (давление до 30 Па)

DOORHAN®

Гаражная дверь «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражная дверь «УЛЬТРА» предназначена для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Она изготавливается из тех же сэндвич-панелей, что и гаражные, и уличные ворота, благодаря чему обеспечивается ее гармоничное сочетание со всеми элементами въездной группы. Гаражные двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Порог двери имеет высоту всего 8 мм.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

Особенности

- Двухсекционные петли с износостойкими подшипниками обеспечивают легкое открывание и закрывание двери.
- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Алюминиевые профили дверной коробки обеспечивают надежность и защиту конструкции от коррозии.
- Наиболее экономичный вариант изготовления гаражной двери.

Основные технические характеристики

Количество циклов	150000
Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	45 кг/м^3
Звукоизоляция	33 дБ

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска (снаружи)
Гофра (внутри)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8017 8014

(снаружи)

9003

(внутри)

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★

Примеры реализованных проектов





DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



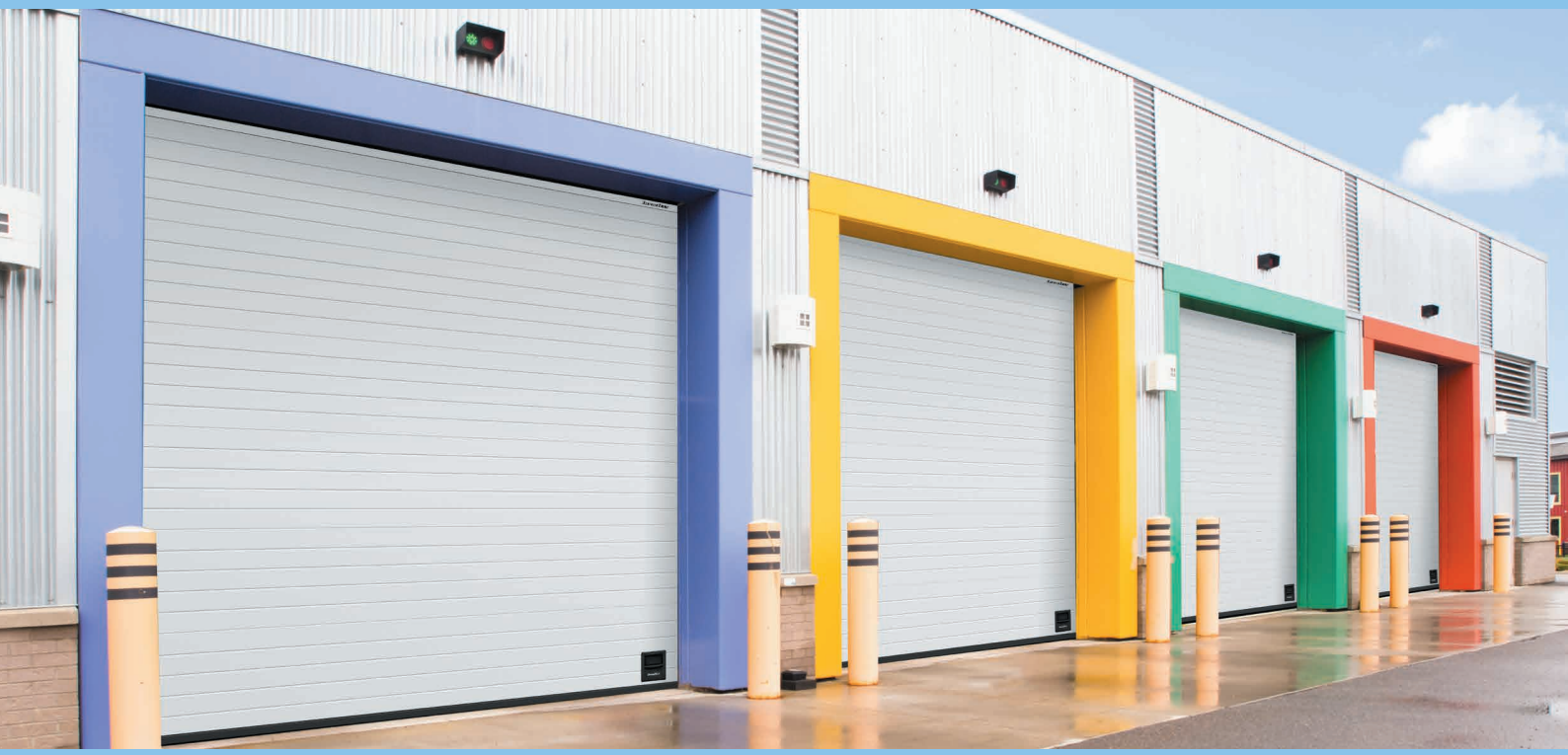


DOORHAN®

Примеры реализованных проектов





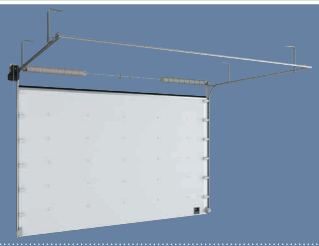
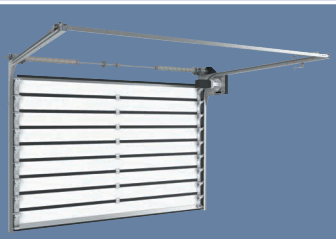
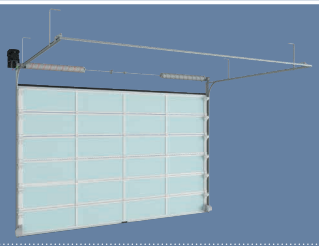


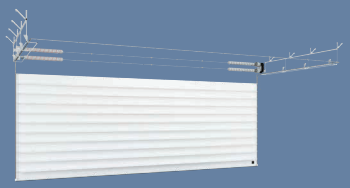
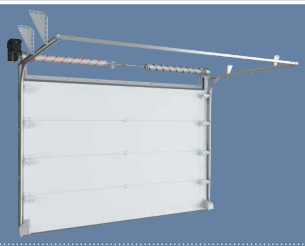


ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Промышленные секционные ворота и технические двери находят широкое применение на таких объектах, как промышленные предприятия, складские помещения, автосалоны и предприятия обслуживания автомобилей и прочие объекты общественного назначения. Ворота данной серии — теплые, безопасные, надежные и практичные, обладают повышенной прочностью конструкции.



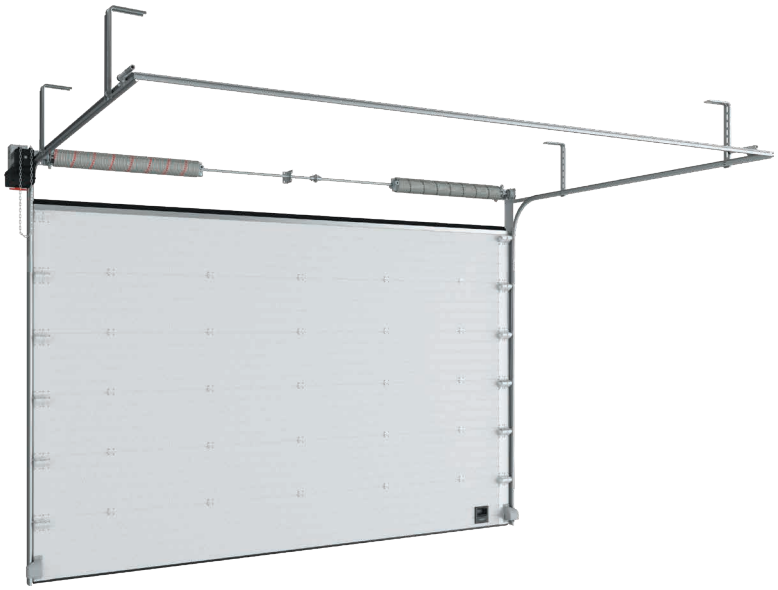
ISD01	ISD01-PARKING	ISD02
		
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ		
 Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Волна	 Волна	 Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Волна
МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ		
Сталь	Алюминий	Сталь — сэндвич-панели, алюминий — панорамные панели
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 Венге Золотой дуб RAL	9003 9006 RAL	9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ		
Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)	Гладкая (снаружи) Гладкая (внутри)	Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Окна, калитки, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, замки и задвижки	Панорамное остекление	Окна, панорамное остекление, калитки, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, замки и задвижки
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА		
★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ		
★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)	★★★★★	★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ		
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу	Стандартный	Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Толщина, мм		
40	40	40
Высота проема, мм		
от 2000 до 8000	от 2000 до 3700	от 2000 до 6000
Ширина проема, мм		
от 2000 до 8000	от 2000 до 6000	от 2000 до 6100
Притолка, мм		
от 150	от 430	от 150
Пристенки, мм		
от 120	от 150, от 230 — со стороны установки привода	от 120

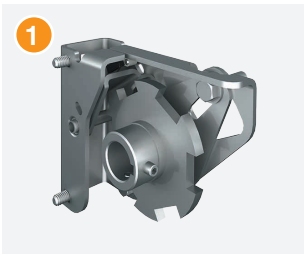
ISD03ALU	ISD THERMALPRO	ТЕХНИЧЕСКИЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
			
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ			
 Доска	 Гладкая	▪ Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм ▪ Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности	▪ Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм ▪ Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ			
Алюминий	Сталь	Оцинкованный стальной лист	Оцинкованный стальной лист
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9003	9003	7035 RAL	
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ			
Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)	Гладкая (снаружи) Гладкая (внутри)	Шагрень	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Окна, калитки, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, замки и задвижки	Обогреваемый контур проема, замки и задвижки	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка, электромеханический замок, система «мастер-ключ»	
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
★★★★★	★★★★★ ★★★★★★ (с опцией «Ообогреваемый контур проема»)	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ			
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу		Накладной монтаж; угол открывания — 180°	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Толщина, мм		Толщина, мм	
40	80	60	60
Высота проема, мм		Высота дверного блока, мм (возможно нестандартное исполнение)	
от 2000 до 9500	от 2000 до 5000	2050	2050
Ширина проема, мм		Ширина дверного блока, мм	
от 2000 до 10000	от 2000 до 6000	от 680 до 1080 (с шагом 100 мм)	от 1150 до 1550 (с шагом 100 мм) возможно нестандартное исполнение
Притолка, мм		Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	
от 150	от 150	130	130
Пристенки, мм		Звукоизоляция, дБ	
от 120	от 120; от 150 — с опцией «Обогреваемый контур проема»	33	33

DoorHan®

Промышленные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD01

Промышленные секционные ворота серии ISD01 устанавливаются в проемы производственных зданий, складских помещений, цехов, терминалов и прочих промышленных объектов. Усиленная конструкция ворот обеспечивает бесперебойную эксплуатацию и повышенные прочностные характеристики, а надежная система уплотнителей гарантирует высокую термоизоляцию помещения.









Новинки

1. Полностью модернизирована вся линейка устройств защиты от разрыва пружин. Обновленная конструкция упростила монтаж и повысила прочностные свойства изделия на 30 %. Появилась возможность установки датчика безопасности.
2. Новые амортизаторы — стандартная и удлиненная версия. Бесшумная работа, большой диапазон регулировок, повышенная стойкость к деформациям.
3. Новая калитка V5ST — низкий порог на базе стандартных комплектов профилей с заглушками световых проемов.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120000 (ворота); 25000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2000 до 8000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Волна

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003, 9006, 7004, 1014, 6005
5005, 7016, 3000, 3005, 8017
8014, Венге, Золотой дуб, RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево (снаружи)
Stucco (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, калитки, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, замки и задвижки

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆
★★★★★

С опцией «Антикоррозионный пакет»

ТОЛЩИНА И МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

40 мм; сталь

DOORHAN®

Скоростные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD01-PARKING

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота серии ISD01-PARKING совмещают в себе лучшие качества секционных и скоростных спиральных ворот. Высокая скорость открывания ворот определяет их область применения — они устанавливаются в проемы таких объектов, как паркинги, гаражи, пропускные пункты, промышленные и складские помещения.









Новинки

1. Система аварийной рычажной разблокировки полотна ворот при внештатных ситуациях.
2. Блок управления — обновлен дизайн, расширен функционал (предупреждение о необходимости проведения сервисного обслуживания, счетчик количества циклов, функция плавного запуска и остановки ворот).
3. Новые амортизаторы — стандартная и удлиненная версия. Бесшумная работа, большой диапазон регулировок, повышенная стойкость к деформациям.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000 (ворота); 100 000 (торсионный механизм)
Высота проема	от 2000 до 3700 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 430 мм
Пристенки	от 150/230 мм (со стороны установки привода)

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Волна

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Стандартный

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Панорамное остекление

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★

ТОЛЩИНА И МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

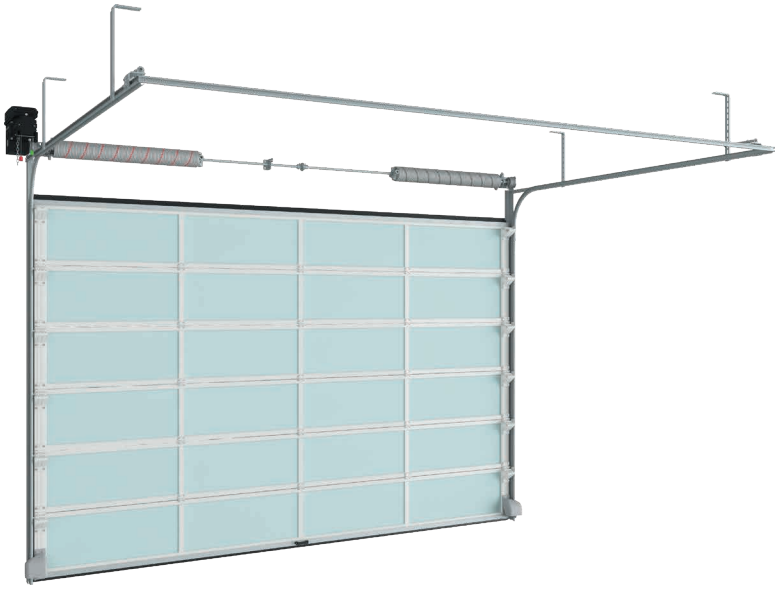
40 мм; алюминий

DOORHAN®

Промышленные секционные ворота из алюминиевых панорамных панелей с торсионным механизмом ISD02

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Панорамные секционные ворота серии ISD02 полностью или частично состоят из панорамных панелей, благодаря чему являются идеальным вариантом для установки в зданиях с остекленными фасадами, например, в автомобильных салонах. Изготовление панорамных панелей из алюминиевых профилей обеспечивает их прочность, а для повышения энергосберегающих и термоизоляционных свойств ворот рекомендуется комбинировать панорамные и сэндвич-панели, а также использовать алюминиевые профили T-bridge, которые оснащены термовставкой из полиамида.





Новинки

1. Новая система изготовления стеклопакетов панорамных панелей на базе уникального дистанционного профиля, обеспечивающего полную герметизацию.
2. Новая система сборки панорамного щита — единые верхние и нижние профили. Замещают собой сборочную пару — верхний (нижний) профиль панорамной панели и верхний (нижний) профиль полотна.
3. Новая ручка для подъема полотна ворот упрощает монтаж, так как не требует фрезеровок, предусматривает крепление на саморезы.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120000 (ворота); 25000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 6100 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Волна

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 7004 1014 6005
5005 7016 3000 3005 8017
8014 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево (снаружи) Stucco (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, панорамное остекление, калитки, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, замки и задвижки

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆
★★★★★

С опцией «Антикоррозионный пакет»

ТОЛЩИНА И МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

40 мм; сталь — сэндвич-панели, алюминий — панорамные панели

DOORHAN®

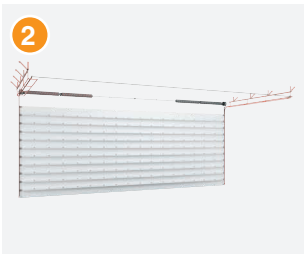
Промышленные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD03ALU

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Промышленные секционные ворота серии ISD03ALU устанавливаются в проемы больших размеров производственных зданий различного типа, складских помещений, цехов, терминалов. За счет конструктивных особенностей данная серия перекрывает проемы шириной до 10 м и высотой до 9,5 м. Секционные ворота серии ISD03ALU обладают повышенными прочностными свойствами, оснащены комплексной системой безопасности, устойчивы к коррозии и способны противостоять воздействию агрессивных сред.









Новинки

1. Уникальный несущий алюминиевый профиль DHSW-U140 придает жесткость полотну, исключает прогиб панелей.
2. Эксклюзивная опция — силовая монтажная конструкция с системой захвата полотна обеспечивает жесткое положение горизонтальных направляющих при динамических нагрузках и дополнительную страховку от падения полотна ворот.
3. Новые калитки V4ST, V5ST на базе стандартных комплектов профилей с заглушками световых проемов.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120000 (ворота); 25000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема	от 2000 до 9500 мм
Ширина проема	от 2000 до 10000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево (снаружи)

Stucco (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, калитки, антикоррозионный пакет, замки и задвижки

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★★

ТОЛЩИНА И МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

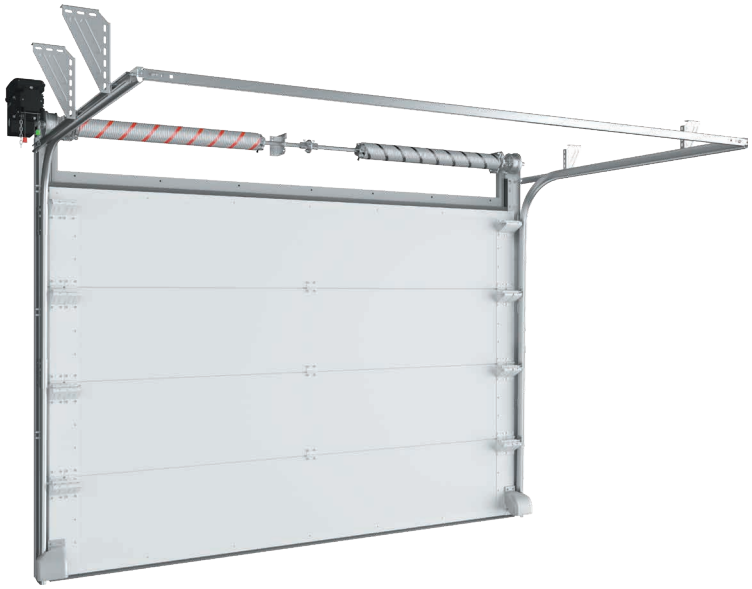
40 мм; алюминий

DOORHAN®

Промышленные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD THERMALPRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота ISD THERMALPRO устанавливаются в помещениях, оборудованных холодильными или морозильными установками. Герметично изолируя пространства с большими перепадами температур, они позволяют поддерживать созданный в помещении микроклимат и снижать теплопотери. Такие ворота находят применение на производственных предприятиях пищевой промышленности, в складских комплексах и сбытовых организациях. Многообразие типов подъема позволяет обеспечивать замкнутость контура охлаждения на проемах различных конфигураций.





Новинки

1. Сэндвич-панель толщиной 80 мм в совокупности с системой теплых профилей, снабженных терморазделительными вставками, не допускает промерзание панели.
2. Уникальная система обогрева контура направляющих, предотвращающая образование конденсата и наледи, устанавливается при эксплуатации ворот в зоне раздела температурных сред.
3. Система предотвращения примерзания полотна к полу, так же как и обогрев контура направляющих, применяется в случае установки ворот в зоне раздела температурных сред.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120000 (ворота); 25000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120/150 мм (с опцией «Обогреваемый контур проема»)

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Гладкая

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий, барабан спереди; низкий барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая (снаружи) Гладкая (внутри)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Обогреваемый контур проема, замки и задвижки

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

★★★★★
★★★★★★

С опцией «Обогреваемый контур проема»

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

★★★★☆

ТОЛЩИНА И МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

80 мм; сталь

DOORHAN®

Технические одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

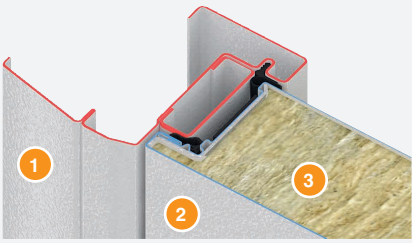
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение до 2350 мм
Ширина дверного блока	680, 780, 880, 980, 1080 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7035 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Шагрень

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчик
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханический замок
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Технические двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

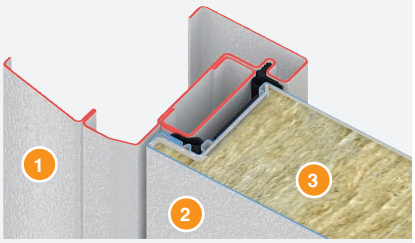
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7035 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Шагрень

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчик
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханический замок
- Система «мастер-ключ»



УЛИЧНЫЕ ВОРОТА, КАЛИТКИ И ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ

Уличные ворота, калитки и заборные секции от концерна DoorHan являются идеальным решением для установки в уличные ограждающие конструкции с целью ограничения доступа на территорию. Большой выбор дизайнерских решений уличных ворот позволяет изготовить полотно, которое будет гармонично сочетаться и с ограждением, и с фасадом здания. Многообразие размеров, роликовых систем, направляющих и электроприводов откатных ворот позволяет подобрать подходящий вариант для любых объектов. Распашные ворота являются классическим решением и по-прежнему остаются популярными, они подходят для установки в случаях, когда невозможно установить сдвижную конструкцию ворот. Калитки обеспечивают дополнительный вход на территорию.



	SLG-A	SLG-S
		
ТИП ВОРОТ	Откатные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Откатные уличные ворота в алюминиевой раме стандартных размеров (четыре комплекта) с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	Доска, филенка	Доска
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	▪ Прямоугольный щит ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики ▪ Арочный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка) ▪ Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) ▪ Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) с вензелями + пики	▪ Прямоугольный щит
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	▪ PREMIUM CLASSIC B1, цвет «темный орех» ▪ PREMIUM CLASSIC B2, цвет «темный орех» ▪ PREMIUM HI-TECH B3	—
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9003, 8014, 8017, 5005, 6005 3005, 9006, 1014, 7004, 3000 7016, Венге, Золотой дуб, RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)	Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ширина проема, мм от 2000 до 7500 Высота проема, мм от 1000 до 3200	Ширина проема × высота проема, мм 3500×2100 4000×2100 4500×2100 5000×2500

	SWG-A	SWS
		
ТИП ВОРОТ	Распашные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Распашные уличные ворота в алюминиевой раме стандартных размеров (один комплект) с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	Доска, филенка	Доска
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	▪ Прямоугольный щит ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка) ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка) ▪ Арочный щит + алюминиевая решетка	▪ Прямоугольный щит
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	▪ PREMIUM CLASSIC B1, цвет «темный орех» ▪ PREMIUM CLASSIC B2, цвет «темный орех» ▪ PREMIUM HI-TECH B3	—
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9003, 8014, 8017, 5005, 6005 3005, 9006, 1014, 7004, 3000 7016, Венге, Золотой дуб, RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)	Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ширина проема, мм от 2000 до 5000 Высота проема, мм от 1000 до 3000	Ширина проема × высота проема, мм 4660×2200

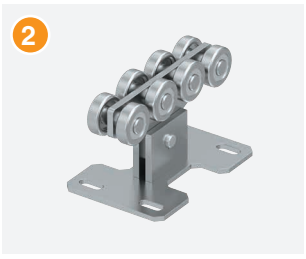
DOORHAN®

Откатные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SLG-A

Легкие и надежные ворота с уникальной конструкцией из алюминия и сэндвич-панелей. Устанавливаются на объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы.









Новинки

1. Протектор щита защищает полотно от повреждений при входе в верхний ловитель и обеспечивает практически бесшумное закрывание ворот.
2. Антифрикционная сталь для роликов обеспечивает повышенный ресурс опоры. Защитные кольца, устанавливаемые на подшипники, препятствуют попаданию внутрь пыли и грязи.
3. Новый верхний ловитель обеспечивает бесшумное закрывание ворот. Прорезиненные ролики защищают лакокрасочное покрытие ворот от повреждений.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	20000
Высота проема	от 1000 до 3200 мм
Ширина проема	от 2000 до 7500 мм
Просвет	100 мм
Зона отката, формула расчета	ширина проема × 1,3

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Филенка

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8014 8017 5005 6005
3005 9006 1014 7004 3000
7016 Венге Золотой дуб RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

- Прямоугольный щит
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики
- Арочный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка)
- Арочный щит + алюминиевая решетка (арка)
- Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) с вензелями + пики

АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

- PREMIUM CLASSIC B1, цвет «темный орех»
- PREMIUM CLASSIC B2, цвет «темный орех»
- PREMIUM HI-TECH B3

DOORHAN®

Откатные уличные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SLG-S

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота данной серии изготавливаются в четырех комплектах самых популярных размеров и подходят для самостоятельного монтажа. Устанавливаются на объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы.



Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах.
- Самые популярные размеры и дизайн ворот.
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле.
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	20000
Комплект №1 (ширина×высота)	3500×2100 мм
Комплект №2 (ширина×высота)	4000×2100 мм
Комплект №3 (ширина×высота)	4500×2100 мм
Комплект №4 (ширина×высота)	5000×2500 мм
Зона отката, формула расчета	ширина проема×1,3

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево

Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

Прямоугольный щит

АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

—

DoorHan®

Распашные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SWG-A

Распашные ворота имеют классическую конструкцию и по-прежнему остаются популярными. Их устанавливают в случае, когда технически невозможно использовать сдвижные ворота. Большой выбор дизайнерских решений позволяет подобрать исполнение, которое будет гармонично сочетаться с различными элементами фасада здания. Распашные ворота DoorHan отличаются высокой прочностью, долговечностью и коррозионной стойкостью.





Новинки

1. Врезная калитка с низким порогом — улучшение потребительских качеств изделия.
2. Пластиковые крышки для алюминиевых столбов — упрощение монтажа изделия и более эстетичный вид.
3. Автоматическое управление воротами — богатый ассортимент приводов для распашных ворот.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	20000
Высота проема	от 1000 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Просвет	100 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска Филенка

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 8014 8017 5005 6005
3005 9006 1014 7004 3000
7016 Венге Золотой дуб RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

- Прямоугольный щит
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка)
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка)
- Арочный щит + алюминиевая решетка

АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

- PREMIUM CLASSIC B1, цвет «темный орех»
- PREMIUM CLASSIC B2, цвет «темный орех»
- PREMIUM HI-TECH B3

ВАРИАНТЫ ОТКРЫВАНИЯ

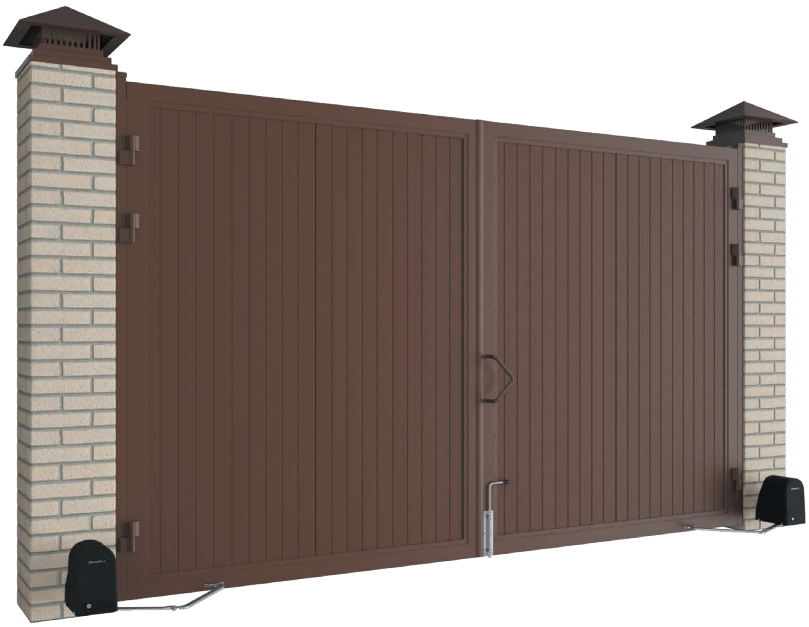
Внутрь или наружу огороженной территории

DOORHAN®

Распашные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SWS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные ворота данной серии производятся в самом популярном размере, экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Современный и лаконичный дизайн подходит практически к любому оформлению приусадебной территории.



Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах.
- Самый популярный размер и дизайн ворот.
- Классическая конструкция распашных ворот позволяет монтировать их на проемы, где невозможна установка откатных ворот из-за нехватки свободного пространства.
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	20000
Комплект №1 (ширина×высота)	4660×2200 мм
Просвет	100 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево

Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

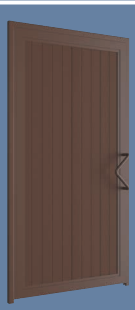
Прямоугольный щит

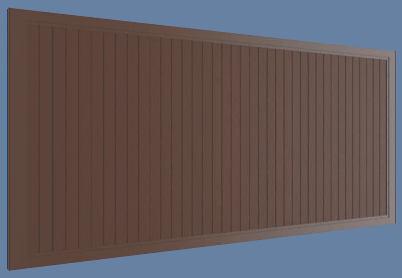
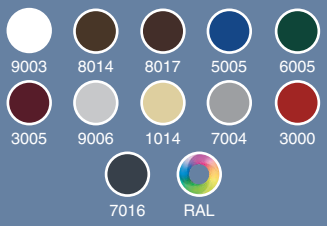
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

—

ВАРИАНТЫ ОТКРЫВАНИЯ

Внутрь или наружу огороженной территории

SPD-A	SPDS
	
ТИП ПРОДУКЦИИ	
Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Калитка в алюминиевой раме стандартных размеров с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	
Доска, филенка (снаружи), горизонтальная полоса / гофра (изнутри)	Доска (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	
▪ Прямоугольный щит ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка ▪ Арочный щит + алюминиевая решетка ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка) ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка)	▪ Прямоугольный щит
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9003 8014 8017 5005 6005 3005 9006 1014 7004 3000 7016 Венге Золотой дуб RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)	
Под дерево Stucco	Под дерево Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
▪ Замок механический врезной с ручками черного цвета ▪ Замок врезной электромеханический NUOVA FEB ▪ Замок накладной электромеханический DH-LOCK ▪ Ручка алюминиевая Delta (если выбран электромеханический замок, то ручка идет в комплекте с замком) ▪ Бетонируемые столбы из трубы 100 × 100	▪ Замок механический врезной с ручками черного цвета ▪ Замок накладной электромеханический DH-LOCK ▪ Замок врезной электромеханический NUOVA FEB
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	
▪ PREMIUM CLASSIC B1, наклон влево, цвет «темный орех» ▪ PREMIUM CLASSIC B2, наклон вправо, цвет «золотой дуб» ▪ PREMIUM HI-TECH, цвет «антрацит» (RAL 7016)	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина проема, мм	
от 600 до 1 500	1 050
Высота проема, мм	
от 1 000 до 3 000	2 100
Просвет, мм	
от 35 до 150	50

PSD-P	SSDS	FS-A
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом	Калитка в алюминиевой раме стандартных размеров с заполнением профлистом	Заборная секция с алюминиевой окантовкой с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ		
Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм	Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм	Доска, филенка (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ		
—	—	▪ Прямоугольный щит ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка ▪ Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
		
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ (ПОД ДЕРЕВО), ИЗНУТРИ (STUCCO)		
—	—	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
▪ Замок механический врезной с ручками черного цвета ▪ Замок врезной электромеханический NUOVA FEB	▪ Замок механический врезной с ручками черного цвета ▪ Замок врезной электромеханический NUOVA FEB	—
СПОСОБЫ МОНТАЖА		
▪ Врезной монтаж	▪ Врезной монтаж	▪ Врезной монтаж ▪ Монтаж с использованием цокольного профиля
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		Ширина проема, мм
от 600 до 1375	1375	от 600 до 5500
Высота проема, мм		Высота проема, мм
от 1000 до 2200	2200	от 800 до 3000
Просвет, мм		
от 35 до 150	50	—

DOORHAN®

Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SPD-A

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка в алюминиевой раме с заполнением из сэндвич-панелей обеспечит дополнительный вход на территорию. Идеальна для использования в индивидуальном строительстве. Дизайнерское исполнение возможно в едином стилевом решении с воротами и заборными секциями. Обладает легкой надежной конструкцией и длительным сроком службы.









Новинки

1. Новые кронштейны крепления столбов к столбам заказчика позволяют облегчить монтаж.
2. Новые крышки для алюминиевых столбов предотвращают попадание осадков внутрь и придают конструкции эстетичный внешний вид.
3. Благодаря большому выбору вариантов исполнения щитов возможно изготовление ворот, калиток и заборов в едином стиле.

Основные технические характеристики

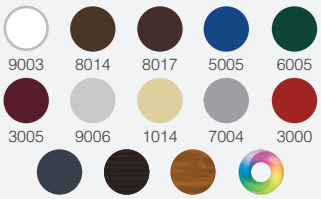
Минимальное количество циклов	не менее 20 000
Высота проема	от 1 000 до 3 000 мм
Ширина проема	от 600 до 1 500 мм
Просвет	от 30 до 150 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска, филенка (снаружи) | Горизонтальная полоса / гофра (изнутри)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



ТИП ПОВЕРХНОСТИ



Под дерево | Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

- Прямоугольный щит
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка
- Арочный щит + алюминиевая решетка
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка)
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок механический врезной с ручками черного цвета
- Замок врезной электромеханический NUOVA FEB
- Замок накладной электромеханический DH-LOCK
- Ручка алюминиевая Delta (если выбран электромеханический замок, то ручка идет в комплекте с замком)
- Бетонируемые столбы из трубы 100×100

АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

- PREMIUM CLASSIC B1, наклон влево, цвет «темный орех»
- PREMIUM CLASSIC B2, наклон вправо, цвет «золотой дуб»
- PREMIUM HI-TECH, цвет «антрацит» (RAL 7016)

DOORHAN®

Калитка стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SPDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Данные калитки экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Калитки стандартной серии изготавливаются в самом популярном дизайне, подходящем практически к любому оформлению приусадебной территории.



Особенности

- Легкая и надежная калитка с уникальной конструкцией из алюминия и сэндвич-панелей.
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Стандартные размеры калиток — экономически выгодное решение.
- Комплексное решение для клиента — ворота и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	не менее 20000
Высота проема	2100 мм
Ширина проема	1050 мм
Просвет	50 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска (снаружи)



Горизонтальная полоса (изнутри)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

8017

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево

Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

Прямоугольный щит

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок механический врезной с ручками черного цвета
- Замок накладной электромеханический DH-LOCK
- Замок врезной электромеханический NUOVA FEB

DoorHan®

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом PSD-P

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом обеспечит дополнительный вход на территорию. Идеально подходит для использования в индивидуальном строительстве. Обладает эстетичным внешним видом, надежной конструкцией и длительным сроком службы.









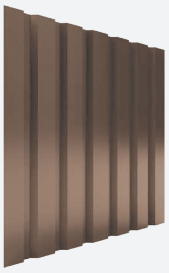
Новинки

1. Новая легкая и надежная конструкция из алюминия и профлиста.
2. Калитка может быть дополнительно оборудована врезным механическим или электромеханическим замком.
3. Новый окантовочный алюминиевый профиль и профиль «штапик».

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	не менее 20000
Высота проема	от 1000 до 2200 мм
Ширина проема	от 600 до 1375 мм
Просвет	от 30 до 150 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Профлист и профили для сборки створки калитки
- Комплект навесных алюминиевых столбов для монтажа створки к проему
- Коробка с комплектацией для монтажа

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок механический врезной с ручками черного цвета
- Замок врезной электромеханический NUOVA FEB

DoorHan®

Калитка стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением профлистом SSDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Данные калитки экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Калитки стандартной серии изготавливаются в самом популярном размере и дизайне, который подходит практически к любому оформлению приусадебной территории.



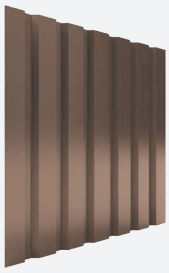
Особенности

- Легкая и надежная калитка с уникальной конструкцией из алюминия и профлиста.
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Стандартные размеры калиток — экономически выгодное решение.
- Комплексное решение для клиента — ворота и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	не менее 20 000
Высота проема	2 200 мм
Ширина проема	1 375 мм
Просвет	50 мм
Угол открывания	170°

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

8017

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Профлист и профили для сборки створки калитки
- Комплект навесных алюминиевых столбов для монтажа створки к проему
- Коробка с комплектацией для монтажа

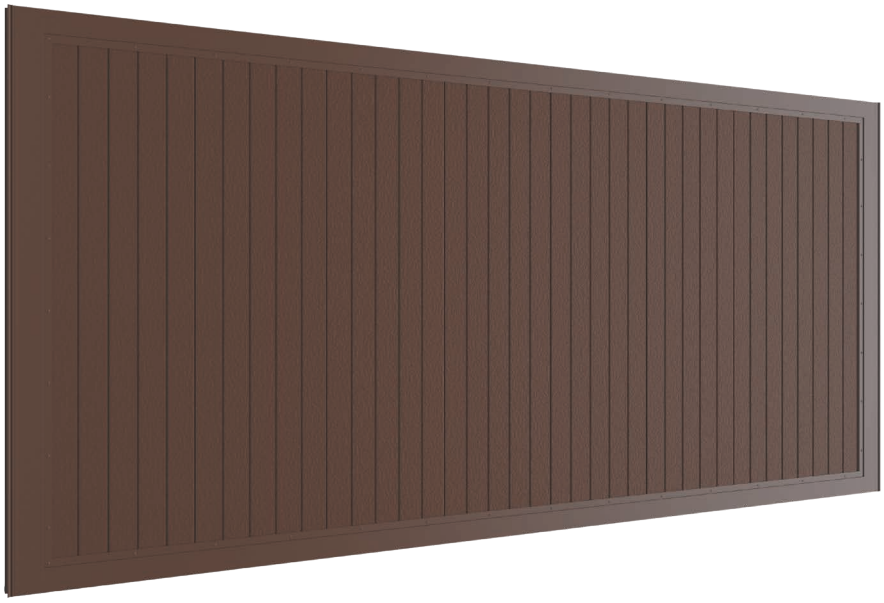
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок механический врезной с ручками черного цвета
- Замок врезной электромеханический NUOVA FEB

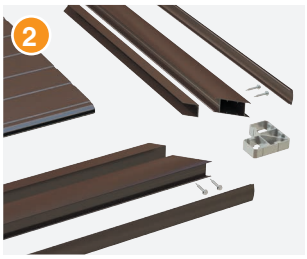
DoorHan®

Заборная секция с алюминиевой окантовкой с заполнением сэндвич-панелями FS-A

Заборные секции предназначены для ограждения территории и ее защиты от несанкционированного проникновения и обзора. Секции состоят из жесткого алюминиевого каркаса с заполнением сэндвич-панелями. Разнообразие дизайнерского исполнения от эконом- до премиум-класса позволяет изготовить заборы в едином стиле с воротами и калитками. Заборные секции DoorHan отвечают российским строительным стандартам и имеют сертификаты соответствия.









Новинки

1. Благодаря большому выбору вариантов исполнения щитов возможно изготовление ворот, калиток и заборов в едином стиле.
2. Использование алюминиевого каркаса придает жесткость конструкции.
3. Новый алюминиевый профиль цоколя обеспечивает жесткость конструкции и сопротивление ветровым нагрузкам.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 800 до 3000 мм
Ширина проема	от 600 до 5500 мм
Коэффициент теплопроводности	не менее 0,3 Вт/м (расчетное значение)
Изоляция воздушного шума	не менее 20 дБ
Сопротивление ветровой нагрузке	не менее 700 Па
Сопротивление удару твердым телом	10 Дж (при высоте 1 м и массе шара 1 кг)

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска, филенка (снаружи)

Горизонтальная полоса (изнутри)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003, 8014, 8017, 5005, 6005
3005, 9006, 1014, 7004, 3000
7016, Венге, Золотой дуб, RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Под дерево, Stucco

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ

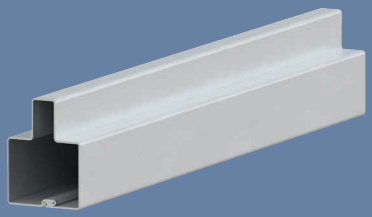
- Прямоугольный щит
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка
- Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Врезной монтаж
- Монтаж с использованием цокольного профиля

КОМПЛЕКТЫ БАЛОК

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Т-ПРОФИЛЬ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Профиль для формирования полотна распашных и откатных уличных ворот, отдельно стоящих калиток

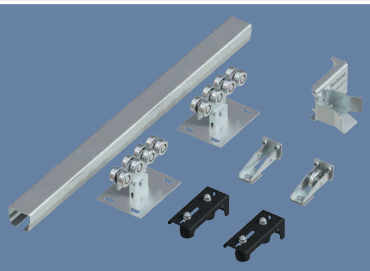
НАЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
60 × 80 мм
Толщина, мм
1,5
Масса 1 п/м, кг
3,4

60 × 55 × 3; L = 6000 ММ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

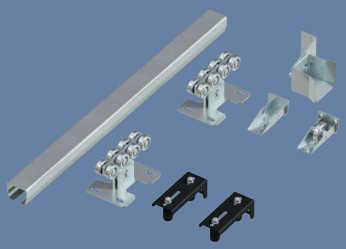
НАЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
60 × 55 мм
Толщина балки, мм
3
Длина балки, мм
6000
Допустимая нагрузка, кг
до 350

71 × 60 × 3,5; L = 6000 ММ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

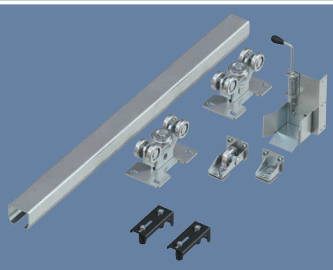
НАЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
71 × 60
Толщина балки, мм
3,5
Длина балки, мм
6000
Допустимая нагрузка, кг
до 400

95 × 88 × 5; L = 6000 ММ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

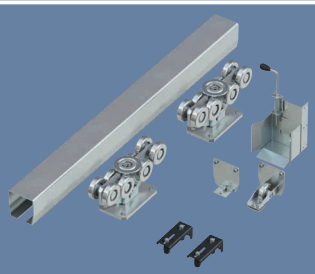
НАЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
95 × 88
Толщина балки, мм
5
Длина балки, мм
6000
Допустимая нагрузка, кг
до 600

138 × 144 × 6; L = 8000 ММ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

НАЗНАЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

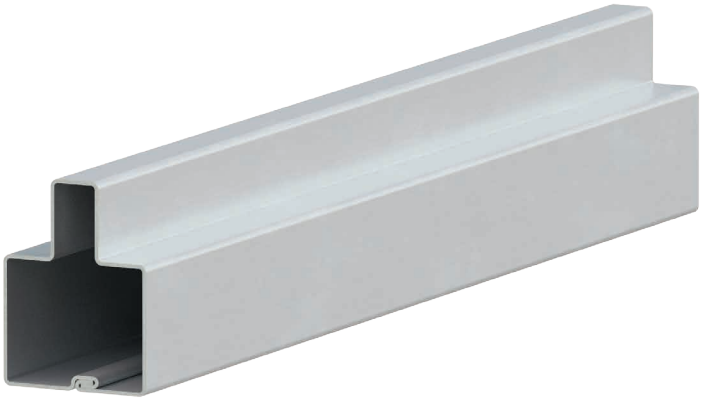
Габаритные размеры (Ш × В), мм
138 × 144
Толщина балки, мм
6
Длина балки, мм
8000
Допустимая нагрузка, кг
1200

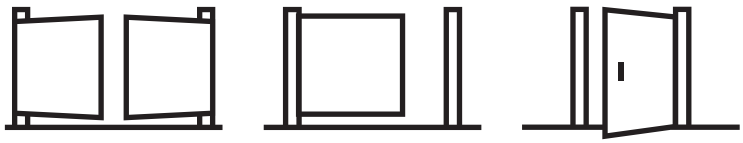
DOORHAN®

Профиль для ворот универсальный стальной неокрашенный Т-образный

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Т-профиль предназначен для формирования полотна распашных и откатных уличных ворот, отдельно стоящих калиток. Применение Т-профиля сокращает время производства ворот, что положительно сказывается на экономической составляющей изделия.





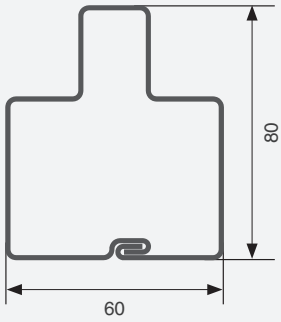
Особенности

- Минимальное количество сварных соединений при сборке щита.
- Отсутствие щелевой коррозии в местах соединения профилей.
- Небольшой вес профиля.
- Быстрая сборка конструкции.

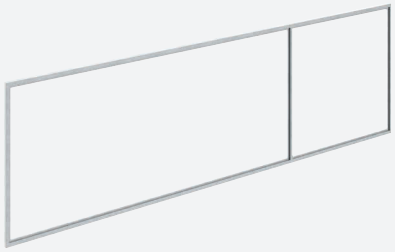
Основные технические характеристики

Материал	сталь
Ширина × высота	60 × 80 мм
Толщина	1,5 мм
Масса 1 п/м	3,4 кг

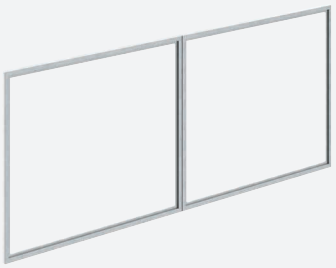
СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ



РАМА СДВИЖНЫХ ВОРОТ



РАМА РАСПАШНЫХ ВОРОТ



РАМА КАЛИТКИ

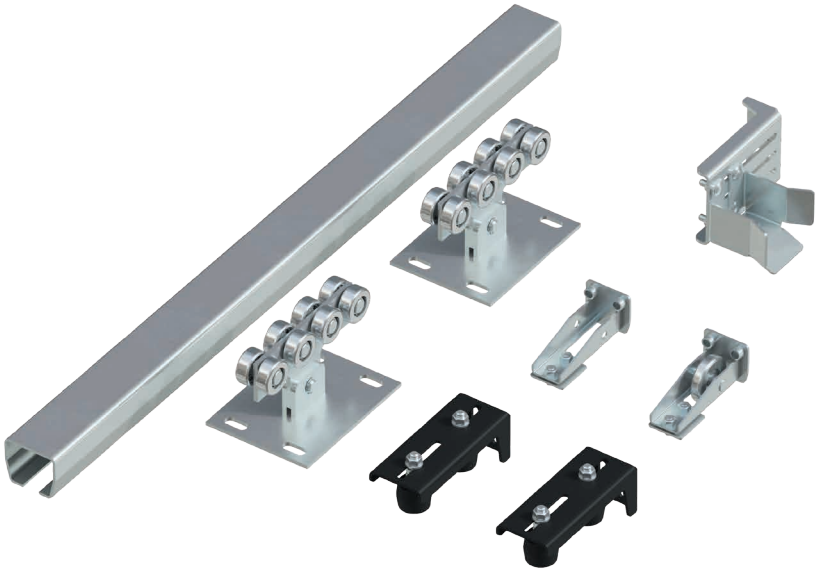


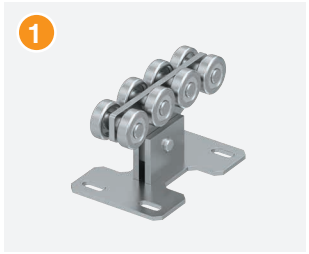
DOORHAN®

Система роликов и направляющих для балки из холоднокатаной стали

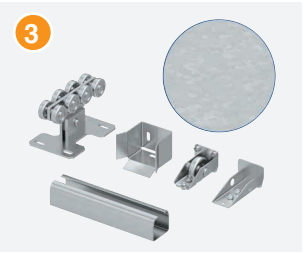
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Предназначена для сборки и установки ворот собственного изготовления. К комплекту подходят любые виды щитов.









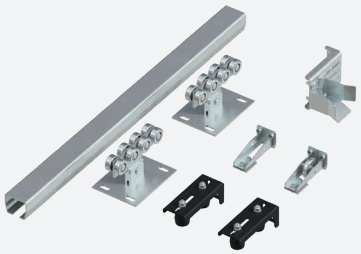
Новинки

1. Новая роликовая опора для 71-ой балки. Антифрикционная сталь для роликов обеспечивает повышенный ресурс опоры, морозостойкая смазка — бесперебойную работу изделия при низких температурах. Защитные кольца, устанавливаемые на подшипники, препятствуют попаданию внутрь пыли и грязи.
2. Новый нижний ловитель — усовершенствованная конструкция не имеет сварных соединений, поэтому исключается коррозия в местах сварки.
3. Оцинковка комплектующих обеспечивает высокую степень коррозионной стойкости.

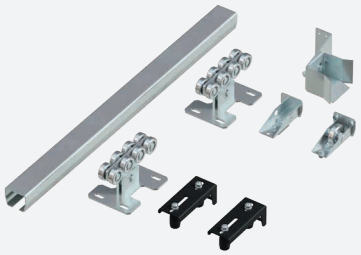
Основные технические характеристики

Модель	60×55×3; L = 6000 мм	71×60×3,5; L = 6000 мм	95×88×5; L = 6000 мм	138×144×6; L = 8000 мм
Допустимая нагрузка	до 350 кг	до 400 кг	до 600 кг	до 1200 кг
Ширина×высота	60×55 мм	71×60 мм	95×88 мм	138×144 мм
Толщина стенки балки	3 мм	3,5 мм	5 мм	6 мм
Длина балки	6000 мм	6000 мм	6000 мм	8000 мм

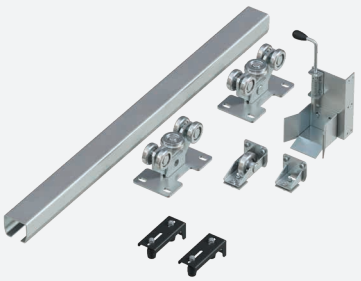
60 × 55 × 3; L = 6000 ММ



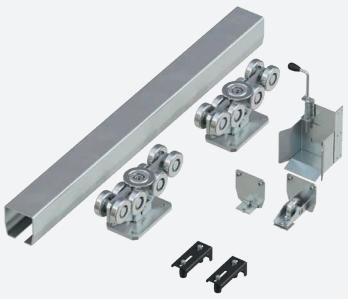
71 × 60 × 3,5; L = 6000 ММ



95 × 88 × 5; L = 6000 ММ



138 × 144 × 6; L = 8000 ММ



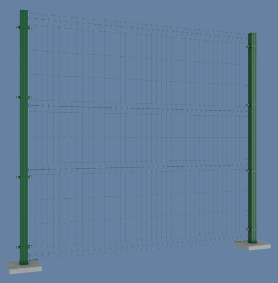
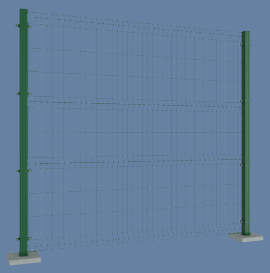
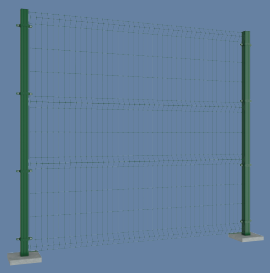
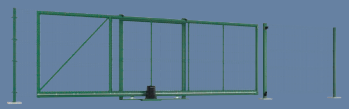


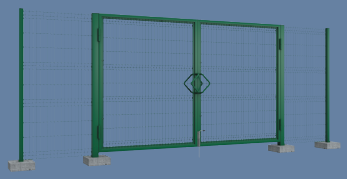
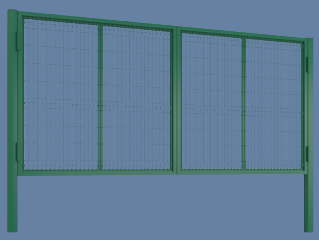
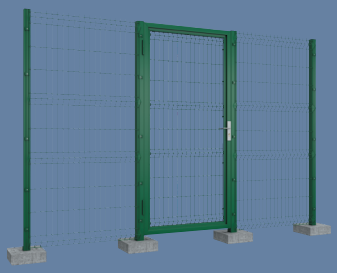


СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ

Современные системы ограждений из сварной сетки, предназначенные для защиты территории и разграничения внутреннего пространства на объектах различного назначения, включают заборы, ворота и калитки, изготовленные из металлических секций. Они обеспечивают комплексный подход к защите объекта и удобный доступ на огражденную территорию. Продукция DoorHan одинаково хорошо подходит как для частного, так и для промышленного сектора.



ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА-ЛАЙТ»	ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА»	ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «НЕСТАНДАРТ»	ОТКАТНЫЕ ВОРОТА
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Заборные секции из сварной сетки	Заборные секции из сварной сетки	Заборные секции из сварной сетки	Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
6005 7004 8017	6005 Для всех; 7004 8017 для высоты 2030 мм и прутка диаметром 4 мм	6005 7004 8017 5005 3005 RAL Возможность изготовить все элементы конструкции без окрашивания, оставить оцинкованными	6005 7004 8017 5005 3005 RAL Покраска всех элементов в одном цвете
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ			**СПОСОБЫ МОНТАЖА**
	3 шт. для высот 1530 и 1730 мм 4 шт. для высот 2030 и 2430 мм		С бетонируемой рамой, с небетонируемой рамой
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота конструкции, мм			Высота конструкции, мм
1530, 1730, 2030	1530, 1730, 2030, 2430	от 630 до 3030	от 1000 до 3000
Ширина конструкции, мм			Ширина конструкции, мм
2535		от 1000 до 3030	от 2000 до 8000
Размер ячейки (Ш×В), мм			Размер ячейки, мм
55×200		55×40–300 50×40–300	55×200
Диаметр прутка, мм			Диаметр прутка, мм
3,5	4 и 5 (для высот 2030 и 2430)	от 3 до 6	4
			Просвет, мм
			от 94 до 140

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА	РАСПАШНЫЕ ВОРОТА ИЗ Т-ПРОФИЛЯ	КАЛИТКА	КАЛИТКА ИЗ Т-ПРОФИЛЯ
			
	НОВИНКА		НОВИНКА
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой	Распашные ворота со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой	Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой	Калитка со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
6005 7004 8017 5005 3005 RAL Покраска всех элементов в одном цвете	6005	6005 7004 8017 5005 3005 RAL	6005
СПОСОБЫ МОНТАЖА			
Бетонирование столбов; на фланцах, при ширине до 3000 мм	Бетонирование столбов	Бетонирование столбов; бетонируемая рама; на фланцах	Бетонируемая О-образная рама
Высота конструкции, мм			
от 1550 до 3000	2000	от 1550 до 2550	2000
Ширина конструкции, мм			
от 2000 до 6000	4000	от 800 до 1100	1000
Размер ячейки (Ш×В), мм			
55×200			
Диаметр прутка, мм			
4			
Просвет, мм			
от 10 до 200	100	от 10 до 200	100
Угол открывания			
120°			

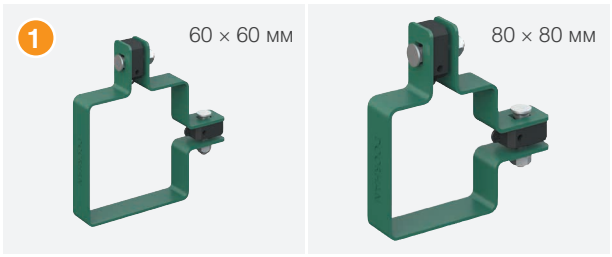
DoorHan®

Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА ЛАЙТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Заборные секции серии «ОПТИМА ЛАЙТ» имеют уменьшенный диаметр прутка и используются для ограждения протяженных объектов различного назначения, таких как: загородные дома, дачные участки, временные ограждения большой протяженности.





Новинки

1. Хомут угловой используется на углах ограждения вместо двойного комплекта односторонних хомутов, что позволяет сократить расходы на установку.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	1530, 1730, 2030 мм
Ширина конструкции	2535 мм
Диаметр прутка	3,5 мм
Размер ячейки (Ш×В)	55×200 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017

ТИП ПРОДУКЦИИ

Заборные секции

КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ

3 шт. для высот 1530 и 1730 мм
4 шт. для высот 2030 мм

DOORHAN®

Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Заборные секции серии «ОПТИМА» представляют собой универсальную конструкцию, сочетающую высокую надежность и эстетичный дизайн. Применяются для ограждения общественных учреждений (школ, больниц, парков, спортивных и игровых площадок), логистических комплексов, территорий промышленных предприятий и коммерческих объектов, автомагистралей, ж/д путей и станций.









Новинки

1. Скоба 60×55×2,5 DH имеет регулировку по отношению к скобе 43×25×2,5 мм.
2. Применение пластикового вкладыша уменьшает вибрации и предотвращает появление посторонних шумов.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	1530, 1730, 2030, 2430 мм
Ширина конструкции	2535 мм
Диаметр прутка	4 и 5 мм; 5 мм (для высот 2030 мм и 2430 мм)
Размер ячейки (Ш×В)	55×200 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005

Для всех;

7004 8017

для высоты 2030 мм и прутка диаметром 4 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Заборные секции

КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ

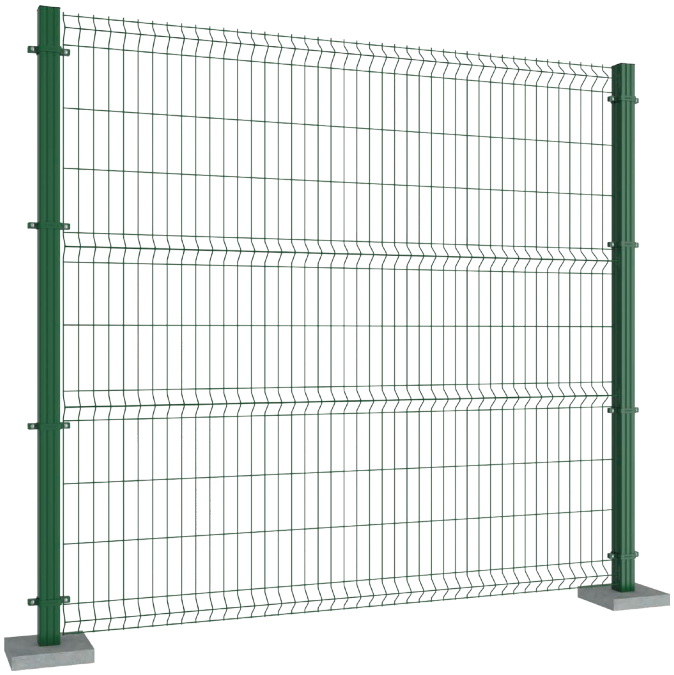
3 шт. для высот 1530 и 1730 мм
4 шт. для высот 2030 и 2430 мм

DOORHAN®

Заборные секции из сварной сетки «НЕСТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Заборные секции серии «НЕСТАНДАРТ» изготавливаются в соответствии с проектом заказчика и могут иметь любые параметры диаметра прутка, шага ячеек, а также различные покрытия. Используются для ограждения протяженных объектов различного назначения.



Особенности

- Возможность произвести практически любую секцию под проект и нужды клиента.
- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки.
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 630 до 3030 мм
Ширина конструкции	от 1000 до 3030 мм
Диаметр прутка	от 3 до 6 мм
Размер ячейки (Ш×В)	55×40–300 мм 50×40–300 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017 5005 3005

RAL

Возможность изготовить все элементы конструкции без окрашивания, оставить оцинкованными

ТИП ПРОДУКЦИИ

Заборные секции

КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ

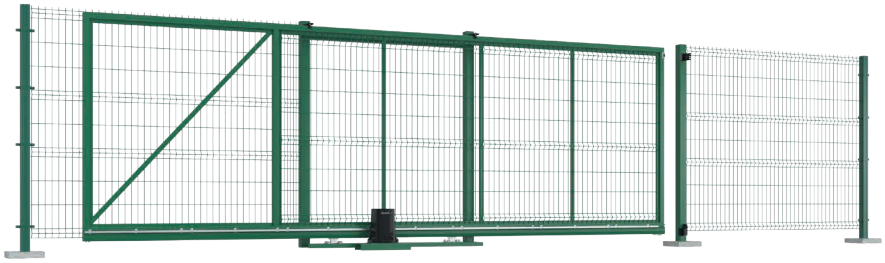
3 шт. для высот 1530 и 1730 мм
4 шт. для высот 2030 и 2430 мм

DoorHan®

Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откатные ворота с заполнением сварной сеткой обеспечивают удобный доступ на огражденную территорию, не нарушая обзор. Подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений.



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017 5005 3005

RAL

Покраска всех элементов в одном цвете

СПОСОБЫ МОНТАЖА

С бетонируемой рамой;
с небетонируемой рамой

ПРОСВЕТ

от 94 до 140 мм

Особенности

- Незаменимы при нехватке места для установки распашных ворот.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Возможность автоматизации ворот.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1000 до 3000 мм
Ширина конструкции	от 2000 до 8000 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки (Ш×В)	55×200 мм

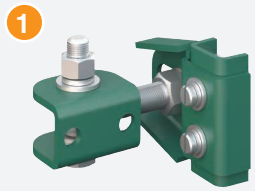
DOORHAN®

Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные ворота имеют классическую конструкцию и по-прежнему остаются популярными. Их устанавливают в случае, когда технически невозможно использовать откатные ворота. Они обеспечивают комфортный въезд на территорию и подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.





Новинки

1. Петли позволяют регулировать положение створок по высоте, ширине и вылету.

Особенности

- Не требуют для открывания дополнительного расстояния от края проема (в отличие от откатных ворот).
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1550 до 3000 мм
Ширина конструкции	от 2000 до 6000 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки	55×200 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017 5005 3005

RAL

Покраска всех элементов в одном цвете

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Бетонирование столбов; на фланцах, при ширине до 3000 мм

ПРОСВЕТ

от 10 до 200 мм

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

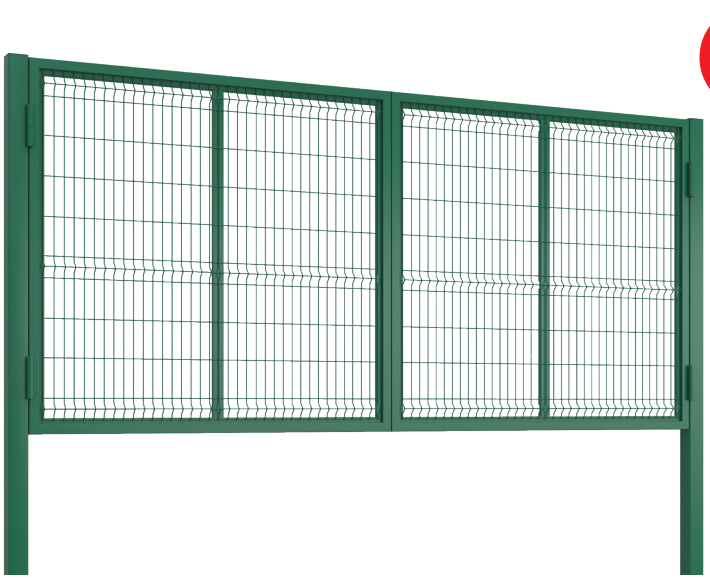
120°

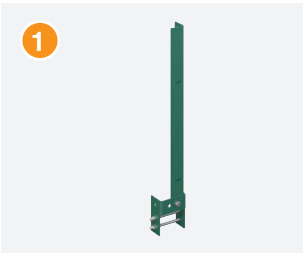
DoorHan®

Ворота распашные со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Распашные ворота со стальной рамой из Т-профиля изготавливаются в самом популярном размере с использованием столбов 100×100 мм. Подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.





Новинки

1. I-наконечник предназначен для установки на распашные ворота и последующего монтажа навесного ограждения.

Особенности

- Не требуют для открывания дополнительного расстояния от края проема (в отличие от откатных ворот).
- Складской запас готовых комплектов ворот позволяет не ждать производства, что значительно сокращает срок доставки продукции на объект.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	2000 мм
Ширина конструкции	4000 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки	55×200 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Бетонирование столбов

ПРОСВЕТ

100 мм

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

120°

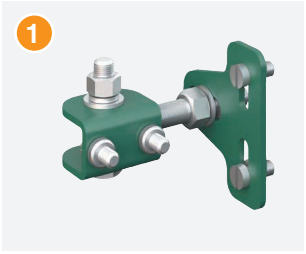
DoorHan®

Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка обеспечивает удобный доступ на огражденную территорию для пешеходов. Подходит как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений.





Новинки

1. Петли позволяют регулировать положение створок по высоте, ширине и вылету.

Особенности

- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства внутри производственных помещений позволяет защитить рабочие места, не нарушая обзор территории.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1550 до 2550 мм
Ширина конструкции	от 800 до 1100 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки	55×200 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017 5005 3005

RAL

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Бетонировка столбов;
бетонируемая рама;
на фланцах

ПРОСВЕТ

от 10 до 200 мм

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

120°

DOORHAN®

Калитка со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой, О-образная рама

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Калитка со стальной рамой из Т-профиля изготавливается в одном, наиболее популярном размере. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений. Применение цельносварной О-образной рамы значительно упрощает и сокращает время монтажа. Подходит как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Бетонируемая
О-образная рама

ПРОСВЕТ

100 мм

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

120°

Особенности

- Складской запас готовых комплектов калиток позволяет не ждать производства, что значительно сокращает срок доставки продукции на объект.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- О-образная рама калитки значительно упрощает монтаж.

Основные технические характеристики

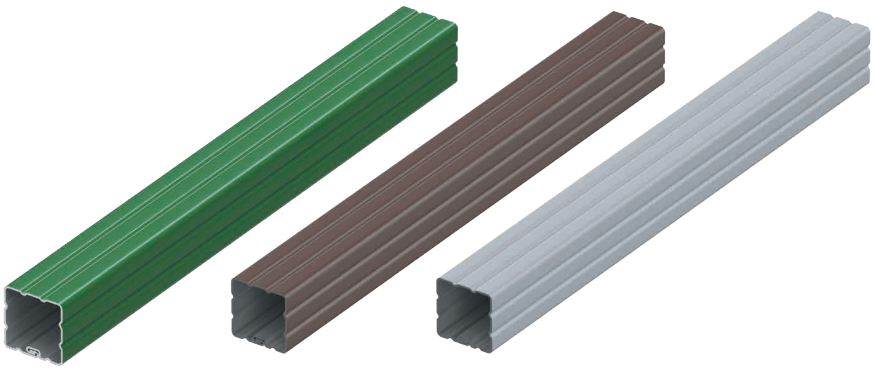
Высота конструкции	2000 мм
Ширина конструкции	1000 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки	55×200 мм

DOORHAN®

Стальные опоры 60 × 60 мм стандартных размеров

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Стальные опоры сечением 60×60 мм предназначены для установки любых видов заборных секций.



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005

Все длины;

7004 8017

для высот 2050 мм и 2550 мм

МАТЕРИАЛ

Оцинкованная сталь

Особенности

- Уникальная конструкция опоры имеет усиления на гранях, что придает дополнительную прочность и надежность системе ограждений.
- Варианты крепежа заборной секции к опоре в виде хомута или скобы позволяют смонтировать забор на любых участках с перепадами ландшафта и различными углами поворотов.
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют не ждать производства, что значительно сокращает срок доставки продукции на объект.

Основные технические характеристики

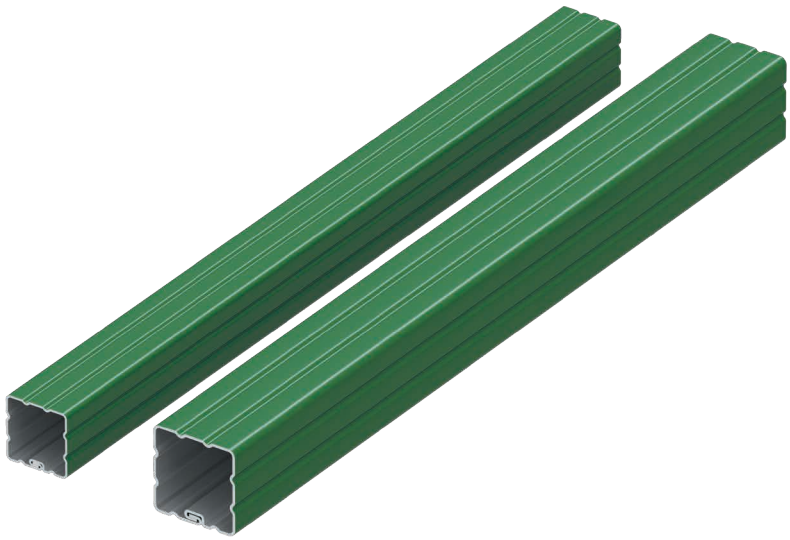
Длина опоры	2050, 2550, 3050, 3500 мм
Сечение опоры	60×60 мм
Толщина стенки	1,4 мм

DoorHan®

Стальные опоры нестандартные

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Стальные опоры предназначены для установки любых видов заборных секций. Изготавливаются из оцинкованной стали с различными видами покрытия и длины в соответствии с проектом заказчика.



Особенности

- Уникальная конструкция опоры имеет усиления на гранях, что придает дополнительную прочность и надежность системе ограждений.
- Варианты крепежа заборной секции к опоре в виде хомута или скобы позволяют смонтировать забор на любых участках с перепадами ландшафта и различными углами поворотов.
- Изготовление опор различных длин и покрытий под проект и запрос клиента.

Основные технические характеристики

Длина опоры	от 500 до 6000 мм
Сечение опоры	60×60 мм и 80×80 мм
Толщина стенки	1,4 и 2 мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 7004 8017

RAL

Возможность изготовить без окрашивания, оставить оцинкованными

МАТЕРИАЛ

Оцинкованная сталь



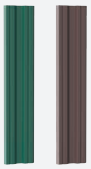
Штакетник М-профиль

НОВИНКА

Металлический штакетник — это ограждение из профилированных планок, которые крепятся на металлический каркас. Он применяется для возведения современного ограждения садовых участков, дач, загородных домов и коттеджей; благоустройства городских дворов, приусадебных участков, мест общего пользования и отдыха, а также зонирования территорий. Забор из штакетника износостоек, надежен, не выгорает и инертен к биологическим и коррозионным процессам.



ТИП ПРОФИЛЯ

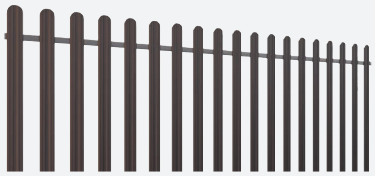


Прямой-прямой



Полукруглый-прямой

ВИД ЗАПОЛНЕНИЯ



Одностороннее



Двустороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

6005 8017

ШИРИНА ПРОФИЛЯ

100 мм

ДЛИНА ПРОФИЛЯ

от 500 до 6 000 мм

ЛЕГКОСТЬ И БЫСТРОТА МОНТАЖА

Простота конструкции предполагает быстрый и легкий монтаж забора силами одного человека. Значительным преимуществом штакетника является возможность реконструкции и замены поврежденных от механического воздействия штакетин.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Штакетник имеет специальное профилирование, придающее планкам достаточную устойчивость и прочность, а завальцованные края обеспечивают безопасность монтажа.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Крепление в середину планки позволяет вдвое снизить расход крепежа без потери прочности крепления (2 самореза на 1 панель).

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Использование оцинкованной окрашенной ленты для изготовления штакетника обеспечивает длительный срок службы изделия.

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ПЯТИГОРСК. Парковая зона



РОССИЯ, УФА. Стадион



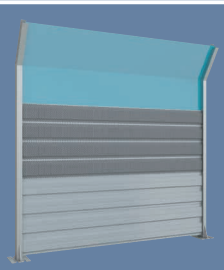
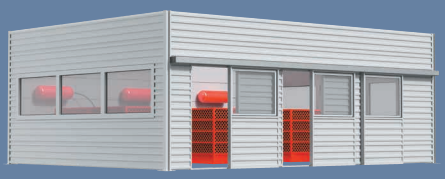
РОССИЯ, МОСКВА. Парковая зона

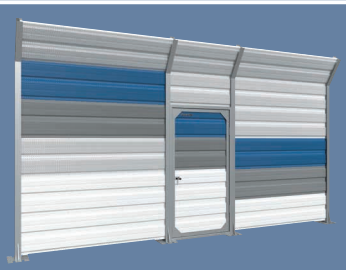


ШУМОЗАЩИТНЫЕ И ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Шумозащитные конструкции DoorHan применяются для защиты различных территорий и объектов от негативного воздействия шума, исходящего от железнодорожных и автомобильных магистралей, промышленного оборудования и строительных площадок, а также от одиночных источников шума, установленных на открытых пространствах (компрессорные установки, холодильные машины, градирни, и пр.). Широкий ассортимент производимой продукции позволяет с успехом применять наши экраны как в жилых зонах, так и на производственных территориях.



АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ	ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ШУМОЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ		
Автомобильные дороги, магистрали, ж/д пути	Эстакады, мосты на автомагистралях	Производственные и промышленные помещения
НАЗНАЧЕНИЕ		
Снижение шума от авто- и ж/д транспорта, защита прилегающих территорий от шума	Защита нижнего уровня транспортных развязок и тротуаров от загрязнений	Снижение уровня шума от оборудования в производственных помещениях до нормативных значений
ТИПЫ ПРОДУКЦИИ		
Комбинированный экран, шумоотражающий экран, шумопоглощающий экран, прозрачный экран	Прозрачный экран; комбинированный экран	Выгородки, кожухи, кабины, мобильные экраны в производственных помещениях
СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ		
Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы	Стойки грязезащитного экрана, секции из монолитного поликарбоната или оргстекла, крепеж, метизы	Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL; дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
1014 3000 3005 3020 5005 6005 6025 7004 7016 7035 7040 8014 8017 9003 9006	—	1014 3000 3005 3020 5005 6005 6025 7004 7016 7035 7040 8014 8017 9003 9006
ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Стальные панели – 85/100/115 мм; алюминиевые панели – 85/100/115 мм; светопрозрачные панели – 85/100/115 мм	Светопрозрачные панели из монолитного поликарбоната или оргстекла толщиной 8–16 мм	Стальные панели – 85/100/115 мм; алюминиевые панели – 85/100/115 мм; светопрозрачные панели – 85/100/115 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА		
Стойки – горячеоцинкованные; покраска – эмаль, порошок		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота секции экрана, мм	Высота секции экрана, мм	Высота конструкции, мм
от 2000 до 8000	от 1000 до 6000	от 1000
Ширина секции, мм	Длина секции, мм	Длина конструкции, мм
от 500 до 5 000	от 500 до 5000	от 1000
Индекс изоляции воздушного шума, Дб		Ширина конструкции, мм
32–36		от 1000
Класс звукопоглощения		
А		

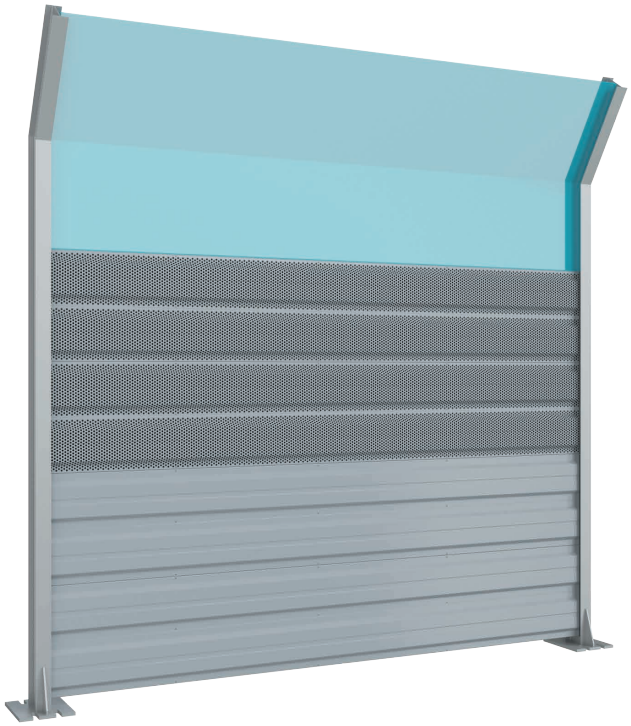
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ШУМОЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	КАЛИТКА РАСПАШНАЯ В ШУМОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ	РАСПАШНЫЕ ВОРОТА В ШУМОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ		
Технологические ограждения чилеров, вентиляционного оборудования и кондиционеров	Технологические проходы в шумозащитных экранах	Технологические проезды в шумозащитных экранах
НАЗНАЧЕНИЕ		
Снижение уровня шума, производимого системами кондиционирования и вентиляции, генераторами, до нормативных значений	Обеспечение технологических проходов в шумозащитных экранах с сохранением шумозащитных функций	Обеспечение проезда автотранспорта в шумозащитных экранах с сохранением шумозащитных функций
ТИПЫ ПРОДУКЦИИ		
Шумозащитные экраны и кожухи, ограждающие технологическое шумящее оборудование на специализированных участках, кровлях зданий, крышах	Калитка распашная	Ворота распашные
СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ		
Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы	Рама калитки, полотно калитки с шумозащитным заполнением, щеколда, петли	Полотно ворот с шумозащитным заполнением, щеколда, петли
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL	
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ		
	Стальные панели – 85/100/115 мм; алюминиевые панели – 85/100/115 мм; светопрозрачные панели – 85/100/115 мм	
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА		
Металлоконструкции – горячеоцинкованные; покраска – эмаль, порошок	Покраска рамы, каркаса полотна калитки – порошок	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота конструкции, мм	Высота проема, мм	Высота проема, мм
от 1000	от 1000 до 2500	от 2000 до 4000
Длина конструкции, мм	Ширина проема, мм	Ширина проема, мм
от 1000	от 600 до 1500	от 2000 до 4000
Ширина конструкции, мм	Вариант открывания калитки	Вариант открывания ворот
от 1000	внутрь/наружу	внутрь/наружу
	Угол открывания	Угол открывания
	160°	160°

DOORHAN®

Акустические экраны

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Акустические экраны устанавливаются вдоль автомобильных и железнодорожных магистралей для защиты прилегающих территорий социальной и жилой инфраструктуры от неблагоприятного воздействия шума.



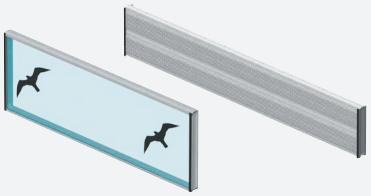
Особенности

- Шумозащитные панели акустических экранов с высоким индексом звукоизоляции позволяют снижать уровень шума до регламентированных значений.
- Возможность исполнения экрана в различных комбинациях: шумопоглощающий экран, шумоотражающий экран, прозрачный экран, комбинированный экран.
- Возможно исполнение панелей экрана как из стали, так и из алюминия, что позволяет решить любые архитектурные задачи проекта.
- Легкость монтажа шумозащитного экрана благодаря технологичному конструктиву всех составляющих элементов.
- Надежное защитно-декоративное покрытие, препятствующее образованию коррозии.
- Возможность установки страховочного троса благодаря особой конструкции панели NEXT и новой торцевой крышки.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115 мм
Высота секции экрана	от 2000 до 8000 мм
Ширина секции экрана	от 500 до 5000 мм
Индекс изоляции воздушного шума	32–36 Дб
Класс звукопоглощения	А

ТИП ПАНЕЛЕЙ



Шумопоглащающая, шумоотражающая, светопрозрачная

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Комбинированный экран, шумоотражающий экран, шумопоглощающий экран, прозрачный экран

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ

Алюминий, сталь, поликарбонат, оргстекло

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL; дополнительные изделия согласно Проекту заказчика

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

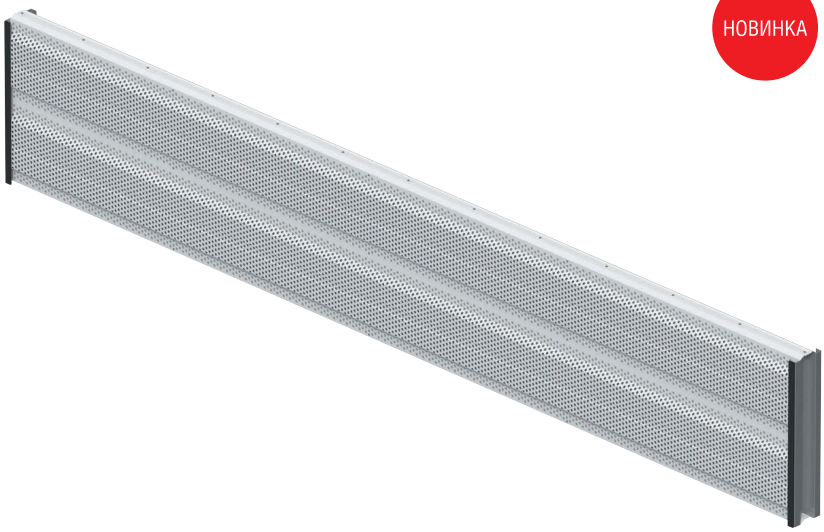
Стойки — горячеоцинкованные; покраска — эмаль, порошок

DOORHAN®

Шумозащитная панель NEXT

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Шумозащитная панель NEXT для акустических экранов имеет совершенно новый конструктив, обеспечивающий жесткость панели, эстетичный внешний вид, простоту и высокую скорость монтажа. Изготавливается из стали или алюминия, может быть гладкой или с перфорацией, комбинируется с алюминиевыми светопрозрачными панелями.



Особенности

- Крепежные элементы перенесены в невидимую часть панели, что существенно повышает эксплуатационно-эстетические характеристики панели.
- Количество деталей в панели уменьшено за счет отсутствия верхних и нижних крышек. Это позволило усилить жесткость панели, облегчить и ускорить процесс ее сборки.
- Усиленная торцевая крышка панели, изготовленная из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, позволяет устанавливать в акустический экран страховочный трос.
- Возможность изготовления панелей длиной до 5 м.
- Крепление панелей к стойкам выполняется стандартными крепежными уголками и адаптерами.
- Адаптация шумозащитных панелей к любому проектному решению по акустическим экранам.

Основные технические характеристики

Толщина панели	85, 100, 115 мм
Высота панели	500 мм
Ширина панели	500–5 000 мм
Индекс изоляции воздушного шума	32–36 Дб
Класс звукопоглощения	А

КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ



1. Кассета передняя
2. Кассета задняя
3. Ребра жесткости
4. Торцевые крышки
5. Минеральная вата
6. Каширующий холст
7. Уплотнитель

ТИП ПАНЕЛИ

Шумопоглощающая, шумоотражающая

ТИП ПРОДУКЦИИ

Акустический экран

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

Алюминий, сталь

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL; дополнительные изделия согласно Проекту заказчика

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ОКРАСКА

Эмаль, порошок

DOORHAN®

Грязезащитные экраны

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Грязезащитные экраны устанавливаются на эстакадах и транспортных развязках автодорог для защиты нижних уровней автомагистралей и тротуаров от разбрызгивания грязи, образующейся в ходе движения потока машин.



Особенности

- Разработка нестандартных решений согласно техническому заданию заказчика.
- Наличие стандартных технических решений грязезащитных экранов для проектных организаций.
- Устойчивость к коррозии: металлоконструкции оцинкованы.
- Быстрый монтаж, проработанность узлов, комплектность поставки на объект.
- Современный функциональный дизайн: возможность исполнения светопрозрачной части грязезащитного экрана в любой цветовой гамме.

Основные технические характеристики

Толщина заполнения	8–16 мм
Высота секции экрана	от 1000 до 6000 мм
Длина секции экрана	от 500 до 5000 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эстакады,
мосты на автомагистралях

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита нижнего уровня
транспортных развязок
и тротуаров от загрязнений

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Прозрачный экран,
комбинированный экран

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Стойки грязезащитного экрана,
секции из монолитного
поликарбоната или оргстекла,
крепеж, метизы

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ

Светопрозрачные панели
из монолитного поликарбоната или
оргстекла толщиной 8–16 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные изделия
согласно Проекту заказчика

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

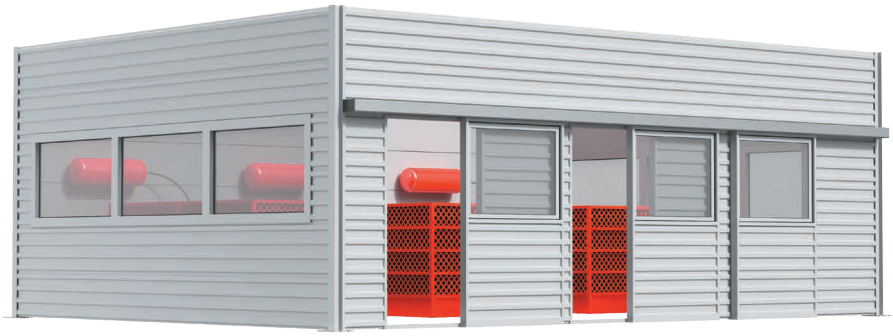
Стойки горячеоцинкованные;
покраска — эмаль, порошок

DOORHAN®

Производственные шумозащитные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Производственные шумозащитные конструкции устанавливают в помещениях различных предприятий: металлообрабатывающих заводов, сварочных производств. Они снижают уровень шума, производимого различными видами тяжелого оборудования, системами вентиляции, холодильными установками до нормативных значений, что позволяет поддерживать благоприятную рабочую обстановку на производстве.



Особенности

- Различные варианты исполнения конструкций: кожухи, кабины, мобильные экраны.
- Разработка сопутствующей технической документации и монтажных схем.
- Возможна установка опциональных элементов: дверей, окон, вентиляционных решеток, крыш.
- Сборно-разборная конструкция, проработанные решения узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов при монтаже.
- Покраска элементов конструкций в заводских условиях в любой цвет по шкале RAL.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115 мм
Высота конструкции	от 1000 мм
Длина конструкции	от 1000 мм
Ширина конструкции	от 1000 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производственные и промышленные помещения

НАЗНАЧЕНИЕ

Снижение уровня шума от оборудования в производственных помещениях до нормативных значений

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Выгородки, кожухи, кабины, мобильные экраны в производственных помещениях

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Шумозащитные панели; стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Металлокаркас, панели (сталь, алюминий)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

Стойки — горячеоцинкованные; покраска — эмаль, порошок

DOORHAN®

Технологические шумозащитные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Технологические шумозащитные конструкции устанавливают на открытых площадках объектов энергетической промышленности, трансформаторных подстанций, мусороперерабатывающих комплексов для защиты прилегающих территорий от производственного шума. Также их используют, чтобы предотвратить негативное звуковое воздействие кондиционного и вентиляционного оборудования на социальные и жилые объекты инфраструктуры.



Особенности

- Различные варианты исполнения конструкции в зависимости от функционала: шумопоглощающая, шумоотражающая, комбинированная, прозрачная.
- Разработка сопутствующей технической документации и монтажных схем.
- Возможна установка опционных элементов: распашных ворот и калиток в стандартном исполнении.
- Сборно-разборная конструкция, проработанные решения узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов при монтаже.
- Защита элементов от коррозии: покраска или горячее цинкование в заводских условиях в любой цвет по шкале RAL.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115 мм
Высота конструкции	от 1000 мм
Длина конструкции	от 1000 мм
Ширина конструкции	от 1000 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологические ограждения чилеров, вентиляционного оборудования и кондиционеров

НАЗНАЧЕНИЕ

Снижение уровня шума, производимого системами кондиционирования и вентиляции, генераторами, до нормативных значений

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Шумозащитные экраны и кожухи, ограждающие технологическое шумящее оборудование на специализированных участках, кровлях зданий, крышах

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Шумозащитные панели; стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

Металлокаркас, панели (сталь, алюминий, поликарбонат, оргстекло)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

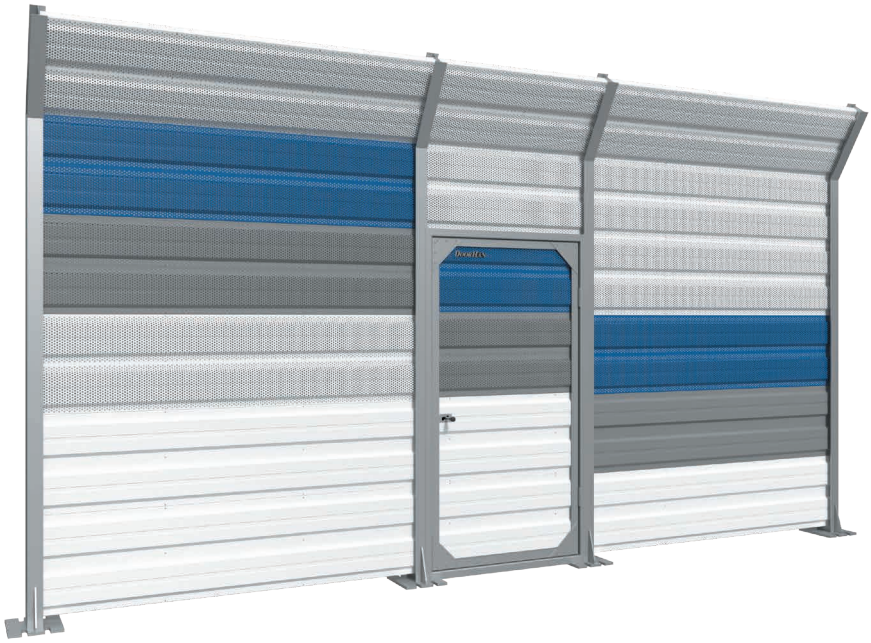
Металлоконструкции — горячеоцинкованные; покраска — эмаль, порошок

DOORHAN®

Калитка распашная в шумозащитном исполнении

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Распашная калитка может быть установлена в любую шумозащитную конструкцию для обеспечения технологического доступа к коммуникациям и оборудованию. Согласно ГОСТ 33329-2015 для беспрепятственного обслуживания железнодорожных путей, огороженных шумозащитным экраном, необходимо устанавливать калитку через каждые 300 метров. Для единообразия стилевого решения калитка выполняется в таком же дизайне, что и шумозащитная конструкция.



Особенности

- Конструкция калитки надежно защищена от коррозии благодаря качественной порошковой окраске всех элементов.
- Быстрый монтаж, проработанные решения, комплектность поставки.
- Широкая линейка типов панелей для установки в калитку.
- Единое цветовое решение калитки и шумозащитного экрана.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115 мм
Высота проема	от 1000 до 2500 мм
Ширина проема	от 600 до 1500 мм
Варианты открывания	внутрь / наружу
Угол открывания	160°

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологические проходы в шумозащитных экранах

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение технологического доступа к коммуникациям и оборудованию с сохранением шумозащитных функций

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Калитка распашная

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Рама калитки, полотно калитки с шумозащитным заполнением, щеколда, петли

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ

Алюминий, сталь

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

Покраска рамы и каркаса полотна калитки — порошок

DOORHAN®

Распашные ворота в шумозащитном исполнении

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Распашные ворота устанавливаются в шумозащитные экраны, расположенные вдоль автомагистралей, обеспечивая доступ автотранспорта на прилегающие территории. Также ворота находят применение в производственных и технологических шумозащитных конструкциях для проезда автотранспорта между производственными цехами. Ворота выполняются в едином дизайне с шумозащитным экраном.



Особенности

- Конструкция ворот надежно защищена от коррозии благодаря качественной порошковой окраске всех элементов.
- Быстрый монтаж, проработанные решения, комплектность поставки.
- Широкая линейка типов панелей для установки в ворота в едином дизайне с шумозащитным экраном.
- Единое цветовое решение ворот и шумозащитного экрана.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115 мм
Высота проема	от 2000 мм до 4000 мм
Ширина проема	от 2000 до 4000 мм
Варианты открывания	внутрь / наружу
Угол открывания	160°

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологические проезды в шумозащитных экранах

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение проезда автотранспорта в шумозащитных экранах с сохранением шумозащитных функций

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Ворота распашные

СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ

Полотно ворот с шумозащитным заполнением, щеколда, петли

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ

Алюминий, сталь

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

1014 3000 3005 3020 5005 6005
6025 7004 7016 7035 7040 8014
8017 9003 9006

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

Покраска каркаса полотна ворот — порошок

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Третье транспортное кольцо



РОССИЯ, КЕМЕРОВО. Железнодорожная станция



РОССИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ. Автодорога

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Центральная кольцевая автодорога



РОССИЯ, МОСКВА. Железнодорожная станция



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Автомагистраль

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



БЕЛАРУСЬ. Трасса Р80 Паперня — Слобода



РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ. Автомагистраль



РОССИЯ, МОСКВА. Шумозащитные конструкции

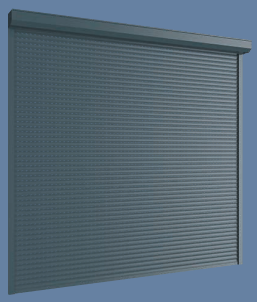
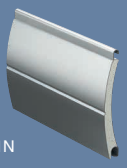
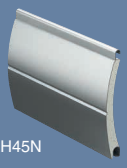
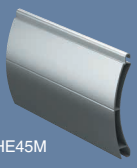
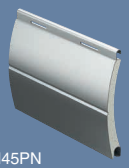


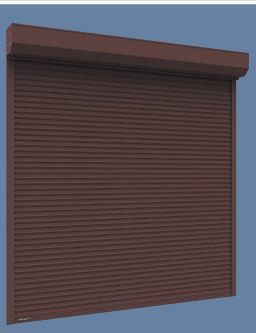
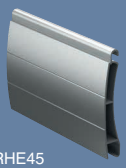
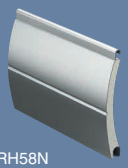
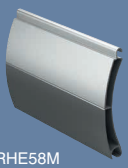


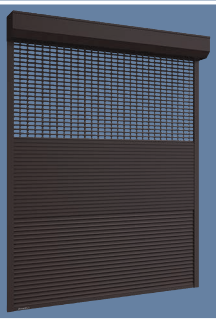
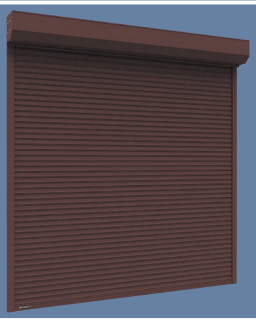
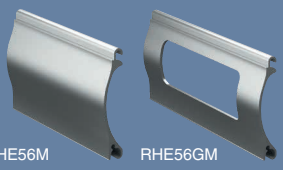
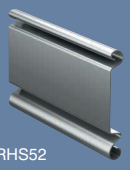
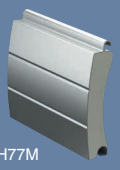
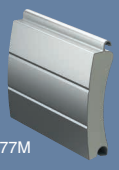
РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА

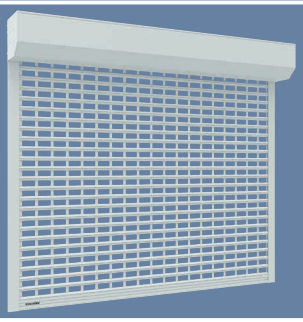
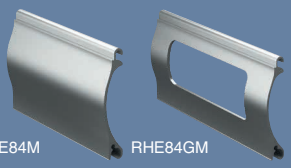
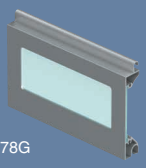
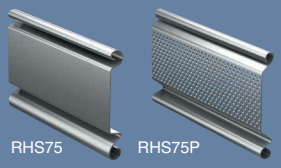
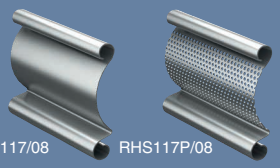
Концерн DoorHan предлагает рольставни и рольворота, которые соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, а также адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Рольставни используются для защиты проемов от взлома и неблагоприятных погодных условий, создают комфорт в помещениях за счет повышения тепло- и звукоизоляции. Надежность конструкции роллет DoorHan, безопасность их эксплуатации и соответствие российским стандартам подтверждены сертификатами.



РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH41N	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH45N	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE45M	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH45PN
			
ПРОФИЛЬ			
 RH41N	 RH45N	 RHE45M	 RH45PN
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ			
Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Оцинковка	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый
—	—	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005	—
МАТЕРИАЛ			
Алюминий, пена	Алюминий, пена	Экструдированный алюминий	Алюминий, пена
НАЗНАЧЕНИЕ			
Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
Да	Да	—	Да
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ			
—	—	Да	—
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ			
—	—	—	Да
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Ширина полотна, мм			
3000	3000	4000	3000
Площадь полотна, м^2			
7	7	9	7

РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE45	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RH58N	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE58M
		
ПРОФИЛЬ		
 RHE45	 RH58N	 RHE58M
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ		
Стандартные цвета Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005
—	—	
МАТЕРИАЛ		
Алюминий	Алюминий, пена	Экструдированный алюминий
НАЗНАЧЕНИЕ		
Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА		
—	Да	—
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ		
Да	—	Да
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ		
—	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина полотна, мм		
2650	3500	5000
Площадь полотна, $м^2$		
9	11	14

РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE56M, RHE56GM	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHS52	УЛИЧНЫЕ И ГАРАЖНЫЕ РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RH77M	КАЛИТКА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С РОЛЛЕТНЫМ ПРОФИЛЕМ
			
			НОВИНКА
ПРОФИЛЬ			
 RHE56M RHE56GM	 RHS52	 RH77M	 RH77M
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ			
Стандартные цвета Белый, Бежевый, Серый, Коричневый, Серебро	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Оцинковка	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый
Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005	—	—	—
МАТЕРИАЛ			
Экструдированный алюминий	Сталь	Алюминий, пена	Алюминий, пена
НАЗНАЧЕНИЕ			
Бытовой сектор	Бытовой, промышленный сектор	Бытовой, промышленный сектор	Бытовой сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
—	—	Да	Да
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Да	Да	—	—
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ			
Да/нет (в зависимости от типа профиля)	—	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Ширина полотна, мм			
3500	4000	5200	Ширина проема: 700–1360 Высота проема: 1600–2200
Площадь полотна, м^2			
15	14	18	

	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE84M, RHE84GM	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RH78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08
				
ПРОФИЛЬ	 RHE84M RHE84GM	 RH78G	 RHS75 RHS75P	 RHS117/08 RHS117P/08
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ	Стандартные цвета: Белый, Серый, Серебро, Бежевый, Антрацит, Коричневый	Стандартные цвета: Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебро	Стандартные цвета: Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит	Стандартные цвета: Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит
	Дополнительные цвета по карте RAL: 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005	—	—	Дополнительные цвета по карте RAL: 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005, 9010, 7040
МАТЕРИАЛ	Экструдированный алюминий	Экструдированный алюминий	Сталь	Сталь
НАЗНАЧЕНИЕ	Бытовой, промышленный сектор	Бытовой, промышленный сектор	Бытовой, промышленный сектор	Промышленный сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА	—	—	—	—
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ	Да	—	Да	Да
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ	Да/нет (в зависимости от типа профиля)	Да	Да/нет (в зависимости от типа профиля)	Да/нет (в зависимости от типа профиля)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Ширина полотна, мм	6000	5200	4000	6500
Площадь полотна, м^2	20,5	**18**	16	20

DOORHAN®

Рольставни для оконных проемов (энергосберегающие) из пенозаполненного профиля RH41N, RH45N

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются для защиты оконных проемов от солнечного света и неблагоприятных погодных условий. Устанавливаются на объектах с небольшой ветровой нагрузкой. В конструкциях используется красивый и доступный профиль, чьи теплосберегающие и звукоизоляционные свойства позволяют поддерживать в помещении комфортную атмосферу.



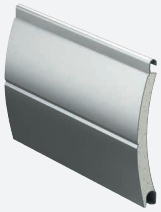
Особенности

- Сохранение тепла в помещении и защита от солнца.
- Разнообразие цветовых решений позволяет вписать рольставни в любой архитектурный стиль.
- Защита от шума и посторонних взглядов.
- Качественное заполнение пеной высокой плотности.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5500 мм
Ширина проема	от 400 до 3050 мм
Максимальная площадь полотна	7 м^2
Притолока	от 125 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 53 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RH41N, RH45N



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРОФИЛЬ RH41N, RH45N

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРОФИЛЬ RH45N

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak

МАТЕРИАЛ

Алюминий, пена

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

—

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Рольставни для оконных проемов (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE45M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Предназначены для защиты оконных проемов от солнечного света, атмосферных осадков, уличной пыли и сквозняков на объектах с повышенными требованиями к безопасности. В конструкциях используется красивый и доступный профиль. Рольставни из экструдированных профилей RHE45M имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.



Особенности

- Обеспечивают дополнительную защиту помещения от взлома.
- Создают комфортный микроклимат в помещении, защищая его от атмосферных воздействий.
- Защита окон от повреждения.
- Эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5000 мм
Ширина проема	от 400 до 4000 мм
Максимальная площадь полотна	9 м^2
Притолока	от 137 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 53 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE45M



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый

Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Оцинковка

Дополнительные цвета по карте RAL

1007, 1013, 1015, 1017, 1019

3004, 3020, 5011, 6009, 7035

8017, 8019, 9005

МАТЕРИАЛ

Экструдированный алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

Р3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Рольставни из перфорированного профиля (частичное пропускание света) RH45PN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Предназначены для защиты оконных проемов от солнечного света, атмосферных осадков, уличной пыли и сквозняков. Устанавливаются на объектах с небольшой ветровой нагрузкой. В конструкциях используется красивый и доступный профиль. Создают комфортную атмосферу в помещениях за счет частичного пропускания света в приоткрытом состоянии.



Особенности

- Защита от шума и посторонних взглядов.
- Частичное светопропускание.
- Сохранение поддерживаемой температуры внутри помещения за счет высокой плотности пены.
- Эстетичный внешний вид и лаконичный дизайн.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5500 мм
Ширина проема	от 400 до 3050 мм
Максимальная площадь полотна	7 м^2
Притолока	от 125 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 53 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RH45PN



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, 1013

МАТЕРИАЛ

Алюминий, пена

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

—

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

Да

DoorHan®

Рольставни PREMIUM для оконных проемов (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE45

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются не только для надежной защиты оконных проемов от взлома, но и в качестве оригинального украшения зданий, благодаря уникальному дизайнерскому решению от концерна DoorHan — окраске полотна и комплектующих в цвета «под дерево»: «золотой дуб» и «темный дуб».



Особенности

- Безопасность и взломоустойчивость.
- Эстетичный внешний вид благодаря единому дизайну всех элементов конструкции.
- Высокая износостойкость защитно-декоративного покрытия обеспечивается применением нового метода окраски металла — сублимации.
- Направляющие и крышки, также как и профили полотна имеют структуру «под дерево», нанесенную по технологии сублимации.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 3000 мм
Ширина проема	от 500 до 2650 мм
Максимальная площадь полотна	9 м^2
Притолока	от 165 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 53 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE45



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Golden Oak Dark Oak

МАТЕРИАЛ

Алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

Р3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Рольставни витринные из пенозаполненного профиля RH58N

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Данная модель, как правило, используется для защиты окон и витрин. Благодаря высоким теплосберегающим и звукоизоляционным свойствам пенозаполненного профиля RH58N рольставни надежно защищают помещение от воздействия неблагоприятных погодных условий и проникновения солнечного света и посторонних звуков.



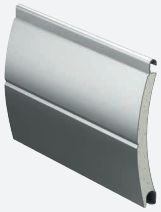
Особенности

- Обеспечивают сохранение тепловой энергии в помещении, тем самым снижая энергозатраты.
- Защищают от шума, солнечного света, посторонних взглядов и неблагоприятных погодных условий.
- Высокая плотность пены гарантирует повышенную прочность профилей.
- Разнообразие цветовых решений позволяет вписать рольставни в любой экстерьер здания.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5500 мм
Ширина проема	от 500 до 3500 мм
Максимальная площадь полотна	11 м^2
Притолока	от 165 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 65 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RH58N



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak

МАТЕРИАЛ

Алюминий, пена

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой,
коммерческий сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

—

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE58M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяются для защиты окон, витрин и дверных проемов ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Рольставни из экструдированных профилей RHE58M имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.



Особенности

- Профиль повышенной прочности гарантирует безопасный и длительный срок эксплуатации рольставен.
- Разнообразие дизайнерских решений позволит гармонично вписать рольставни в любой архитектурный стиль.
- Эффективная защита объектов с высокими требованиями к безопасности.
- Большой выбор коробов и направляющих профилей, как стандартных, так и усиленных.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5000 мм
Ширина проема	от 600 до 5000 мм
Максимальная площадь полотна	14 м^2
Притолока	от 180 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 65 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE58M



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит

Дополнительные цвета по карте RAL

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005

МАТЕРИАЛ

Экструдированный алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой,
коммерческий сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из одностенного экструдированного профиля RHE56M / RHE56GM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются для защиты окон и витрин ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Рольставни из экструдированных профилей RHE56M/RHE56GM имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.



Особенности

- Возможность изготовления комбинированного полотна из сплошного и решетчатого профиля.
- Высокие прочностные характеристики достигаются за счет увеличенной толщины стенки.
- Возможность использования усиливающего профиля для изготовления полотна.
- Эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5000 мм
Ширина проема	от 500 до 3500 мм
Максимальная площадь полотна	15 м^2
Притолока	от 180 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 65 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE56M / RHE56GM



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебро

Дополнительные цвета по карте RAL

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005

МАТЕРИАЛ

Экструдированный алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, коммерческий сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

Р3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

Да/нет (в зависимости от типа профиля)

DOORHAN®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из стального профиля RHS52

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяются для защиты окон, витрин и дверных проемов ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Холоднокатаная оцинкованная сталь, использующаяся для производства профилей, обеспечивает надежность и высокие эксплуатационные характеристики рольставен.



Особенности

- Улучшенные прочностные характеристики.
- Профили повышенной жесткости изготавливаются из холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,6 мм.
- Порошковая двусторонняя покраска.
- Высокая стойкость к коррозии, атмосферным осадкам, ультрафиолетовому излучению.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 5000 мм
Ширина проема	от 600 до 4000 мм
Максимальная площадь полотна	14 м^2
Притолока	от 165 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 65 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHS52



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый Коричневый Оцинковка

МАТЕРИАЛ

Сталь

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P4

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Уличные и гаражные рольворота из пенозаполненного профиля RH77M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы гаражей, торговых павильонов, производственных и складских помещений. Также рольворота могут использоваться в случаях, когда невозможна установка распашных, сдвижных или секционных ворот. Ворота из профиля RH77M обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам и могут быть дополнительно усилены специальным профилем RHE77M для повышения жесткости полотна. Можно комбинировать с решетчатым профилем RHE78G с поликарбонатной вставкой.



Особенности

- Энергосберегающий профиль.
- Большой выбор дизайнерских решений.
- Седьмой класс ветроустойчивости.
- Высокая надежность конструкции.
- Возможность изготовления комбинированного полотна с решетчатым профилем RHE78G.
- Применения в конструкции усиливающего экструдированного профиля RHE77M позволяет повысить прочностные характеристики изделия.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1 000 до 4 500 мм
Ширина проема	от 1 000 до 5 200 мм
Максимальная площадь полотна	18 м^2
Притолока	от 250 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 83 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RH77M



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит, Golden Oak, Dark Oak

МАТЕРИАЛ

Алюминий, пена

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

—

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Калитка в алюминиевой раме с роллетным профилем

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка в алюминиевой раме с роллетным профилем обеспечит дополнительный вход на территорию. Идеальна для использования в индивидуальном строительстве. Отличается эстетичным внешним видом и простотой монтажа, надежной конструкцией и длительным сроком службы.



НОВИНКА

Особенности

- Простота и легкость монтажа.
- Жесткость и надежность конструкции.
- Большой диапазон размеров.
- Комплексное решение — калитка гармонично сочетается с рольворотами, создает единство архитектурного стиля.

Основные технические характеристики

Высота проема	1600–2200 мм
Ширина проема	700–1360 мм
Просвет	50–200 мм
Положение петель	левое/правое

ПРОФИЛЬ RH77M02



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый Коричневый

МАТЕРИАЛ

Алюминий, пена

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой сектор

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Врезной, накладной монтаж

ВАРИАНТЫ ОТКРЫВАНИЯ

Левое/правое

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Да

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

—

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

—

DOORHAN®

Уличные и гаражные рольворота из одностенного экструдированного профиля RHE84M / RHE84GM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы гаражей, торговых павильонов, производственных и складских помещений, где не требуется поддержание внутреннего температурного режима. Рулонные ворота могут применяться в случаях, когда невозможна установка распашных, сдвижных или секционных ворот. Рольворота из профиля RHE84M обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам и могут быть дополнительно усилены специальным профилем RHE44SM для повышения жесткости полотна.



Особенности

- Возможность комбинирования сплошного и решетчатого профиля.
- Конструкция решетчатого профиля обеспечивает циркуляцию воздуха и обзор внутреннего пространства помещения.
- Высокая устойчивость профилей к ветровым и ударным нагрузкам.
- Большой выбор дизайнерских решений.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1 000 до 5 000 мм
Ширина проема	от 1 000 до 5 500 мм
Максимальная площадь полотна	20,5 м²
Притолока	от 300 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 83 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE84M / RHE84GM



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебро, Антрацит

Дополнительные цвета по карте RAL

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005

МАТЕРИАЛ

Экструдированный алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

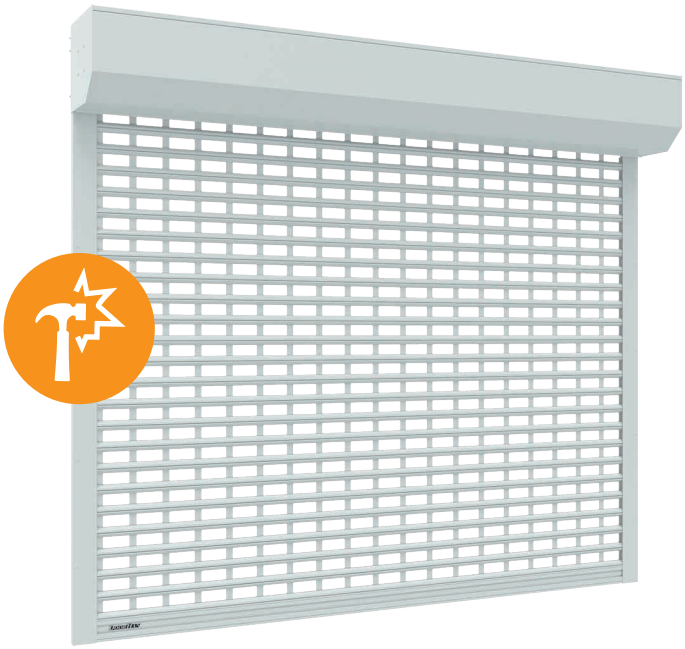
Да/нет (в зависимости от типа профиля)

DOORHAN®

Рольворота из решетчатого экструдированного профиля RHE78G с прозрачными вставками

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы торговых павильонов, производственных и складских помещений. В закрытом положении являются эффективным антивандальным средством, защищают витрины и окна от повреждений и одновременно обеспечивают обзор помещения. Обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам.



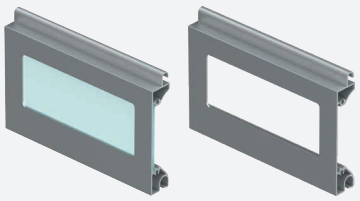
Особенности

- Возможно комбинирование с пенозаполненным профилем RH77M.
- Благодаря плексигласовой вставке RHST сохраняется естественное освещение помещения.
- Решетчатая конструкция профиля обеспечивает циркуляцию воздуха и обзор внутреннего пространства помещения.
- Специальная конструкция боковых замков гарантирует плавность хода.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 4500 мм
Ширина проема	от 1000 до 5200 мм
Максимальная площадь полотна	18 м^2
Притолока	от 300 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 83 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHE78G



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебро

МАТЕРИАЛ

Экструдированный алюминий

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P3

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

Да

DOORHAN®

Рольворота из стального профиля (взломоустойчивые) RHS75, RHS75P

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Рольворота из стального профиля RHS75, RHS75P применяются для защиты проемов от взлома и неблагоприятных погодных условий. Они полностью соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Для продления срока службы выполняется оцинковка и окраска металлических деталей, обеспечивающая устойчивость к коррозии и воздействию агрессивных сред.



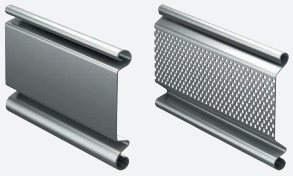
Особенности

- Повышенные прочностные характеристики.
- Порошковая двусторонняя окраска.
- Профили изготовлены из холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, обеспечивающей их повышенную жесткость.
- Высокая стойкость к коррозии, устойчивость к атмосферным осадкам, ультрафиолетовому излучению.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 4000 мм
Ширина проема	от 1000 до 4000 мм
Максимальная площадь полотна	16 м^2
Притолока	от 300 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 90 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит

МАТЕРИАЛ

Сталь

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой, промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P4

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

Да/нет (в зависимости от типа профиля)

DOORHAN®

Рулонные ворота из стальных профилей (взломоустойчивые) RH117/08, RHS117P/08 с внутривальным электроприводом

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Рулонные ворота с внутривальным приводом и максимальной площадью полотна до 20,5 м^2 устанавливаются на въездные и гаражные проемы в частных домовладениях, торговых комплексах, складских и промышленных объектах. Профили для рулонных ворот изготовлены из холоднокатаной стали, оцинкованы или окрашены порошковой краской, что обеспечивает устойчивость к коррозии и негативному воздействию агрессивных сред и значительно продлевает срок их службы.



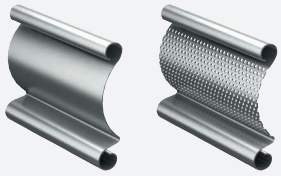
Особенности

- Конструкция обладает высоким, пятым, классом взломоустойчивости (P5) и пожаробезопасности (K0).
- Все элементы ворот рассчитаны на длительный срок службы — не менее 10 000 циклов.
- Специальная геометрия профилей обеспечивает их повышенную прочность и взломоустойчивость.
- Большой выбор дизайнерских решений.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 5000 мм
Ширина проема	от 1000 до 5500 мм
Максимальная площадь полотна	20,5 м^2
Притолока	от 300 мм (для накладного монтажа)
Пристенки	от 83 мм (для накладного монтажа)

ПРОФИЛЬ RH117/08, RHS117P/08



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит

Дополнительные цвета по карте RAL

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005, 9010, 7040

МАТЕРИАЛ

Сталь

НАЗНАЧЕНИЕ

Промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

P4/P5

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

Да/нет (в зависимости от типа профиля)


DoorHan

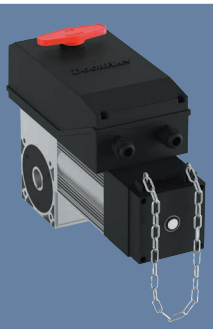


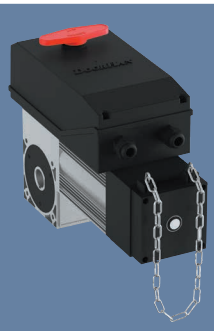
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ

Автоматика DoorHan включает в себя приводы для роллет, распашных дверей, гаражных и промышленных ворот; устройства управления и безопасности, а также системы контроля доступа. Все изделия отличаются высоким качеством, долговечностью и надежностью, сохраняют надлежащую работоспособность даже при экстремально низких и высоких температурах. Широкий ассортимент автоматики DoorHan позволяет подобрать оптимальный вариант решения как для объектов промышленного, так и гражданского назначения.



ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

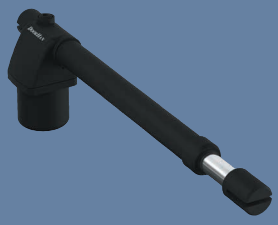
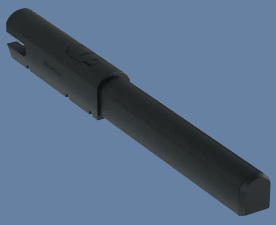
SECTIONAL-800PRO/ SECTIONAL-1000PRO	SECTIONAL-1200	SHAFT-20	SHAFT-30 IP65
			
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ			
Бытовые	Бытовые, промышленные	Бытовые, промышленные	Промышленные
ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ			
Низкий, стандартный	Низкий, стандартный	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ, КГ			
150 / 180	220	160	230
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ			
Цепь / ремень	Цепь / ремень	Вал	Вал
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт			
150 / 250	300	300	300 / 350
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С			
-20…+55	-20…+55	-20…+55	-40…+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %			
50	50	50	50 / 60
КЛАСС ЗАЩИТЫ			
IP20	IP20	IP20	IP65

	SHAFT-50	SHAFT-50PRO	SHAFT-60 IP65	SHAFT-120/SHAFT-200
				
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ				
	Промышленные	Промышленные	Промышленные	Промышленные
ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ				
	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ, КГ				
	270	270	320	550/850
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ				
	Вал	Вал	Вал	Вал
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт				
	370	370	300/350	700/800
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С				
	-25…+50	-25…+50	-40…+55	-30…+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %				
	40	40	50/60	65/50
КЛАСС ЗАЩИТЫ				
	IP54	IP54	IP65	IP44/ IP44

ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

SLIDING-500PRO/ SLIDING-800PRO	SLIDING-1300PRO/ SLIDING-2100PRO	SLIDING-3000/ SLIDING-5000
		
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ		
Бытовые	Бытовые, промышленные	Промышленные
ТИП ВОРОТ		
Откатные	Откатные	Откатные
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ		
500/800	1300/2100	3000/5000
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ		
Рейка	Рейка	Рейка
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт		
260/280	550 /800	1200/1500
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С		
-20…+55	-30…+55	-40…+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %		
50/50	50/50	50 /100
КЛАСС ЗАЩИТЫ		
IP54/IP54	IP54/IP54	IP54/IP54

ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

SWING-24-BASE	SWING-4000-BASE	SWING-3000PRO/ SWING-5000PRO	ARM-230	ARM-320 PRO
				
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ				
Бытовые	Бытовые, промышленные	Бытовые, промышленные	Бытовые	Бытовые, промышленные
ТИП ВОРОТ				
Распашные	Распашные	Распашные	Распашные	Распашные
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ				
200	400	400/500	300	400
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ				
Ходовой винт	Ходовой винт	Ходовой винт	Рычаг	Рычаг
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт				
100	140	150	120	300
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С				
-20…+55	-20…+55	-40…+55	-20…+55	-20…+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %				
100	50	50	100	30
КЛАСС ЗАЩИТЫ				
IP54	IP44	IP54	IP44	IP54

DOORHAN®

Приводы для бытовых секционных ворот SECTIONAL-800PRO и SECTIONAL-1000PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод цепного типа SECTIONAL-800PRO предназначен для автоматизации бытовых секционных ворот с низким и стандартным типами подъема и массой полотна до 150 кг, а SECTIONAL-1000PRO — для автоматизации ворот с массой полотна до 180 кг.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Низкий, стандартный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

150/180 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Цепь/ремень

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Безопасность эксплуатации привода достигается за счет функции защиты по усилию и возможности подключения дополнительных устройств безопасности.
- В приводе установлена энергосберегающая светодиодная система освещения, которая позволяет экономить электроэнергию.
- Возможность управления встроенной светодиодной лампой с помощью пульта ДУ для освещения помещения.
- Привод имеет функцию автоматического закрывания ворот с программируемым временем задержки.

Основные технические характеристики

Модель привода	SECTIONAL-800PRO	SECTIONAL-1000PRO
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Номинальная мощность	150 Вт	250 Вт
Высота ворот	до 2 800 мм	до 3 400 мм
Класс защиты	IP20	IP20

DOORHAN®

Привод для бытовых и промышленных секционных ворот SECTIONAL-1200

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод цепного типа SECTIONAL-1200 предназначен для автоматизации бытовых секционных ворот и небольших промышленных секционных ворот с низким и стандартным типами подъема с массой полотна до 220 кг.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Низкий, стандартный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

220 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Цепь/ремень

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- В комплекте с приводом поставляется 4-канальный пульт, который позволяет управлять приводом дистанционно.
- Встроенный приемник позволяет записать до 60 пультов дистанционного управления.
- Встроенная лампа освещения обеспечивает безопасность при въезде в помещение.
- Возможность подключения батареи резервного питания позволяет открывать и закрывать ворота даже при отсутствии электричества.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Номинальная мощность	300 Вт
Высота ворот	до 3 800 мм
Класс защиты	IP20

DoorHan®

Привод для бытовых и промышленных секционных ворот SHAFT-20

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-20 предназначен для автоматизации бытовых и промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

160 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Повышенная интенсивность привода за счет высокого уровня теплоотдачи (наличие ребер охлаждения корпуса и кулера охлаждения мотора).
- В случае долговременного отключения электроэнергии, редуктор можно разблокировать, повернув ручку расцепителя, что позволит открывать и закрывать ворота вручную.
- Функция удаленного программирования пультов позволяет записывать новый пульт в память приемника без доступа к блоку управления.
- Возможность подключения дополнительных устройств безопасности и управления.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	300 Вт
Крутящий момент	20 Н·м
Класс защиты	IP20

DoorHan®

Приводы для промышленных секционных ворот SHAFT-30 IP65

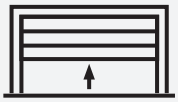
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-30 IP65 предназначен для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

230 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50/60 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °C

Особенности

- Надежное аварийное управление: цепь редуктора из высококачественной стали с оцинковкой толщиной более 12 мкм и сварными звеньями.
- В приводе предусмотрена отдельная клемма для подключения светофора без использования дополнительного блока управления.
- Надежность остановки ворот в крайних положениях обеспечивают концевые выключатели кулачкового типа.
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, что существенно облегчает его монтаж и настройку.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	300 Вт
Крутящий момент	30 Н·м
Класс защиты	IP65

DOORHAN®

Привод для промышленных секционных ворот SHAFT-50

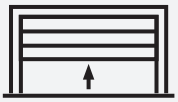
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-50 предназначен для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

270 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

40 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-25…+55 °C

Особенности

- Удобство использования: возможность выбора любой из пяти логик управления, в том числе и автозакрывания.
- Эргономичный корпус позволяет легко монтировать привод как слева, так и справа от проема.
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов.
- Для управления приводом в комплекте поставляется трехпозиционный пост.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	370 Вт
Крутящий момент	50 Н·м
Класс защиты	IP54

DoorHan®

Привод для промышленных секционных ворот SHAFT-50PRO

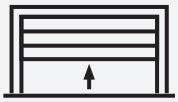
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-50PRO предназначен для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

270 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

40 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-25…+55 °C

Особенности

- В приводе предусмотрен цепной редуктор для открывания и закрывания ворот при отсутствии электроэнергии.
- Удобство подключения и программирования: плата настройки и управления помещена в выносной короб со встроенными кнопками управления, что облегчает монтаж и настройку.
- Электронные концевые выключатели позволяют точно останавливать ворота в заданном положении.
- Установленный инвертор позволяет осуществлять плавный пуск и остановку привода, что существенно увеличивает ресурс ворот

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	370 Вт
Крутящий момент	50 Н·м
Класс защиты	IP54

DOORHAN®

Привод для промышленных секционных ворот SHAFT-60 IP65

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-60 IP65 предназначен для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



Особенности

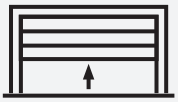
- Надежное аварийное управление: цепь редуктора из высококачественной стали с оцинковкой толщиной более 12 мкм и сварными звеньями.
- В приводе предусмотрена отдельная клемма для подключения светофора без использования дополнительного блока управления.
- Надежность остановки ворот в крайних положениях обеспечивают концевые выключатели кулачкового типа.
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, что существенно облегчает его монтаж и настройку.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	380–400 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	350 Вт
Крутящий момент	60 Н·м
Класс защиты	IP65

НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

320 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50/60 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °C

DoorHan®

Приводы для промышленных секционных ворот SHAFT-120 и SHAFT-200

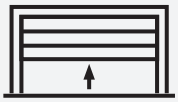
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы вального типа SHAFT-120 и SHAFT-200 предназначены для автоматизации тяжелых промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.



НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные



ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ

Высокий, вертикальный, наклонный

МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

550 / 850 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Вал

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

65 / 50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-30…+55 °C

Особенности

- С помощью аварийного ручного привода, который входит в базовую комплектацию, можно открывать и закрывать ворота вручную в случае перебоев с подачей электроэнергии.
- Привод можно установить в двух разных плоскостях для удобства использования.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели.
- Мотор-редуктор, расположенный в «масляной ванне», обладает большим ресурсом работы.

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-120	SHAFT-200
Питающее напряжение	380–400 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	700 Вт	800 Вт
Крутящий момент	120 Н·м	200 Н·м
Класс защиты	IP44	IP44

DOORHAN®

Приводы для бытовых откатных ворот SLIDING-500PRO и SLIDING-800PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы SLIDING-500PRO и SLIDING-800PRO предназначены для автоматизации бытовых откатных ворот массой до 500 и 800 кг соответственно.

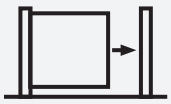


НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые

ТИП ВОРОТ

Откатные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

500/800 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Рейка

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Плата имеет собственный пластиковый корпус, который защищает от случайного касания находящихся под напряжением элементов, обеспечивая дополнительную безопасность при эксплуатации и монтаже электропривода.
- Встроенный в блок управления приемник не только упрощает процесс монтажа, но и сокращает временные и финансовые затраты на установку.
- Электропривод имеет надежную систему крепления к монтажному основанию, которое поставляется в комплекте с приводом.
- Магнитные концевые выключатели нового поколения обеспечивают точность срабатывания концевиков в крайних положениях и не подвержены внешним воздействиям климатических условий любого региона страны.

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-500 PRO	SLIDING-800 PRO
Питающее напряжение	380–400 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	260 Вт	280 Вт
Класс защиты	IP54	IP54

DOORHAN®

Приводы для бытовых и промышленных откатных ворот SLIDING-1300 PRO и SLIDING-2100 PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы серий SLIDING-1300PRO и SLIDING-2100PRO предназначены для автоматизации бытовых и промышленных откатных ворот массой до 1300 и 2100 кг соответственно.

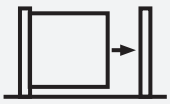


НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные

ТИП ВОРОТ

Откатные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

1300/2100 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Рейка

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50/50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-30…+55 °C

Особенности

- Функция пешеходного прохода позволяет открывать ворота на один метр для прохода пользователей в случае отсутствия калитки.
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, позволяющий открывать ворота вручную.
- Встроенный блок управления позволяет подключить множество дополнительных аксессуаров и настроить самые востребованные функции.

Основные технические характеристики

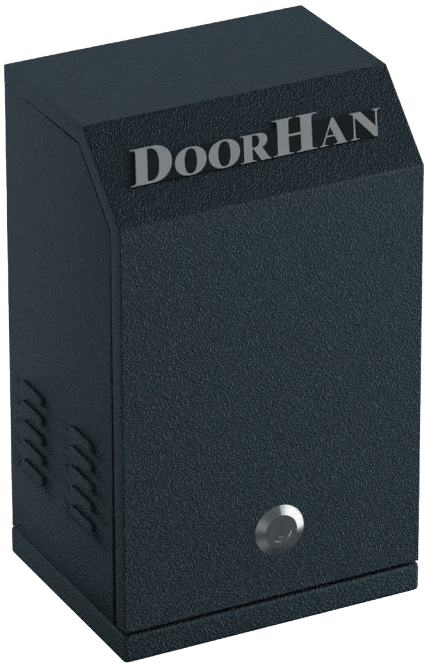
Модель привода	SLIDING-1300 PRO	SLIDING-2100 PRO
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	550 Вт	800 Вт
Класс защиты	IP54	IP54

DOORHAN®

Приводы для промышленных откатных ворот SLIDING-3000 и SLIDING-5000

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SLIDING-3000 предназначен для автоматизации промышленных откатных ворот массой до 3000 кг, а SLIDING-5000 — массой до 5000 кг. Эти приводы специально разработаны для эксплуатации в суровых климатических условиях, установка дополнительного обогревателя позволяет использовать приводы в диапазоне температур от -60 до +55 °С.

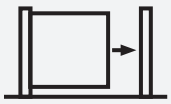


НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Промышленные

ТИП ВОРОТ

Откатные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ВОРОТ

3000/5000 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Рейка

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50/100 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °С

Особенности

- Стальной антивандальный корпус обеспечивает надежную защиту двигателя и блока управления.
- Мощный двигатель гарантирует максимальное эффективное усилие.
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов.
- К встроенному блоку управления для обеспечения безопасности могут быть подключены фотоэлементы на открывание и закрывание ворот, а также сигнальная лампа и сирена.

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-3000	SLIDING-5000
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Номинальная мощность	1200 Вт	1500 Вт
Скорость открывания/закрывания	14 м/мин.	14–24 м/мин.
Класс защиты	IP54	IP54

DOORHAN®

Комплект привода для бытовых распашных ворот SWING-24-BASE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SWING-24-BASE предназначен для автоматизации бытовых распашных ворот и калиток. Привод соответствует самым высоким стандартам безопасности и адаптирован к эксплуатации в различных климатических условиях. Использование высококачественных материалов и морозоустойчивой смазки позволяет ему бесперебойно работать в широком диапазоне температур.

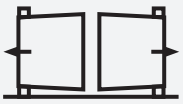


НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые

ТИП ВОРОТ

Распашные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

200 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Ходовой винт

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Возможность выбора увеличенной скорости движения позволяет существенно сократить время проезда через проем ворот.
- Телескопическая передача способствует компактным размерам и большей защите внутренностей привода от воздействий окружающей среды.
- В блоке управления реализованы универсальные программируемые выходы (светофор, дополнительное освещение, управление сторонним оборудованием).
- Возможность применения резервной батареи позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки	1800 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Максимальный угол открывания створки	120°
Потребляемая мощность	100 Вт
Класс защиты	IP54

DOORHAN®

Комплект привода для бытовых и промышленных распашных ворот SWING-4000-BASE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SWING-4000-BASE предназначен для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимущественной особенностью данного привода является возможность установки на узкие столбы.

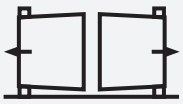


НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные

ТИП ВОРОТ

Распашные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

400 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Ходовой винт

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Высокие технические характеристики. Оптимальное решение для ворот со средней и высокой интенсивностью использования.
- Специальная крышка защищает расцепитель привода от проникновения влаги, что крайне важно при отрицательной температуре окружающей среды.
- Увеличенный рабочий ход привода позволяет использовать его при открывании ворот наружу.
- Встроенные электрические концевые выключатели позволяют устанавливать привод на ворота без механических упоров.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки	4000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Максимальный угол открывания створки	120°
Класс защиты	IP44

DOORHAN®

Приводы для бытовых и промышленных распашных ворот SWING-3000PRO и SWING-5000PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы SWING-3000PRO и SWING-5000PRO предназначены для автоматизации калиток, бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимущественной особенностью данных приводов является возможность их установки на узкие столбы.



Особенности

- Встроенные концевые выключатели позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота.
- Надежность и долговечность работы привода обеспечиваются планетарным редуктором с высоким КПД.
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, позволяющий открыть ворота вручную.
- Передовые конструктивные решения и материалы позволяют использовать привод в широком диапазоне температур.

Основные технические характеристики

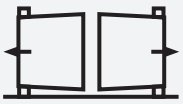
Модель привода	SWING-3000 PRO	SWING-5000 PRO
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Максимальная ширина створки	3000 мм	5000 мм
Максимальный угол открывания створки	120°	120°
Класс защиты	IP54	IP54

НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные

ТИП ВОРОТ

Распашные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

400/500 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Ходовой винт

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °C

DOORHAN®

Привод для бытовых распашных ворот ARM-230

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод ARM-230 предназначен для автоматизации распашных ворот и калиток, установленных на узкие столбы (минимальная ширина столба — 180 мм). Преимуществом рычажного привода является универсальность конструкции, которая предусматривает его установку как на левую, так и на правую сторону ворот для открывания наружу или внутрь огороженной территории.



Особенности

- Эргономичный корпус позволяет устанавливать привод непосредственно на навесной столб ворот.
- Блок управления встроен в корпус привода и не требует дополнительного места для монтажа на объекте.
- Концевые выключатели, встроенные в корпус привода, позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота.
- Возможность подключения резервной батареи питания позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества.

Основные технические характеристики

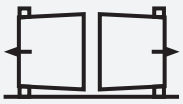
Максимальная ширина створки	1500 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Максимальный угол открывания створки	120°
Класс защиты	IP44

НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые

ТИП ВОРОТ

Распашные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

300 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Рычаг

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

DOORHAN®

Привод для бытовых и промышленных распашных ворот ARM-320 PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод ARM-320 PRO рычажного типа предназначен для автоматизации распашных ворот и отдельно стоящих калиток, установленных на узкие столбы (минимальная ширина столба — 340 мм). Применение высококачественных материалов и морозоустойчивой смазки обеспечивает бесперебойное функционирование привода в широком диапазоне температур. Благодаря универсальной конструкции возможна установка как на левую, так и на правую сторону ворот для открывания наружу или внутрь огороженной территории.



Особенности

- Для открывания/закрывания ворот при отсутствии электроэнергии предусмотрен механический расцепитель.
- Привод имеет самоблокирующийся редуктор, который надежно фиксирует ворота в крайних положениях и исключает необходимость установки дополнительных замков.
- Для обеспечения максимальной безопасности при работе привода была разработана специальная конструкция рычага, у которого отсутствуют зоны защемления типа «ножницы».
- Благодаря встроенным механическим концевым выключателям не требуется установка дополнительных упоров в проеме ворот.

Основные технические характеристики

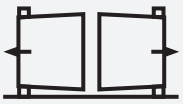
Максимальная ширина створки	2 000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Максимальный угол открывания створки	120°
Класс защиты	IP44

НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ

Бытовые, промышленные

ТИП ВОРОТ

Распашные



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

400 кг

ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ

Рычаг

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

30 %

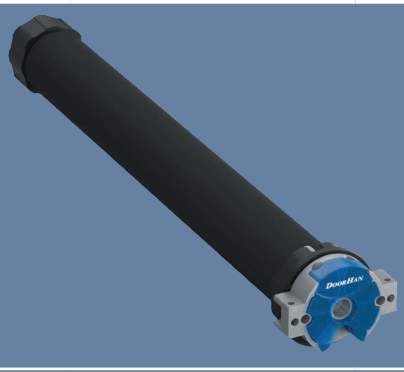
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЛЕТ

СЕРИЯ 35 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)		СЕРИЯ 45М (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)				
						
RS6/17KIT	**RS10/17KIT**	**RS10/15MKIT**	**RS20/15MKIT**	**RS30/15MKIT**	**RS40/12MKIT**	**RS50/12MKIT**
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М						
6	10	10	20	30	40	50
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН						
17	17	15	15	15	12	12
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ						
35	35	45	45	45	45	45
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В						
220	220	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ						
155	165	112	145	191	275	282
ДЛИНА, ММ						
512	512	550	550	610	610	610
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН.						
4	4	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ						
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

СЕРИЯ 45 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)



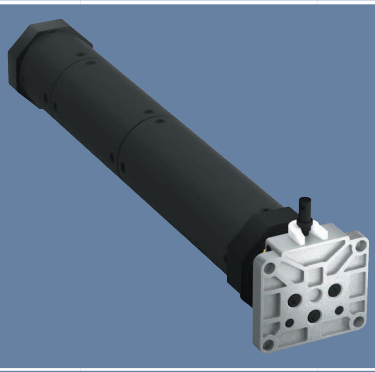
RS10/15KIT	RS20/15KIT	RS30/15KIT	RS40/12KIT	RS50/12KIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М				
10	20	30	40	50
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН				
15	15	15	12	12
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ				
45	45	45	45	45
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В				
220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ				
112	145	191	275	282
ДЛИНА, ММ				
475	475	545	545	545
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН.				
4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ				
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЛЕТ

СЕРИЯ 55М (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)



RS60/12MKIT	RS80/12MKIT	RS100/10MKIT	RS140/7MKIT	RS160/7MKIT	RS180/7MKIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М					
60	80	100	140	160	180
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН					
12	12	10	7	7	7
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ					
55	55	55	64	64	64
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В					
220	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ					
320	396	385	475	488	558
ДЛИНА, ММ					
593	613	613	638	638	638
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН.					
4	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

СЕРИЯ 55 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)			СЕРИЯ 92М (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)		
					
RS60/12KIT	**RS80/12KIT**	**RS100/10KIT**	**RS230/12MKIT**	**RS300/8MKIT**	**RS330/8MKIT**
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М					
60	80	100	230	300	330
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН					
12	12	10	12	8	8
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ					
55	55	**55**	92	92	92
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В					
220	220	**220**	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ					
320	396	**385**	502	561	587
ДЛИНА, ММ					
562	572	**613**	526	551	565
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН.					
4	4	**4**	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

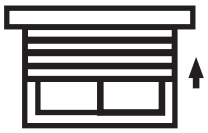
DoorHan®

Внутривальные роллетные приводы серии RS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Внутривальные электроприводы DoorHan предназначены для автоматизации рольворот, рольставней, солнцезащитных маркиз, экранов и жалюзи. Они отличаются высоким качеством исполнения, повышенной надежностью, а также соответствуют самым жестким требованиям к безопасности и адаптированы к российским условиям эксплуатации. Модельный ряд включает более 20 различных приводов с крутящим моментом от 6 до 330 Н·м.





Особенности

- В комплект привода входят пластины крепления из металла, что обеспечивает надежное крепление внутри конструкции.
- Высокий КПД достигается за счет трехступенчатого планетарного редуктора, шестерни которого выполнены из высокопрочной стали.
- Моторы электроприводов оснащены электротормозом, который гарантирует точность остановки в крайних положениях и выполняет функцию замка.
- Концевые выключатели обладают высокой точностью и надежностью благодаря металлическим шестерням и осям, устойчивым к износу.

Основные технические характеристики

Напряжение питания	220–230 В
Скорость вращения мотора	7–17 об/мин (в зависимости от модели)
Диапазон рабочих температур	-40…+55 °С
Класс защиты	IP44
Интенсивность использования	20 %

СЕРИЯ 35



СЕРИЯ 45



СЕРИЯ 45М



СЕРИЯ 55



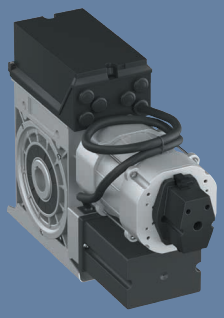
СЕРИЯ 55М



СЕРИЯ 92М



ПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЬВОРОТ НАВАЛЬНОГО ТИПА

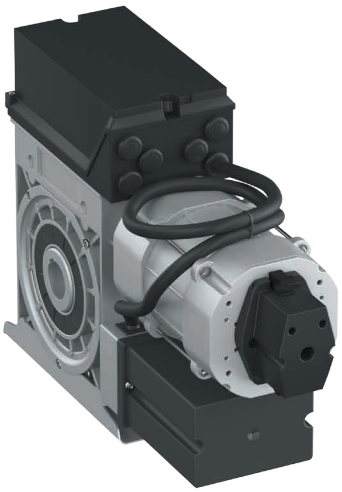
	СЕРИЯ RV			СЕРИЯ SHAFT	
					
RV55.15-40	**RV75.15-55**	**RV100/7KIT**	**RV140.7-55**	**SHAFT-200**	**SHAFT-500**
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ НА ВЫХОДЕ, Н·М					
550	750	1 000	1 400	200	500
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ НА ВЫХОДЕ, ОБ/МИН					
15	15	10	7	22	12
ДИАМЕТР ПОЛОГО ВАЛА, ММ					
40	55	55	55	25,4	40
УЛАВЛИВАЮЩИЙ МОМЕНТ, Н·М					
1 100	1 400	2 840	2 840	510	2 840
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, КВТ					
0,75	1,10	1,30	1,10	0,80	1,50
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА, В/ГЦ					
3 × 230, 400 / 50	3 × 230, 400 / 50	3 × 230, 400 / 50	3 × 230, 400 / 50	380–400	380–400 / 50, 60
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДВИГАТЕЛЯ, А					
7,3 / 4,2	7,1 / 4,1	11,3 / 6,5	7,0 / 4,1	4,5	2,8
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
IP54	IP54	IP54	IP54	IP44	IP54

DOORHAN®

Приводы для рольворот навального типа серии RV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Приводы серии RV предназначены для автоматизации рулонных ворот, установленных в помещениях промышленного, коммерческого, бытового и другого назначения. В редуктор интегрировано улавливающее устройство, которое позволяет защитить ворота от падения.



Особенности

- Полотно ворот можно поднять вручную благодаря аварийному приводу.
- Удобная настройках открытого/закрытого положения ворот осуществляется при помощи кулачковых или цифровых концевых выключателей.
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, а все необходимые подключения выполнены на этапе производства.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и аварийные концевые выключатели.

Основные технические характеристики

Напряжение питания	380–400 В
Крутящий момент	750–1 800 Н·м (в зависимости от модели)
Интенсивность использования	10–20 цикл/час (в зависимости от модели)

НАЗНАЧЕНИЕ

Рольворота



РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА

3 × 230, 400 В/50 Гц

ДИАМЕТР ПОЛОГО ВАЛА

от 10 до 55 мм
(в зависимости от модели)

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-10…+40 °C

КЛАСС ЗАЩИТЫ

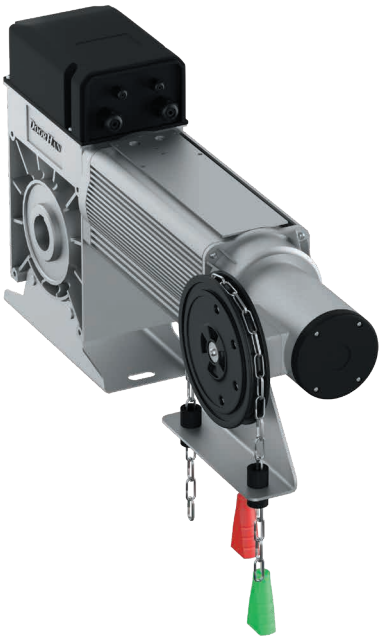
IP54

DoorHan®

Приводы для рольворот навального типа серии SHAFT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Приводы SHAFT-500KIT и SHAFT-200KIT предназначены для автоматизации рулонных ворот, установленных в помещениях промышленного, коммерческого, бытового и другого назначения. Приводы просты в управлении и безопасны при эксплуатации: в случае нештатной ситуации нажатие на аварийную кнопку приводит к незамедлительному выключению питания блока управления электродвигателя. Быстрая и точная остановка электродвигателя обеспечивается электромагнитной системой торможения. Для повышения надежности работы в конструкции приводов использованы двойные концевые выключатели.



Особенности

- Наличие аварийного ручного привода позволяет открывать и закрывать ворота вручную в случае отключения электроэнергии.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели.
- Блок управления приводом имеет компактные размеры. Все необходимые подключения сделаны на этапе производства.
- Высокий класс пылевлагозащищенности — IP54 или IP44 в зависимости от модели привода.
- Стабильная работа, высокая степень защиты от помех в электросети.

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-500KIT	SHAFT-200KIT
Напряжение питания	380–400 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Скорость вращения мотора	720 об/мин	1 400 об/мин
Вес изделия	35 кг	25 кг
Диапазон рабочих температур	-20…+45 °С	-30…+55 °С

НАЗНАЧЕНИЕ

Рольворота



КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

500; 200 Н·м

ДИАМЕТР ПОЛОГО ВАЛА

40; 25,4 мм

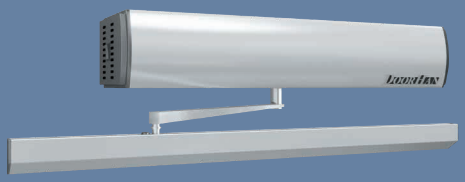
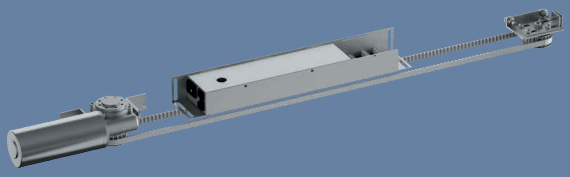
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

120 °С

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54 (SHAFT-500KIT);
IP44 (SHAFT-200KIT)

ПРИВОДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДВЕРЕЙ И ОКОН

AD-SWING	AD-SP
	
НАЗНАЧЕНИЕ	
Для автоматических распашных дверей	Для автоматических раздвижных дверей DH-DS35
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	
220–250	220
ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ, С	**СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, СМ/С**
1–60 (регулируемое)	20–70 (регулируемое)
ВРЕМЯ ЗАКРЫВАНИЯ, С	**СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, СМ/С**
1–60 (регулируемое)	20–60 (регулируемое)
ШИРИНА СТВОРКИ, ММ	
От 800 до 2000	Одна створка: 700–2500; две створки: 600–1500
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ	
До 200	Одна створка — до 200; две створки — до 180 каждая
КЛАСС ЗАЩИТЫ	
IP12	IP22

AWIN





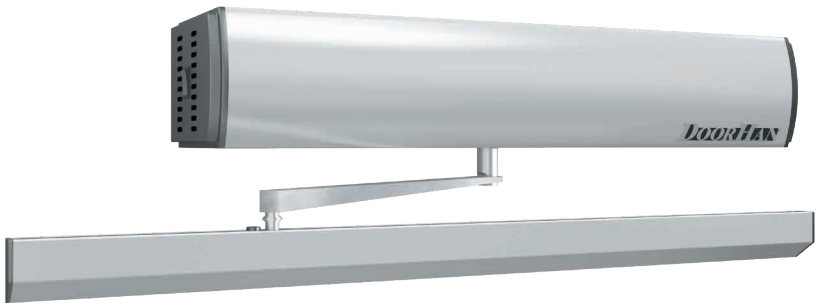
НАЗНАЧЕНИЕ	Для автоматизации окон
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	220
СКОРОСТЬ ХОДА ЦЕПИ, ММ/С	40
ХОД ЦЕПИ, ММ	360
ШИРИНА ОКНА, ММ	От 700 до 1 000
ВЫСОТА ОКНА, ММ	От 800 до 1 500
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP20

DoorHan®

Привод для автоматических распашных дверей AD-SWING

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод AD-SWING предназначен для автоматизации распашных дверей, установленных в больницах, аэропортах, различных государственных учреждениях. Привод AD-SWING — это оптимальное решение, совмещающее в себе удобство, надежность и комфорт.



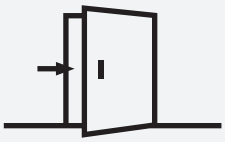
Особенности

- Возможность открывания двери как внутрь, так и наружу (опция доступна при использовании рычага AD-28).
- Привод поддерживает различные режимы управления дверью: с радиокнопки, идущей в комплекте, датчика-радара или в режиме «толкни и иди».
- Синхронизация двух приводов (ведущего и ведомого) при автоматизации двустворчатых распашных дверей с возможностью регулировки интервала по времени между ведомым и ведущим.
- Для большего удобства и безопасности работы к приводу могут быть подключены различные аксессуары DoorHan (фотоэлементы, датчики движения, ключ-кнопки и т. д.).

Основные технические характеристики

Время открывания	1–60 с (регулируемое)
Время закрывания	1–60 с (регулируемое)
Напряжение питания	220–250 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20…+55 °С
Мощность	130 Вт

НАЗНАЧЕНИЕ



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

До 200 кг

ШИРИНА СТВОРКИ

От 800 до 2000 мм

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP12

DoorHan®

Привод для автоматических раздвижных дверей AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Привод AD-SP используется для автоматизации раздвижных одностворчатых и двустворчатых дверей, установленных как внутри, так и снаружи зданий. Привод легко монтируется и обладает возможностью настройки паузы и скорости открывания и закрывания створок, при этом он выдерживает высокие эксплуатационные нагрузки и полностью безопасен, благодаря чему его можно использовать на объектах с большой пропускной способностью. При включенном электропитании привод надежно запирает створки, препятствуя несанкционированному проходу, при отключенном электропитании привод находится в разблокированном состоянии, позволяя открыть створки двери вручную.



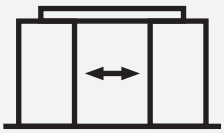
Особенности

- Умный самообучающийся контроллер.
- Съемный профиль (рельс) с резиновой прокладкой обеспечивает плавное открывание/закрывание и низкий уровень шума при работе.
- Бесщеточный двигатель постоянного тока гарантирует долгий срок службы и большую мощность.
- Имеется возможность подключения дополнительных устройств и аксессуаров.
- Возможность фиксации крышки привода в открытом положении для обслуживания двери.

Основные технические характеристики

Скорость открывания	20–70 см/с (регулируемая)
Скорость закрывания	20–60 см/с (регулируемая)
Напряжение питания	220 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20…+50 °С
Мощность	100 Вт

НАЗНАЧЕНИЕ



МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ

Одна створка — до 200 кг;
две створки — до 180 кг каждая

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %
для интенсивной круглосуточной эксплуатации

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP22

DoorHan®

Привод для автоматизации окон AWIN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Привод AWIN предназначен для автоматизации верхнеподвесных, нижнеподвесных, среднеподвесных и параллельно-отставных окон высотой не менее 800 мм. Привод имеет компактные размеры, удобен в установке и предлагается в двух цветовых решениях: белом и черном.



НАЗНАЧЕНИЕ



МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ОКОННОЙ СТВОРКИ

800 мм

ХОД ЦЕПИ

360 мм

ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

100 °C

ЗАЩИТА ПО ТОКУ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Есть

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP20

Особенности

- Лаконичный дизайн и компактные размеры позволяют гармонично вписать привод в любой интерьер.
- Привод не требует дополнительной доработки рамы окна: его можно устанавливать как на деревянное, так и на пластиковое окно.
- Высокопрочные материалы обеспечивают долгий срок службы привода.
- Совместим со всеми блоками управления DoorHan на 220 В, что дает возможность осуществления разной логики работы.

Основные технические характеристики

Скорость хода цепи	40 мм/с
Усилие втягивания цепи	300 Н
Напряжение питания	230 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-10…+55 °C
Мощность	150 Вт



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ

Концерн DoorHan предлагает дополнительные аксессуары для ворот и роллет, основной целью которых является повышение эффективности эксплуатации автоматики, а также обеспечение максимального комфорта и безопасности: системы контроля доступа, способные ограничить несанкционированное проникновение на закрытую территорию третьих лиц, а также устройства управления и безопасности, благодаря которым значительно увеличивается функциональность и работоспособность изделия.





Мобильная система управления автоматикой DoorHan

Мобильное приложение DoorHan Smart Automation позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Smart-модуль.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google Play



БЕЗОПАСНОСТЬ

Регистрация на сервере DoorHan гарантирует высокую степень защиты персональных данных.

РЕГУЛИРОВКА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Приложение позволяет получать уведомления о состоянии ворот, роллет и шлагбаумов, узнавать когда и кем было произведено действие, менять количество пользователей и ограничивать их действия.

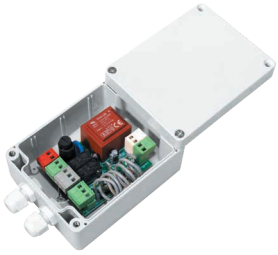
КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Контролировать и управлять устройствами можно, находясь в любой точке мира с помощью мобильных сетей и Wi-Fi.

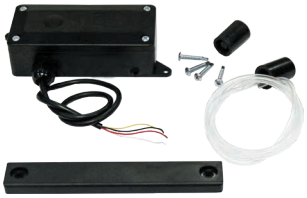
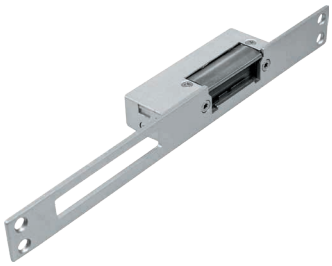
УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

С помощью интуитивно понятного интерфейса можно легко создавать сценарии, объединяя несколько устройств в группы, управлять устройствами или сценариями по геолокации при помощи систем глобального позиционирования на смартфоне.

DOORHAN®

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 2-PRO	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4-PRO	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4	КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ COMMAND433
			
ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4-COLOR	ПЯТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 5-PRO	ПЯТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 15-PRO	ПЯТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ С ТАЙМЕРОМ TRANSMITTER 15TIMER-PRO
			
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ REPEATER-1.0	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ПРИЕМНИК DHRE-1	АНТЕННА 433MHZ	ПРИЕМНИК WI-FI SMARTCONTROL-2
			
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ CV-MINI-2.0	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ CV0.1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ SWITCH
			
БЛОК ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА 2/4 РОЛЬСТАВНИ GC2/GC4	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ SMARTROLL	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ/ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР МАГНИТНОЙ ПЕТЛИ LOOP1/LOOP2	КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH_N
			

DoorHan®

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-N	ФОТОЭЛЕМЕНТЫ БЕСПРОВОДНЫЕ PHOTOCELL-PRO	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-PRO	СВЕТОФОР TRAFFICLIGHT-LED
			
КОМПЛЕКТ ВСТРАИВАЕМОГО ДАТЧИКА ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ	КРОМКА БЕЗОПАСНОСТИ DH-SENSOR-KIT	КНОПКА STOP ДЛЯ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ПРИВОДА	СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗВУКОВАЯ SIRENA
			
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ RADIOPARKING	СЕЙФ КОДОВЫЙ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFECODE	АНТИВАНДАЛЬНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYCODE	КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYFREM
			
КОМПЛЕКТ ВИДЕОДОМОФОНА DOMO7	КОМПЛЕКТ ВИДЕОДОМОФОНА DOMO7-PRO	КЛАВИАТУРА КОДОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ KEYPAD	КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО DH-LOCK-KIT
			
КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО MAG-LOCK-KIT		ЗАЩЕЛКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ	
			

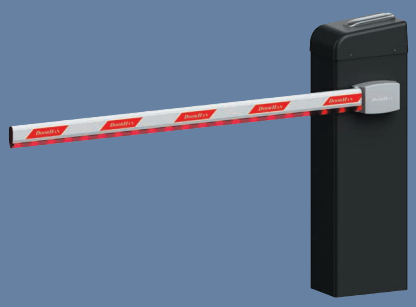
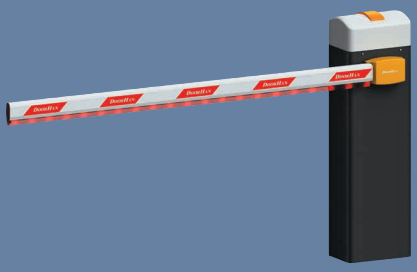
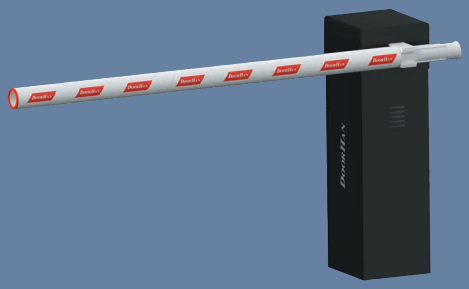

DOORHAN

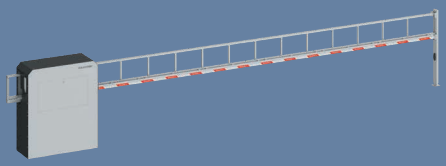


ШЛАГБАУМЫ И БОЛЛАРДЫ

Международный концерн DoorHan предлагает широкий ассортимент систем, ограничивающих доступ на территорию с регулируемым въездом, в том числе различные виды шлагбаумов, цепные барьеры и заградительное противотаранное устройство — боллард. Все эти устройства предназначены для организации контролируемого въезда на огражденную территорию и широко используются на парковках офисов, стоянках с ограниченным доступом, въездах на территорию предприятий, поселков, жилых комплексов.



ШЛАГБАУМЫ BARRIER-PRO, BARRIER-PRO-RPD	ШЛАГБАУМ BARRIER N_24V	СКОРОСТНОЙ ШЛАГБАУМ BARRIER-TOLL
		
ТИП СТРЕЛЫ		
Жесткая, прямоугольная, прямоугольная с подсветкой, круглая	Жесткая, прямоугольная, прямоугольная с подсветкой, круглая	Жесткая, круглая
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СТРЕЛЫ, М		
6 / 3	6	4
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ/ЗАКРЫВАНИЯ, С		
6 / 2,5	6/3–6 (в зависимости от длины стрелы)	0,7
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %		
70	100	100
ТЕРМОЗАЩИТА, °C		
120	120	130
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУРМ, °C		
-40…+55	-20…+55	-20…+50
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт		
300	110	550
КЛАСС ЗАЩИТЫ		
IP54	IP54	IP54

АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШЛАГБАУМ BARRIER PROTECTOR PRO	ЦЕПНОЙ ШЛАГБАУМ CHAIN-BARRIER-PRO	БОЛЛАРД BOLLARD-HB220
		
		НОВИНКА
ТИП СТРЕЛЫ		
Стальная усиленная	—	—
ДЛИНА СТРЕЛЫ, М	**МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ, М**	**ДИАМЕТР СТОЛБА, ММ**
от 3 до 6	7,5 / 15,5	220
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ СТРЕЛЫ, М/МИН	**ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ/ЗАКРЫВАНИЯ**	**СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА / ОПУСКАНИЯ, С**
10/12 (в зависимости от модели привода)	—	4–6
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %		**СИЛА ПОДЪЕМА, КГ**
50 / 70 (в зависимости от модели привода)	50	250
ТЕРМОЗАЩИТА, °C		**ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В/Гц**
125	125	220–240/50, 60
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °C		
-20…+50	-20…+55	-40…+55
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт		
260/280/ 550/800 (в зависимости от модели привода)	280	230
КЛАСС ЗАЩИТЫ		
IP54	IP54	IP**68**

DOORHAN®

Шлагбаумы BARRIER-PRO и BARRIER-PRO-RPD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Шлагбаумы серий BARRIER-PRO и BARRIER-PRO-RPD — современное решение для регулирования въезда транспорта на огороженные территории и охраняемые объекты (промышленные, складские, торговые и офисные зоны, автостоянки, места парковки и пр.) со средней и высокой пропускной способностью. В зависимости от длины стрелы шлагбаумы данной серии способны перекрывать проезд шириной до 6 м.



ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

70 %

ТИП СТРЕЛЫ

Жесткая; прямоугольная, прямоугольная с подсветкой, круглая

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

1 400 об/мин

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

300 Вт

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °C

Особенности

- Светодиодная лампа в новом исполнении обеспечивает безопасность при работе шлагбаума.
- Максимальную устойчивость к агрессивной окружающей среде обеспечивает оцинковка корпуса шлагбаума.
- Многофункциональный блок управления позволяет подключить множество аксессуаров, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем.
- Специальный механизм расцепления позволяет поднимать и опускать стрелу вручную при отсутствии электроэнергии.

Основные технические характеристики

Модель шлагбаума	BARRIER-PRO	BARRIER-PRO-RPD
Максимальная длина стрелы	6 м	3 м
Максимальное время открывания/закрывания	6 с	2,5 с
Термозащита	120 °C	120 °C

DOORHAN®

Шлагбаум BARRIER N_24 V

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Шлагбаум BARRIER N_24 V предназначен для организации контролируемого въезда на территории с высокой пропускной способностью: в поселки, СНТ, ПЖСК, парковки офисов, стоянки с ограниченным доступом, на территорию предприятий.



ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %

ТИП СТРЕЛЫ

Жесткая; прямоугольная, прямоугольная с подсветкой, круглая

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

1 400 об/мин

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

110 Вт

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Возможно подключение резервной батареи (опция) для эксплуатации при отсутствии электричества.
- Специальный механизм расцепления позволяет поднимать и опускать стрелу вручную при перебоях с электроснабжением.
- Повышенная интенсивность использования, плавность и бесшумность работы обеспечиваются применением мотора постоянного тока на 24 В.
- В блоке управления реализованы универсальные программируемые выходы (светофор, дополнительное освещение, управление сторонним оборудованием).

Основные технические характеристики

Напряжение питания	220–240 В; 50, 60 Гц (мотор — 24 В DC)
Максимальная длина цепи	6 м
Максимальное время открывания/закрывания	6/3–6 с (в зависимости от длины стрелы)
Термозащита	120 °C

DOORHAN®

Скоростной шлагбаум BARRIER-TOLL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Высокоинтенсивный скоростной шлагбаум BARRIER-TOLL предназначен для автоматизации парковочных комплексов, платных автомобильных магистралей, аэропортов, железнодорожных вокзалов, бизнес-центров, стоянок с ограниченным доступом и других объектов, где требуется максимально быстрый доступ транспорта.



Особенности

- Бесконтактные концевые выключатели обеспечивают повышенную надежность и точность остановки в крайних положениях стрелы.
- Специальная функция защиты от ударов позволяет сохранить целостность стрелы даже при столкновении с автомобилем.
- Высокая скорость открывания/закрывания стрелы позволяет использовать шлагбаум на объектах с высокой проходимостью транспорта.
- Шлагбаум оборудован реле снятия положений стрелы, что позволяет подключать его к различным автоматизированным системам.

Основные технические характеристики

Напряжение питания	220–240 В
Максимальная длина стрелы	4 м
Максимальное время открывания/закрывания	0,7 с
Термозащита	130 °C

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %

ТИП СТРЕЛЫ

Жесткая; круглая

ТЕРМОЗАЩИТА

130 °C

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

550 Вт

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

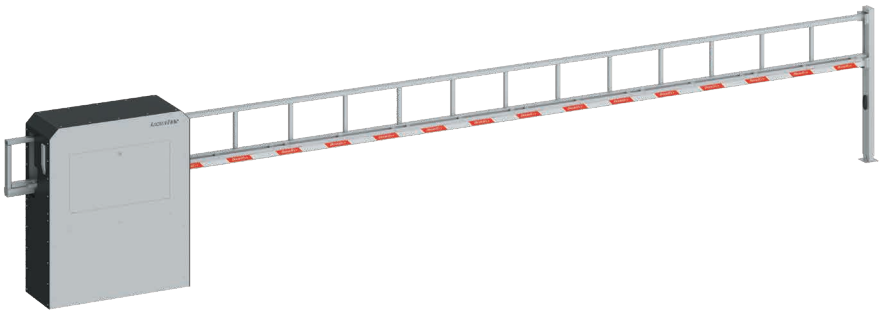
-20…+50 °C

DOORHAN®

Антивандальный шлагбаум BARRIER PROTECTOR PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Изделие предназначено для контроля въезда на дворовые территории жилых кварталов, промышленных объектов, а также для ограничения проезда по улицам садовых товариществ. Стальной антивандальный корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды. Усиленная стрела, сваренная из стальных профилей, перемещается в горизонтальном положении и не имеет уязвимых мест. В качестве крепежных элементов конструкции использованы метизы антивандального исполнения, особенностью которых является невозможность демонтажа обычными инструментами и приемами.









Новинки

1. Новый стальной антивандальный корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды.
2. Новый стальной каркас из гнутого профиля облегчает конструкцию, сохраняя при этом надежность и жесткость конструкции.
3. Расширение ассортимента автоматики, используемой для автоматизации шлагбаума. Доступны привода: SLIDING-500, SLIDING-800, SLIDING-1300, SLIDING-2100.

Основные технические характеристики

Напряжение питания	220 В
Длина стрелы	от 3 до 6 м (с шагом 0,5 м)
Скорость открывания стрелы	10, 12, 17 м/мин (в зависимости от модели привода)
Материал	сталь с порошковой окраской

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50/70/100 %
(в зависимости от модели привода)

ТИП СТРЕЛЫ

Стальная усиленная

КОРПУС

Стальной антивандальный

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

260/280/550/800 Вт
(в зависимости от модели привода)

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+50 °C

DOORHAN®

Цепной шлагбаум CHAIN-BARRIER PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Цепной барьер CHAIN-BARRIER PRO, способный перекрывать проезд шириной до 15 м, отлично подходит для организации контролируемого въезда на огражденную территорию. Он используется для регулирования доступа на многоместные парковки и стоянки машин, а также в местах, ограничивающих въезд автомобилей на территорию пешеходных зон и зон ограниченного дорожного движения.



ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

50 %

ТЕРМОЗАЩИТА

125 °C

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

280 Вт

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20…+55 °C

Особенности

- Стойка цепного барьера оборудована механизмом расцепления для управления проездом вручную при отсутствии электроэнергии.
- Блок управления входит в комплект поставки, установлен в корпус стойки и имеет встроенный радиоприемник.
- Два вида желоба (опция), встраиваемого и накладного типа, надежно скрывают цепь от наезда автотранспорта, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем.
- Стальной антивандальный оцинкованный корпус надежно защищает механизм шлагбаума от воздействий окружающий среды и механических повреждений.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Максимальная ширина проезда	15 м
Максимальный крутящий момент	20 Н·м
Термозащита	130 °C

DOORHAN®

Гидравлический боллард BOLLARD-HB220

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматический подъемный боллард BOLLARD-HB220 представляет собой противотаранное устройство в виде выдвижного стального столба с подсветкой. Болларды используются для ограничения несанкционированного движения автотранспорта на государственных, коммерческих и частных объектах. Они не препятствуют проходу пешеходов, что делает их оптимальным средством ограждения площадей, подъездных путей к зданиям с большим скоплением людей (школы, станции метро, административные здания, парки).



НОВИНКА

Особенности

- BOLLARD-HB220 обладает высоким классом пылевлагозащищенности (IP68), что обеспечивает его бесперебойную работу даже в самых сложных климатических условиях.
- Светодиодная подсветка обеспечивает безопасность при работе болларда и имеет несколько настраиваемых режимов работы.
- Благодаря встроенному электромагнитному клапану аварийного опускания в случае отсутствия питания болларды можно опустить и освободить проезд для автотранспорта.
- Блок управления CB-HB220-8 позволяет подключить и одновременно управлять 8 боллардами.

Основные технические характеристики

Скорость подъема / опускания	4–6 с
Напряжение питания	220–240 В; 50, 60 Гц
Напряжение питания подсветки	12 В
Корпус	сталь с порошковой окраской

СИЛА ПОДЪЕМА

250 кг

ДИАМЕТР СТОЛБА

220 мм

ВЫСОТА СТОЛБА

500 мм

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

230 Вт

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP68

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-40…+55 °C


DOORHAN



БЫТОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Концерн DoorHan выпускает широкий модельный ряд бытовых, технических и противопожарных дверей. Все двери спроектированы и полностью изготовлены в России из комплектующих собственного производства. Они с успехом используются при строительстве жилых, коммерческих и промышленных объектов. Разнообразие дизайнерских решений и различные конструктивные особенности позволят подобрать подходящую дверь для любого помещения.



БЫТОВЫЕ ДВЕРИ

ЛИДЕР	ЭКО	ЛАМИСТАЙЛ	ОПТИМ
			
ОПИСАНИЕ			
Бытовая стальная дверь	Бытовая стальная дверь с противопожарными свойствами	Бытовая стальная дверь с противопожарными свойствами	Бытовая стальная дверь с противопожарными свойствами
НАЗНАЧЕНИЕ			
Жилые, общественные и коммерческие помещения	Жилые, общественные и коммерческие помещения	Жилые, общественные и коммерческие помещения	Жилые, общественные и коммерческие помещения
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
—	EI30 (не менее 30 мин.)	EI30 (не менее 30 мин.)	EI30 (не менее 30 мин.)
СПОСОБЫ МОНТАЖА			
Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ			
▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь»	▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»	▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия» ▪ ПВХ-пленка с 3D-эффектом в цвете «венге мелинга»; «капучино мелинга» ▪ Декоративный алюминиевый молдинг в цвет рамы, RAL 8022 (муар)	▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ			
▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь»	▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»	▪ ПВХ-пленка с 3D-эффектом в цвете «венге мелинга», «капучино мелинга» ▪ Декоративный алюминиевый молдинг в цвет рамы, RAL 8022 (муар)	▪ МДФ-панель 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах «венге», «итальянский орех», «беленый дуб», «миланский орех» с фрезеровкой «Аполлон»
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
—	—	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота дверного блока, мм			
2050	2050	2050	2050
Ширина дверного блока, мм			
860, 960	880, 980	880, 980	880, 980
Толщина полотна, мм			
50	60	60	66

* Возможно изготовление по ТЗ заказчика

ПРЕМИУМ	ПРЕМИУМ ПЛЮС	ТЕРМО
		
ОПИСАНИЕ		
Классическая дверь для квартиры с одно- или двусторонней облицовкой МДФ-панелью с противопожарными свойствами	Современная дверь для квартиры с одно- или двусторонней облицовкой МДФ-панелью	Морозостойкая алюминиевая дверь с терморазрывом для частного дома
НАЗНАЧЕНИЕ		
Жилые и общественные здания	Жилые и общественные здания	Жилые и общественные здания
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		
EI30 (не менее 30 мин.)	—	—
СПОСОБЫ МОНТАЖА		
Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ		
▪ Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия» или ▪ Облицовка МДФ-панелью 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах «венге» с фрезеровкой «Колизей» или «тиковое дерево» с фрезеровкой «Аполлон»	▪ Покрытие порошковой краской RAL 9005 (черный) или ▪ Облицовка МДФ-панелью 6 мм с ПВХ-пленкой в цвете «Калабрия темное дерево» с фрезеровкой «квадрат классика»	Покрытие порошковой краской в цветах: ▪ RAL 7016 (антрацит) — стандарт ▪ RAL 9003 (белый) — под заказ ▪ RAL 8017 (коричневый) — под заказ
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ		
МДФ-панель 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах: ▪ «венге» с фрезеровкой «Колизей» ▪ «тиковое дерево» с фрезеровкой «Аполлон» ▪ «лесной орех» с фрезеровкой «Версаль» ▪ «ель» с фрезеровкой «Виктория» ▪ «венге светлый» с фрезеровкой «Неаполь»	МДФ-панель 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах: ▪ «дуб белый» с фрезеровкой «квадрат классик» ▪ «Калабрия темное дерево» с фрезеровкой «квадрат классик»	МДФ-панель 16 мм с атмосферостойкой ПВХ-пленкой в цвете: ▪ «беленый дуб» с фрезеровкой «квадрат классик»
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
—	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота дверного блока, мм		
2050	2050	2050
Ширина дверного блока, мм		
880, 980	890, 990	880, 980
Толщина полотна, мм		
72	100	110

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ «УЛЬТРА»	ТЕХНИЧЕСКИЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
		
ОПИСАНИЕ		
Универсальная входная дверь	Универсальная входная дверь	Универсальная входная дверь
НАЗНАЧЕНИЕ		
Объекты хозяйственно-бытового назначения	Торговые павильоны, школы, детские сады, склады, медицинские учреждения и другие объекты жилого, коммерческого и промышленного назначения	
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		
—	—	—
СПОСОБЫ МОНТАЖА		
Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ		
Доска, текстура полотна «дерево» RAL 8017, 8014, 9003.	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ		
Гофра, текстура полотна «стукко» RAL 9003	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
—	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка, электромеханические замки, система «мастер-ключ»	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка, электромеханические замки, система «мастер-ключ»
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота дверного блока, мм		
2050	2050, нестандартное исполнение до 2350	2050, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока, мм		
880, 980	680, 780, 880, 980, 1080	1150, 1250, 1350, 1450, 1550, возможно нестандартное исполнение
Толщина полотна, мм		
40	60	60

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
	
ОПИСАНИЕ	
Входная огнестойкая дверь	Входная огнестойкая дверь
НАЗНАЧЕНИЕ	
Торговые павильоны, школы, детские сады, склады, медицинские учреждения и другие объекты жилого, коммерческого и промышленного назначения	
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ	
EI60 (не менее 60 мин.), EIS60 (не менее 60 мин.)	EI60 (не менее 60 мин.), EIS60 (не менее 60 мин.)
СПОСОБЫ МОНТАЖА	
Накладной монтаж; угол открывания — 180°	Накладной монтаж; угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ	
RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ	
RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка, электромеханические замки, система «мастер-ключ»	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка, электромеханические замки, система «мастер-ключ»
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Высота дверного блока, мм	
2 050, возможно нестандартное исполнение	2 050, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока, мм	
680, 780, 880, 980, 1 080	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение
Толщина полотна, мм	
60	60

DOORHAN®

Двери бытовые «ЛИДЕР»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Модель «ЛИДЕР» — бюджетный вариант квартирной двери. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна и рама двери выполнены **из оцинкованной стали**, не подверженной коррозии. Снаружи и изнутри дверь имеет антивандальное порошковое покрытие. Один контур самоклеящегося D-образного уплотнителя из EPDM сохраняет форму и эластичность после продолжительных нагрузок. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

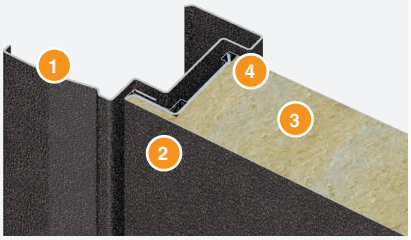
Особенности

- Запатентованная технология производства монолитного полотна обеспечивает высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Цилиндровый замок. Ручка на сплошной планке.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	860, 960 мм
Толщина полотна	50 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	28 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 50 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Один контур уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ручка на сплошной планке
- Замок цилиндровый ПРО-САМ 3В 4-31/55 РФ55-002.У4
- Глазок с обзором 180°
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ» (5 ключей)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ЭКО»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Модель «ЭКО» используется в качестве недорогих квартирных дверей. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна и все элементы выполнены **из оцинкованной стали**, не подверженной коррозии. С наружной и внутренней стороны дверь имеет антивандальное порошковое покрытие «антик медь» и декоративный оттиск «симметрия». Один контур уплотнителя из термоэластопласта защищает от сквозняков и шума. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

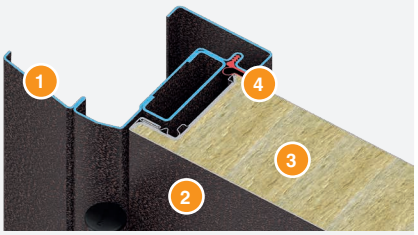
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Антивандальное порошковое покрытие.
- Цилиндровый замок ПРО-САМ. Ручка на сплошной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали, обладающей высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Регулируемые стальные петли из оцинкованной стали с противосъемными штырями защищают от снятия с петель и обеспечивают угол открывания двери более 180°.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Один контур уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI30 (не менее 30 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый ПРО-САМ 3В 4-31/55 РФ55-002.У4
- Глазок с обзором 180°
- Цилиндровый механизм «ключ-вертушка» (5 ключей)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ЛАМИСТАЙЛ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Модель «ЛАМИСТАЙЛ» является бюджетным вариантом квартирной или офисной двери. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна выполнена **из оцинкованной стали**, не подверженной коррозии. Полотно двери имеет беспустотное заполнение негорючей минераловатной плитой высокой плотности, которая усиливает прочность конструкции и обеспечивает звуко- и теплоизоляцию. Два контура уплотнителя из термоэластопласта защищают от холода и шума. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

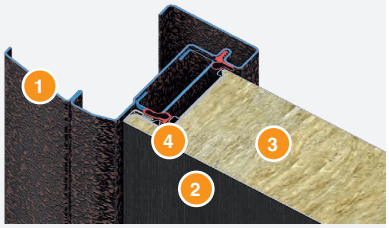
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков ПРО-САМ: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Регулируемые стальные петли из оцинкованной стали с противосъемными штырями защищают от снятия с петель и обеспечивают угол открывания двери более 180°.
- Варианты исполнения: металл / ПВХ и двусторонняя ламинация ПВХ с молдингами. Отделка ПВХ-пленкой в цветах «венге мелинга» и «капучино мелинга» с 3D-эффектом.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием ПВХ-пленкой снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Два контура уплотнителя.

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI30 (не менее 30 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый BORDER 3B 4-31/55, ригель 11 мм
- Сувальдный замок BORDER 3B8-8y/1 (5 ключей)
- Цилиндровый механизм «ключ-вертушка» (5 ключей)
- Декоративная накладка цилиндрового замка со скрытым креплением
- Декоративная накладка сувальдного замка со шторкой
- Ручка на раздельной планке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ОПТИМ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются в качестве недорогих квартирных дверей. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна выполнена **из оцинкованной стали**, не подверженной коррозии. Два контура уплотнителя из термоэластопласта защищают помещение от проникновения холода и шума через дверной проем. Данная модель рассчитана на длительное использование — более 20 лет активной эксплуатации. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

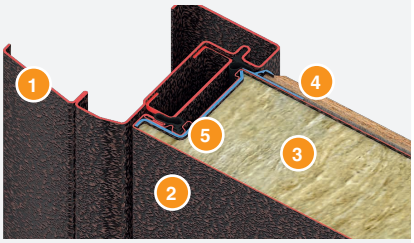
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков ПРО-САМ: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Порошковое окрашивание «антик медь», декоративный оттиск «симметрия». Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с ПВХ-пленкой в цвете «беленый дуб» с 3D-эффектомм.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	66 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. МДФ-панель изнутри
5. Два контура уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI 30 (не менее 30 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый ПРО-САМ 3В 4-31/55
- Сувальдный замок ПРО-САМ 3В8-8У/1 (5 ключей)
- Цилиндровый механизм «ключ-вертушка» (5 ключей)
- Декоративная накладка сувальдного замка (со шторкой внутри)
- Декоративная накладка цилиндрового замка
- Ручка на раздельной планке
- Глазок из ЦАМ с обзором 180°

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ПРЕМИУМ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Двери «ПРЕМИУМ» предназначены для покупателей, которые ценят не только технические характеристики и высокую степень надежности дверей, но и привлекательность их дизайна. Богатый выбор МДФ-панелей с разнообразной фрезеровкой и широкая цветовая палитра ПВХ-пленок с объемным рисунком «под дерево» удовлетворят потребности даже самого взыскательного потребителя. Применяется на таких гражданских объектах, как жилые и общественные здания.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

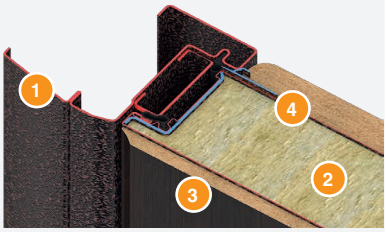
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке, броненакладка, цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Варианты исполнения: металл/МДФ и МДФ/МДФ. Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с ПВХ-пленкой цветов: «венге», «тиковое дерево», «лесной орех», «ель», «венге светлый» с 3D-эффектом.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	70 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
3. МДФ-панель снаружи и изнутри
4. Два контура уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI30 (не менее 30 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый BORDER 3В4-3/85Г.У2
- Сувальдный замок BORDER 3В8-8Г/15 (5 ключей)
- Цилиндровый механизм «ключ-вертушка» (5 ключей)
- Накладка декоративная сувальдного замка (изнутри со шторкой)
- Броненакладка
- Ручка на раздельной планке
- Глазок из ЦАМ с обзором 180°

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ПРЕМИУМ ПЛЮС»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Двери «ПРЕМИУМ ПЛЮС» предназначены для широкого спектра применения, в том числе для установки в частных домовладениях. В качестве наполнения используется минераловатная плита высокой плотности и пенополистирол, которые наряду с тремя контурами уплотнителя обеспечивают максимальные показатели теплоэффективности. Лаконичный и строгий внешний вид дверей привлекает внимание, а ощутимая тяжесть полотна, которая крепится на три петли, говорит о ее надежности и прочности.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

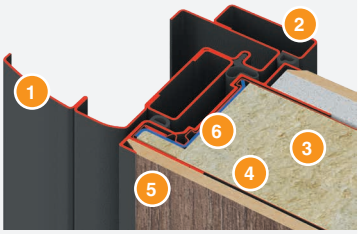
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрового и сувальдного. Броненакладка цилиндра, ручка на раздельной планке, задвижка «ночной сторож».
- Высокая коррозионная стойкость: полотно, рама и все металлические элементы выполнены из оцинкованной стали. Три контура уплотнения, толщина полотна до 100 мм.
- Варианты исполнения: поверхность полотна снаружи и изнутри декорирована МДФ-панелью с покрытием ПВХ-пленкой в цвете «Калабрия темное дерево» и фрезеровкой, рама имеет порошковое покрытие в цвете RAL 9005, опционально МДФ-наличник в цвет полотна.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	890, 990 мм
Толщина полотна	100 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Усиление рамы С-образным профилем
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности и пенополистиролом для дополнительной теплоизоляции
4. Усиленный наружный лист металла толщиной 1,2 мм
5. МДФ-панель снаружи и изнутри
6. Три контура уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый BORDER 3В4-3/85Г.У2
- Сувальдный замок BORDER 3В8-8Г/15 (5 ключей)
- Цилиндровый механизм «ключ-вертушка» (5 ключей)
- Квадратная декоративная накладка сувальдного замка со шторкой и со скрытым креплением
- Броненакладка квадрат (хром)
- Задвижка дверная «ночной сторож»
- Ручка на квадратной розетке
- Глазок из ЦАМ с обзором 180°

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые «ТЕРМО»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Дверь «ТЕРМО» используется в качестве уличных входных дверей в частных домовладениях. Отличительной особенностью данной модели является по-настоящему теплая конструкция с «честным» терморазрывом на алюминиевой раме и термовставками из стеклонаполненного полиамида. Беспустотное монолитное заполнение полотна пенополиуретаном и три контура уплотнения также способствуют созданию надежного термобарьера. Внешняя сторона двери имеет антивандальное порошковое покрытие, а внутренняя облицована МДФ-панелью с декоративным оттиском в цветах «под дерево».



Внешняя сторона

Внутренняя сторона

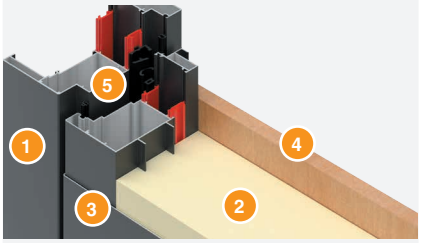
Особенности

- Конструкция двери объединяет в себе лучшие качества алюминия, стали и теплоизолятора, а также декоративных древесных материалов.
- Система запирания состоит из двух замков 4-го класса взломостойкости и задвижки «ночной сторож».
- Теплая конструкция: дверь с «честным» терморазрывом на алюминиевой раме и термовставками из стеклонаполненного полиамида, заполнение пенополиуретаном высокой плотности, три контура уплотнителя.
- Варианты исполнения: антивандальное порошковое покрытие RAL 9003, 8017, 7016 снаружи и МДФ-панель «дуб белый» изнутри. Виды дизайна уточняйте у менеджера.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	110 мм
Плотность заполнения дверного полотна	40 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	36 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из алюминиевых профилей с терморазрывом и двумя пенозаполненными камерами со съемным наличником
2. Основа полотна из системы алюминиевых профилей с терморазрывом с заполнением пенополиуретаном толщиной 107 мм
3. Оцинкованный стальной лист толщиной 1,2 мм снаружи
4. МДФ-панель 16 мм с покрытием атмосферостойкой ПВХ-пленкой изнутри
5. Три контура уплотнителя

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок верхний сувальдный BORDER (87346) G 8-6 Э (диаметр ригеля — 16мм)
- Замок нижний сувальдный BORDER (87348) G 9-6 Э (диаметр ригеля — 16мм)
- Квадратная декоративная накладка сувальдного замка со скрытым креплением
- Задвижка дверная «ночной сторож»
- Ручка на квадратной розетке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

DOORHAN®

Двери бытовые по индивидуальному заказу

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Двери бытовые по индивидуальному заказу изготавливаются по техническому заданию строительной компании. Конструкция отличается высокими эксплуатационными показателями: долговечностью, тепло- и звукоизоляцией. Уникальное полотно типа «сэндвич» обеспечивает прочность и надежность конструкции. Данная модель может применяться как на гражданских, так и промышленных объектах.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER 4-го (высшего) класса защиты: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Варианты исполнения: многообразие дизайнерских решений по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	в соответствии с техническим заданием
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

ВНИМАНИЕ! Дверные блоки изготавливаются по техническому заданию строительной компании в разных дизайнерских и технических решениях

ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ



Стальные двери «ЭЛЕГИЯ»



Стальные двери «ТЕХНО I»



Стальные двери «ТЕХНО II»



Стальные двери «ЭСТЕТ»



Стальные двери «ГОРИЗОНТАЛЬ»



Стальные двери «МОДЕРН»



Стальные двери «ЧЕРНЫЙ ШЕЛК»

DOORHAN®

Технические одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

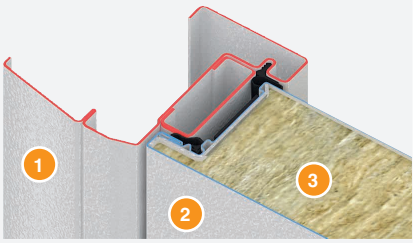
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение до 2350 мм
Ширина дверного блока	680, 780, 880, 980, 1080 мм
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчики
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Вентиляционная решетка
- Электромеханические замки
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Технические двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

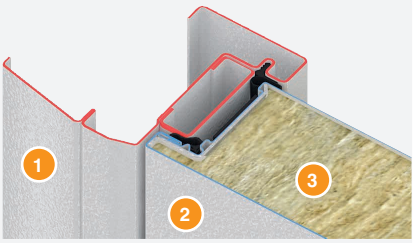
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчики
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Вентиляционная решетка
- Электромеханические замки
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Противопожарные одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

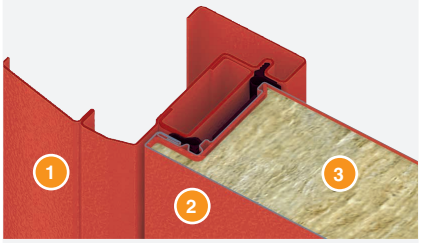
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	680, 780, 880, 980, 1080 мм
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI60 (не менее 60 мин.),
EIS60 (не менее 60 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчики
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханические замки
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Противопожарные двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона

Внутренняя сторона

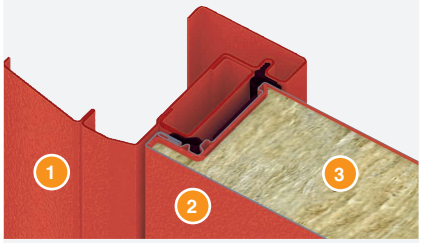
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Толщина полотна	60 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI60 (не менее 60 мин.),
EIS60 (не менее 60 мин.)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчики
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханические замки
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Гаражная дверь «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражная дверь «УЛЬТРА» предназначена для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Она изготавливается из тех же сэндвич-панелей, что и гаражные, и уличные ворота, благодаря чему обеспечивается ее гармоничное сочетание со всеми элементами въездной группы. Гаражная дверь может быть изготовлена с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Порог двери имеет высоту всего 8 мм.



Внешняя сторона **Внутренняя сторона**

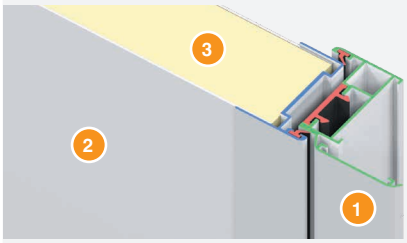
Особенности

- Двухсекционные петли с износостойкими подшипниками обеспечивают легкое открывание и закрывание двери.
- Большой выбор вариантов заполнения щита.
- Алюминиевые профили дверной коробки обеспечивают надежность и защиту конструкции от коррозии.
- Полотно с дизайном «доска». Варианты цвета: RAL 9003, RAL 8014 и RAL 8017.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Толщина полотна	40 мм
Плотность заполнения дверного полотна	45 кг/м^3
Безотказность	500000 циклов открывания/закрывания
Звукоизоляция	33 дБ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Алюминиевая рама с наличником 55 мм
2. Композитное полотно без сварных соединений
3. Заполнение полотна пенополиуретаном

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

—

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок цилиндровый СТРОММАШИНА (г. Могилев) ЗВ4-1-8-17
- Цилиндровый механизм из алюминия «ключ-ключ» (3 ключа)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Международный концерн DoorHan предлагает перегрузочное оборудование для широкого применения на складах, в логистических комплексах, а также на промышленных, торговых и прочих объектах с высокой интенсивностью погрузочно-разгрузочных работ. Наше оборудование обеспечивает безопасный и комфортный рабочий процесс; позволяет максимально эффективно использовать время, выделенное на проведение работ; защищает груз от неблагоприятных погодных условий; снижает теплопотери в помещении и минимизирует риск повреждения груза.



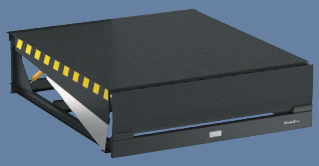
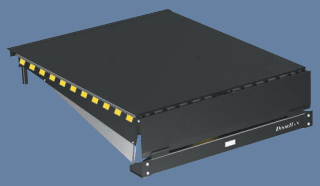
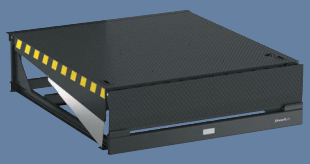
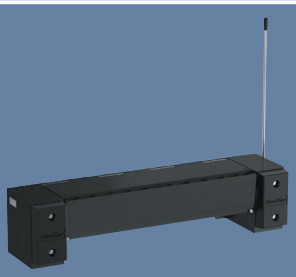

DoorHan

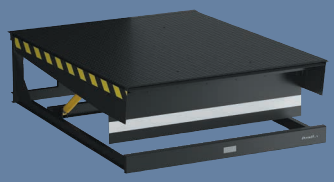
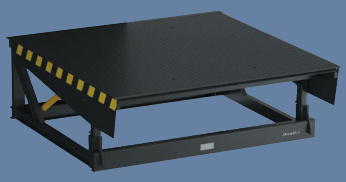


УРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Уравнительная платформа выполняет функцию моста между полом кузова автомобиля и погрузочной площадкой, перекрывая расстояние между ними и компенсируя перепад высот. Использование уравнительных платформ значительно увеличивает скорость погрузочно-разгрузочных работ, именно поэтому они стали неотъемлемой частью оборудования складских комплексов, транспортно-перегрузочных узлов, логистических центров. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. Уравнительные платформы DoorHan имеют широкий ассортимент моделей и дополнительного оборудования, оснащены системами безопасности, устойчивы к коррозии и имеют длительный срок службы.



DLHH	DLHHEUC	MODL	MDLM
			
ТИП ПЛАТФОРМЫ			
С поворотной аппарелью	Консольная с поворотной аппарелью	Механическая с поворотной аппарелью	Механическая с поворотной аппарелью
ТИП МОНТАЖА			
Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	На пандус, в приямок
ТИП АППАРЕЛИ			
Стандартная; клинообразная; сегментированная; без подгиба	Стандартная; клинообразная; сегментированная; без подгиба	Стандартная; клинообразная; без подгиба	Стандартная
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ			
6000, 10000	6000, 10000	6000	6000
ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ			
400, 500	400, 500	400	300
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × Ш), ММ			
2500 × 1800 min 4500 × 2200 max	2000 × 1800 min 3500 × 2200 max	2500 × 1800 min 2500 × 2000 max	700 × 1600 min 700 × 2000 max
ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ (ЗАВИСИТ ОТ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ ПЛАТФОРМЫ)			
600/700	600	600	355/506
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ			
632–737 (вверх) 300–388 (вниз)	597–699 (вверх) 297–311 (вниз)	632–737 (вверх) 300–388 (вниз)	320 (вверх) 180 (вниз)
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9005 5005	9005 5005	9005 5005	9005 5005

DS	DSM	DSEUMC
		
ТИП ПЛАТФОРМЫ		
С телескопической аппарелью	С телескопической аппарелью	Консольная с телескопической аппарелью
ТИП МОНТАЖА		
Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной
ТИП АППАРЕЛИ		
Стандартная; с тремя сегментами; с пятью сегментами; клинообразная	Стандартная; с тремя сегментами; с пятью сегментами; клинообразная	Стандартная
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ		
6000, 10000	6000	6000
ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ		
500, 1000	500, 1000	500, 1000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × Ш), ММ		
2500 × 2000 min 4000 × 2400 max	2500 × 2000 min 4000 × 2400 max	2000 × 2000 min 3500 × 2200 max
ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ (ЗАВИСИТ ОТ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ ПЛАТФОРМЫ)		
700/800	700	700/800
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ		
270–486 (вверх) 421–531 (вниз)	270–445 (вверх) 317–449 (вниз)	300 (вверх) 551 (вниз)
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9005 5005	9005 5005	9005 5005

DOORHAN®

Платформа уравнительная с поворотной аппарелью серии DLHH

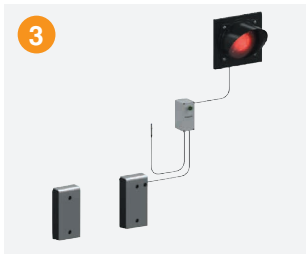
Электрогидравлическая платформа с поворотной аппарелью серии DLHH является стандартным устройством для оборудования перегрузочных доков. При активации платформа поднимается, и аппарель, поворачиваясь, открывается. Далее платформа опускается, пока не достигнет пола кузова автомобиля. По окончании работ платформа возвращается в исходное положение.











Новинки

1. Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.
2. Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.
3. Система «Паркон» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000, 4500 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10000 кг (100 кН)	2500, 3000 мм
Ширина уравнительной платформы	1800, 2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

С поворотной аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный, подвесной

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная;
клинообразная;
сегментированная;
без подгиба

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000, 10000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

400, 500

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2500×1800 min
4500×2200 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

600/700

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

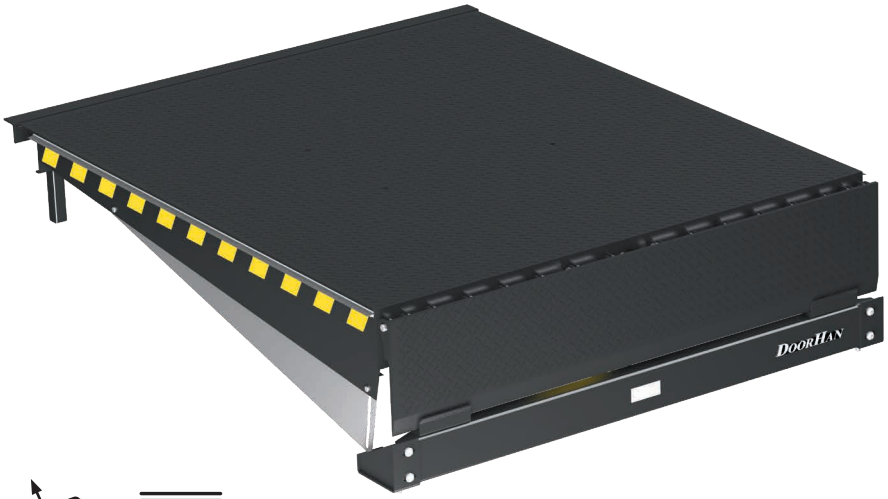
632–737 (вверх)
300–388 (вниз)

DOORHAN®

Платформа уравнительная консольного типа с поворотной аппарелью серии DLHHEUC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

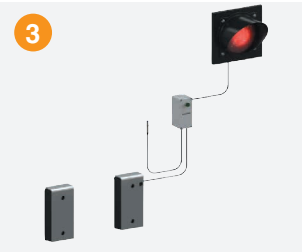
Электрогидравлическая платформа с поворотной аппарелью консольного типа серии DLHHEUC является типовым устройством для оборудования перегрузочного дока и используется для осуществления доступа из зоны склада в кузов автомобиля. При запуске платформа поднимается, и аппарель, поворачиваясь, открывается. Платформа опускается до тех пор, пока не достигнет пола кузова автомобиля. По окончании работ платформа возвращается в исходное положение.











Новинки

1. Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.
2. Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.
3. Система «Паркон» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2000, 2500, 3000, 3500 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10000 кг (100 кН)	2000, 2500, 3000 мм
Ширина уравнительной платформы	1800, 2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

Консольная с поворотной аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная;
клинообразная;
сегментированная,
без подгиба

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000, 10000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

400, 500

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2000×1800 min
3500×2200 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

600

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

597–699 (вверх)
297–311 (вниз)

DoorHan®

Платформа уравнительная механическая серии MODL

Механическая уравнительная платформа серии MODL не требует подведения электропитания, поэтому может использоваться в случаях, когда отсутствует электричество и нет возможности установить электрогидравлическую платформу. Механическая платформа поднимается вручную силой двух человек, при этом аппарель, поворачиваясь, открывается автоматически.





Особенности

- Может использоваться там, где нет возможности подвести электричество.
- Опоры аппарели обеспечивают безопасное поперечное движение по платформе в закрытом положении.
- Легко управляется силами двух человек.
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2500 мм
Ширина	1800, 2000 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

Механическая с поворотной аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный, подвесной

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная;
клинообразная;
без подгиба

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

400

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2500×1800 min
2500×2000 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

600

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

632–737 (вверх)
300–388 (вниз)

DOORHAN®

Платформа уравнительная механическая «МИНИДОК» серии MDLM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Платформа механическая «МИНИДОК» серии MDLM разработана как удобное и экономичное решение для работы с парком маленьких и средних автомобилей примерно одинаковых по высоте в местах с невысокой интенсивностью работы. Поскольку «Минидок» не требует подведения электропитания, он может использоваться там, где нет возможности установить электрогидравлическую платформу. «МИНИДОК» управляется вручную при помощи рычага, силой одного человека.





Особенности

- Данное изделие предназначено для работы с парком маленьких и средних автомобилей и не подходит для обслуживания крупнотоннажного транспорта.
- Экономичное решение для парка небольших, близких по высоте автомобилей.
- Легко управляется силой одного человека, не требует подведения электропитания.
- Самоочищающиеся проушины между телом платформы и аппарелью.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	700 мм
Ширина	1600, 1800, 2000 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

Механическая с поворотной аппарелью

ТИП МОНТАЖА

На пандус, в приямок

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

300

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

700×1600 min
700×2000 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

355/506

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

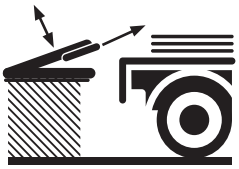
320 (вверх)
180 (вниз)

DOORHAN®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью серии DS

Электрогидравлическая платформа с выдвижной аппарелью серии DS используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы.







Новинки

1. Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.
2. Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.
3. Система «Паркон» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10000 кг (100 кН)	2500, 3000, 3500 мм
Ширина уравнительной платформы	2000, 2200, 2400 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

С телескопической аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный, подвесной

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная;
с тремя сегментами;
с пятью сегментами;
клинообразная

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000, 10000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

500, 1000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2500×2000 min
4000×2400 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

700/800

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

270–486 (вверх)
421–531 (вниз)

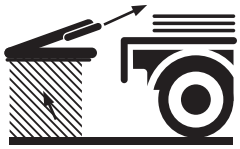
DOORHAN®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью серии DSM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

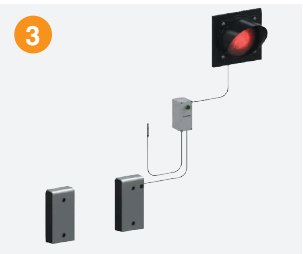
Электрогидравлическая платформа с выдвижной аппарелью серии DSM используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы. Платформа может устанавливаться в приямок с системой безопасности дока (SDS).











Новинки

1. Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.
2. Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.
3. Система «Паркон» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10000 кг (100 кН)	2500, 3000, 3500 мм
Ширина уравнительной платформы	2000, 2200, 2400 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

С телескопической аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный, подвесной

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная;
с тремя сегментами;
с пятью сегментами;
клинообразная

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

500, 1000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2500×2000 min
4000×2400 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

700

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

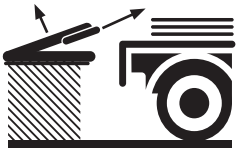
270–445 (вверх)
317–449 (вниз)

DoorHan®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью консольного типа серии DSEUMC

Платформа с выдвижной аппарелью консольного типа серии DSEUMC является наиболее эффективным устройством для обеспечения доступа автопогрузчика из склада в кузов автомашины. Используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы.







Новинки

1. Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.
2. Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.
3. Система «Паркон» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2000, 2500, 3000, 3500 мм
Ширина	2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

ТИП ПЛАТФОРМЫ

Консольная с телескопической аппарелью

ТИП МОНТАЖА

Встроенный, подвесной

ТИП АППАРЕЛИ

Стандартная

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

6000

ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ

500, 1000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д×Ш), ММ

2000×2000 min
3500×2200 max

ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ

700/800

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, ММ

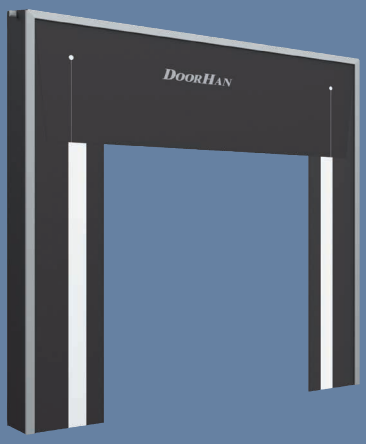
300 (вверх)
551 (вниз)



ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА

Герметизаторы проема — это прекрасный выбор для обеспечения герметичности пространства между погрузочным доком и кузовом автомобиля. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. DoorHan производит различные виды герметизаторов и дополнительного оборудования для них, что позволяет решать любые задачи в организации перегрузочного дока.



	DSHRN	DSHRD
		
ТИП ПРОДУКЦИИ	Герметизатор со складной рамой	Герметизатор с жесткой рамой
СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ	★★★	★★★
ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ	Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов	Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры (Ш × В), мм	3 000 × 3 000 min 3 400 × 4 400 max	3 000 × 3 000 min 3 400 × 4 400 max
Глубина герметизатора, мм	600, 900	600, 900

	DSHINF	DSHC
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
	Герметизатор надувной	Герметизатор подушечный
СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ		
	★★★★★	★★★★
ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ		
	Частично въезжает в герметизатор, подушки, надуваясь, охватывают кузов	Подъезжает вплотную, вдавливая подушки на 50 мм
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры (Ш × В), мм		
	3 400 × 3 300 min 3 600 × 4 900 max	1 600 × 1 600 min 3 000 × 3 200 max
Глубина герметизатора, мм		
	800	300

DoorHan®

Герметизатор со складной рамой серии DSHRN

Герметизатор проема со складной рамой серии DSHRN оптимален для установки в местах со средней интенсивностью грузопотока. При проведении погрузочно-разгрузочных работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхний и боковые вертикальные листы облегают кузов, обеспечивая герметизацию проема. В случае неправильной парковки автомобиля, фронтальная рама складывается благодаря рычагам и автоматически возвращается в исходное положение после отъезда автомобиля.



СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

★★★

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной

ГЛУБИНА ГЕРМЕТИЗАТОРА, ММ

600, 900

ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ

Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов

Особенности

- Складная подпружиненная рама герметизатора защищает конструкцию от повреждения в случае неправильной парковки автомобиля.
- Конфигурация профиля обеспечивает повышенную жесткость рамы герметизатора.
- Система стока воды предотвращает ее скапливание на крыше герметизатора.
- Все крепления скрыты конструкцией изделия.
- Материал ПВХ, из которого изготовлены фронтальные листы, обладает достаточной эластичностью, износостойкостью и имеет высокое сопротивление на разрыв.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3000, 3200, 3400, 4400 мм
Ширина конструкции	3000, 3200, 3400 мм

DOORHAN®

Герметизатор с жесткой рамой серии DSHRD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Герметизатор проема с жесткой рамой серии DSHRD функционально рассчитан на большой грузопоток. Рама изготавливается из сэндвич-панелей, окантованных алюминиевым профилем. При проведении погрузочно-разгрузочных работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхний и боковые вертикальные листы облегают кузов, обеспечивая герметизацию пространства между фурой и зданием.



СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

★★★

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной

ГЛУБИНА ГЕРМЕТИЗАТОРА, ММ

600, 900

ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ

Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов

Особенности

- Рассчитан на большой грузопоток.
- Светоотражающие полосы, расположенные на вертикальных фронтальных листах, обеспечивают точную парковку автомобиля.
- Фронтальная прижимная планка выполнена из алюминиевого профиля, окрашенного порошковым способом.
- Материал фронтальных листов достаточно эластичный, обладает высокой износостойкостью и сопротивлением на разрыв.
- Не требует технического обслуживания.
- Возможно увеличение глубины герметизатора до 900 мм.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3000, 3200, 3400, 4400 мм
Ширина конструкции	3000, 3200, 3400 мм

DoorHan®

Герметизатор надувной серии DSHINF

Надувной герметизатор проема серии DSHINF устанавливается в случаях, когда особенно важно соблюдать температурный режим, например, на отгрузочных доках морозильных складов. При проведении работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхняя и боковые подушки надуваются, обеспечивая высокую герметичность между кузовом автомобиля и зданием. По завершении работ подушки сдуваются.



СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

★★★★★

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной

ГЛУБИНА ГЕРМЕТИЗАТОРА, ММ

800

ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ

Частично въезжает в герметизатор, подушки, надуваясь, охватывают кузов

Особенности

- Наивысшая степень изоляции достигается за счет надувной конструкции верхней и боковых подушек.
- Рабочее удлинение верхней подушки может составлять 900 или 1200 мм для использования с разными типами автомобилей.
- Управление надувным герметизатором может осуществляться с блока управления уравнительной платформой.
- Для изготовления подушек применяется износостойкий материал Cordura.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3300, 3800, 4900 мм
Ширина конструкции	3400, 3600 мм

DOORHAN®

Герметизатор подушечный серии DSHC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Герметизатор подушечного типа серии DSHC предназначен для использования с парком небольших автомобилей примерно одинакового размера, имеющих прочный кузов. При проведении погрузочно-разгрузочных работ автомобиль подъезжает к герметизатору с предварительно открытыми дверями, вдавливая подушки примерно на 50 мм, благодаря чему образуется уплотнение с трех сторон кузова автомобиля.



СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

★★★★

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной

ГЛУБИНА ГЕРМЕТИЗАТОРА, ММ

300

ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ

Подъезжает вплотную, вдавливая подушки на 50 мм

Особенности

- Самый бюджетный вариант для использования с парком небольших автомобилей.
- Надежное уплотнение автомобиля с трех сторон.
- Материал ПВХ, из которого изготовлены чехлы подушек, обладает достаточной эластичностью и имеет высокое сопротивление на разрыв.
- Изделие доступно в двух модификациях: с подвижной верхней подушкой и без нее.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1600 до 3200 мм
Ширина конструкции	от 1600 до 3000 мм


07
08
09

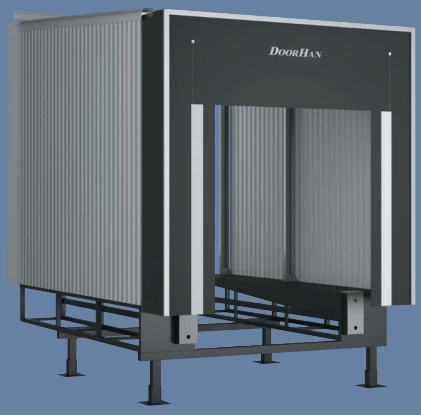
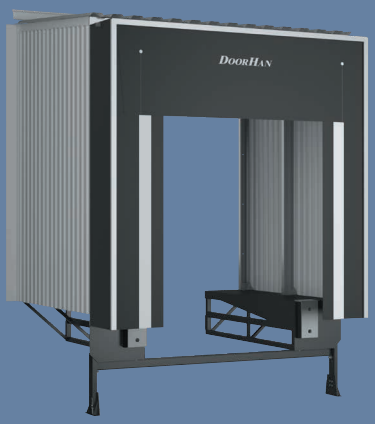
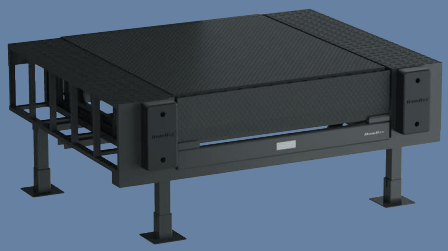


ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ТАМБУРЫ И ФЕРМЫ

Перегрузочные тамбуры и фермы DoorHan — это прекрасный выбор для установки уравнительной платформы и герметизатора. Благодаря тому, что тамбуры вынесены за пределы здания их использование позволяет сохранять микроклимат и экономить пространство складских помещений, а также защищать груз от климатических факторов. Перегрузочные тамбуры и фермы незаменимы в местах, где необходимо максимально задействовать складские площади и предъявляются повышенные требования к температурному режиму, а также там, где невозможно осуществить парковку грузовых автомобилей перпендикулярно зданию.



DHOUS	DHOUSL
	
ТИП ПРОДУКЦИИ	
Тамбур стандартный сварной	Тамбур легкий сварной
МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ	
Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста; каркас с крышей и стенами из сэндвич-панели	Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9003 RAL (цвет снаружи / внутри); 9005 5005 (цвет фермы)	9003 3000 5005 7004 (цвет снаружи); серый грунт (цвет внутри); 9005 5005 (цвет фермы)
ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ / ГЕРМЕТИЗАТОРА	
С поворотной или телескопической аппарелью / складной, жесткий, надувной	С поворотной апарелью / складной, жесткий, надувной
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (В / Ш / Д), ММ	
3 700–6 600 / 2 800–3 600 / 2 030–7 648	4 561–5 161 / 3 440 / 2 030–4 950

DHAS	DHA	FEH, FET
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Тамбур стандартный на болтовых соединениях	Тамбур легкий на болтовых соединениях	Ферма выносная сварная
МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ		
Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста; каркас с крышей и стенами из сэндвич-панели	Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста	—
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 RAL (цвет снаружи / внутри); 9005 5005 (цвет фермы)	9003 3000 5005 7004 (цвет снаружи); серый грунт (цвет внутри); 9005 5005 (цвет фермы)	9005 5005 RAL (цвет фермы)
ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ / ГЕРМЕТИЗАТОРА		
С поворотной или телескопической аппарелью / складной, жесткий, надувной	С поворотной апарелью / складной, жесткий, надувной	С поворотной или телескопической аппарелью
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (В / Ш / Д), ММ		
3 700–6 600 / 2 800–3 600 / 2 030–7 648	4 561–5 161 / 3 440 / 2 030–4 950	800–1 400 / 2 800–3 600 / 2 030–7 648

DOORHAN®

Тамбур перегрузочный стандартной серии DHOUS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Благодаря своей конструкции перегрузочный тамбур стандартной серии DHOUS может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ с поворотной и выдвижной аппарелью. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — сварные.



Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает сохранение температурного режима и экономию пространства внутри помещений.
- Может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ, как с поворотной, так и с выдвижной аппарелью.
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика.
- Возможность модернизации без перестройки основного здания.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 3700 до 6600 мм
Ширина конструкции	от 2800 до 3600 мм
Длина конструкции	от 2030 до 7648 мм
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

ТИП ПРОДУКЦИИ

Тамбур стандартный сварной

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста; каркас с крышей и стенами из сэндвич-панели

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 RAL (цвет снаружи / внутри)

9005 5005 (цвет фермы)

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ

С поворотной или телескопической аппарелью

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО ГЕРМЕТИЗАТОРА

Складной, жесткий, надувной

DOORHAN®

Тамбур перегрузочный легкой серии DHOUSL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Перегрузочный тамбур облегченной серии DHOUSL выпускается для уравнительных платформ с поворотной аппарелью. Он отличается более легкой и технологичной конструкцией — стены и крыша выполнены из профлиста. Доборные элементы (нащельники), которые входят в комплект стандартной поставки, делают соединение тамбура и здания максимально герметичным. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — сварные.



Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает сохранение температурного режима и экономию пространства внутри помещений.
- Быстрый монтаж за счет поставки предварительно собранных узлов.
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика.
- Возможность модернизации без перестройки основного здания.

ТИП ПРОДУКЦИИ

Тамбур легкий сварной

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 3000 5005 7004 Серый грунт
(цвет снаружи) (цвет внутри)

9005 5005
(цвет фермы)

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ

С поворотной аппарелью

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО ГЕРМЕТИЗАТОРА

Складной, жесткий, надувной

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 4561 до 5161 мм
Ширина конструкции	3440 мм
Длина конструкции	от 2030 до 4950 мм
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

DOORHAN®

Тамбур перегрузочный стандартной серии DHAS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Благодаря своей конструкции перегрузочный тамбур стандартной серии DHAS может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ с поворотной и выдвижной аппарелью. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — болтовые.



Особенности

- Отсутствие сварных соединений в конструкции обеспечивает простоту и удобство монтажа.
- Верхняя часть тамбура состоит из С-профилей и уголков, соединенных между собой саморезами, что обеспечивает простоту монтажа и прочность изделий.
- Комплексная система с возможностью монтажа герметизатора проема и уравнительной платформы с поворотной или телескопической аппарелью.
- Различные модификации конструкции позволяют подобрать тамбур, оптимально соответствующий условиям, в которых будут проводиться перегрузочные работы.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 3700 до 6600 мм
Ширина конструкции	от 2800 до 3600 мм
Длина конструкции	от 2030 до 7648 мм
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

ТИП ПРОДУКЦИИ

Тамбур стандартный
на болтовых соединениях

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста; каркас с крышей и стенами из сэндвич-панели

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 RAL (цвет снаружи / внутри)

9005 5005 (цвет фермы)

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ

С поворотной или телескопической аппарелью

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО ГЕРМЕТИЗАТОРА

Складной, жесткий, надувной

DoorHan®

Тамбур перегрузочный легкой серии DHA

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Перегрузочный тамбур облегченной серии DHA выпускается для уравнительных платформ с поворотной аппарелью. Он отличается более легкой и технологичной конструкцией — стены и крыша выполнены из профлиста. Доборные элементы (нащельники), которые входят в комплект стандартной поставки, делают соединение тамбура и здания максимально герметичным. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — болтовые.



Особенности

- Отсутствие сварных соединений в конструкции обеспечивает простоту и удобство монтажа.
- Верхняя часть тамбура состоит из С-профилей и уголков, соединенных между собой саморезами, что обеспечивает простоту монтажа и прочность изделий.
- Комплексная система с возможностью монтажа герметизатора проема и уравнительной платформы с поворотной аппарелью.
- Различные модификации конструкции позволяют подобрать тамбур, оптимально соответствующий условиям, в которых будут проводиться перегрузочные работы.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 4561 до 5161 мм
Ширина конструкции	3440 мм
Длина конструкции	от 2030 до 4950 мм
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

ТИП ПРОДУКЦИИ

Тамбур легкий
на болтовых соединениях

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

Каркас без стен и крыши; каркас с крышей и стенами из профлиста

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 3000 5005 7004 серый грунт
(цвет снаружи) (цвет внутри)

9005 5005
(цвет фермы)

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ

С поворотной аппарелью

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО ГЕРМЕТИЗАТОРА

Складной, жесткий,
надувной

DOORHAN®

Ферма выносная серий FEH, FET

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Выносные фермы серий FEH и FET предназначены для установки уравнительных платформ за пределами здания. Они устанавливаются на открытых рампах или напротив проемов ворот там, где невозможно выполнить приямок в полу склада для уравнительной платформы. Одним из достоинств выносных ферм является возможность их модернизации без изменения конструкции основного здания.



Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает экономию пространства внутри складского комплекса.
- Конструкция позволяет использовать все виды уравнительных платформ как с поворотной, так и выдвижной аппарелью.
- Быстрый монтаж.
- Возможность организовать перегрузочные места под разными углами к зданию.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 3700 до 6600 мм
Ширина конструкции	от 2800 до 3600 мм
Длина конструкции	от 2030 до 7648 мм
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90°

ВНИМАНИЕ! Уравнительная платформа и бамперы не входят в состав изделия

ТИП ПРОДУКЦИИ

Ферма выносная сварная

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

Нет стен и крыши

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005 RAL

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ

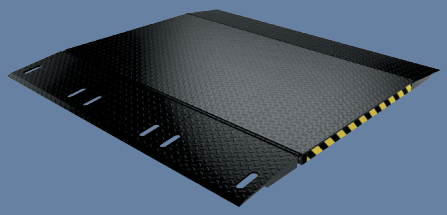
FEH — для платформ с поворотной аппарелью;
FET — для платформ с телескопической аппарелью



МОСТЫ

Мосты DoorHan применяются для компенсации расстояния между полом склада и кузовом грузового автомобиля. Используются в случае, когда поток продукции не слишком велик, а парк автомобилей имеет примерно одинаковую высоту, отличающуюся от высоты пандуса.



FTS	FTF	MT
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Мост откидной скользящий	Мост откидной стационарный	Мост переносной
НАЗНАЧЕНИЕ		
Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 360 мм)	Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 360 мм)	Складские комплексы с небольшим потоком продукции (без стационарного дока): компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 240 мм)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры (Ш × Д), мм		
1 200 × 1 000 min 2 000 × 1 000 max	1 200 × 1 000 min 2 000 × 1 000 max	1 800 × 2 000 min 2 000 × 2 000 max
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9005 5005	9005 5005	9005 5005

DoorHan®

Мост откидной стационарный FTF, скользящий FTS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откидные мосты стационарной и скользящей серии служат для организации погрузочно-разгрузочного пространства и устанавливаются на открытую рампу, компенсируя, в зависимости от модели, разницу в высоте между пандусом и кузовом автомобиля до 360 мм. Мосты могут использоваться с грузовыми автомобилями, имеющими примерно одинаковую высоту, отличную от высоты пандуса.



ТИП ПРОДУКЦИИ

Мост откидной скользящий;
мост откидной стационарный

КОМПЕНСАЦИЯ РАЗНИЦЫ В ВЫСОТЕ

До 360 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Устанавливается на открытую рампу, компенсируя разницу в высоте между уровнем пола и кузовом автомобиля.
- Специальный замок блокирует мост в нерабочем вертикальном положении.
- Не требует подвода электропитания.
- Скользящая модель моста позволяет проводить работы поочередно в нескольких местах за счет передвижения вдоль рельса.

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	1200, 1500, 1800, 2000 мм
Длина конструкции	1000, 1500 мм
Рабочий диапазон в зависимости от длины платформы	вверх — от 120 до 180 мм; вниз — от 120 до 180 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DoorHan®

Мост переносной серии MT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Переносные мосты серии MT используются для организации погрузочно-разгрузочных работ в случае, когда поток продукции не слишком велик, и нет необходимости устанавливать стационарный док. Мосты предназначены для использования с автомобилями, имеющими примерно одинаковую высоту. Переносные мосты устанавливаются между рампой и кузовом автомобиля, компенсируя разницу в высоте до 240 мм.



ТИП ПРОДУКЦИИ

Мост переносной

КОМПЕНСАЦИЯ РАЗНИЦЫ В ВЫСОТЕ

До 240 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Складские комплексы с небольшим потоком продукции (без стационарного дока): компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Не требует монтажа.
- Специальные направляющие для вил погрузчика позволяют легко транспортировать мост с одного места на другое.
- Не требует подвода электропитания.
- Может использоваться только с автомобилями, высота которых больше уровня рампы.

Основные технические характеристики

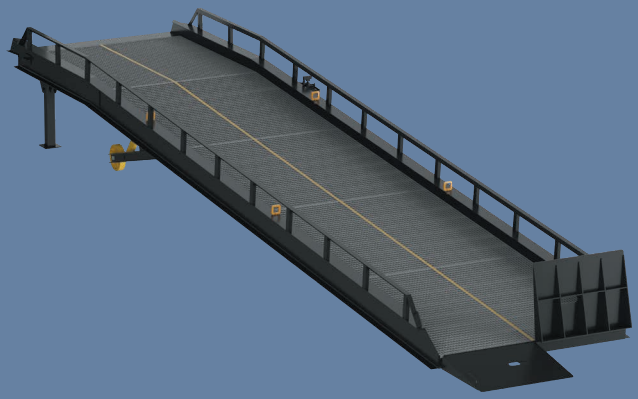
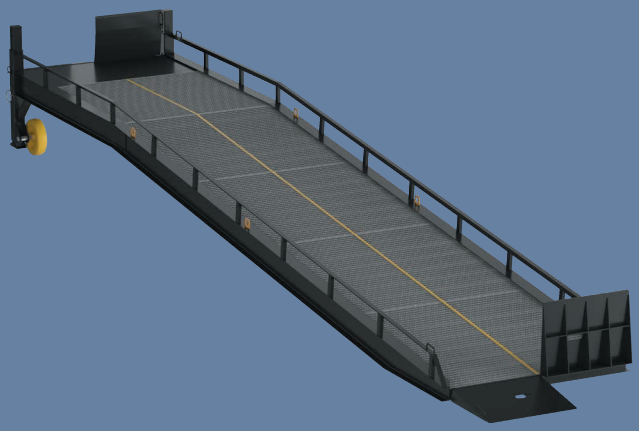
Ширина конструкции	1800, 2000 мм
Длина конструкции	2000 мм
Высота конструкции	65 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

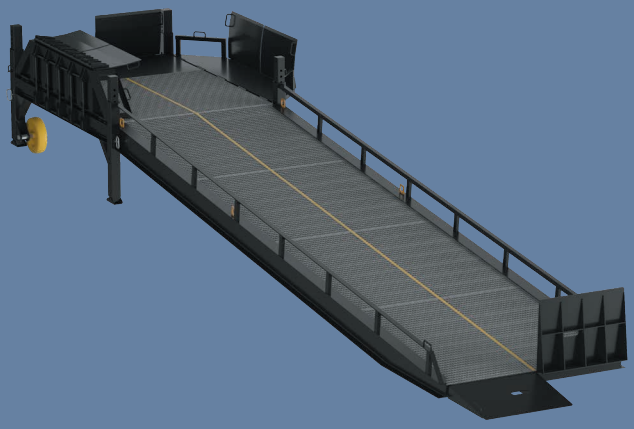
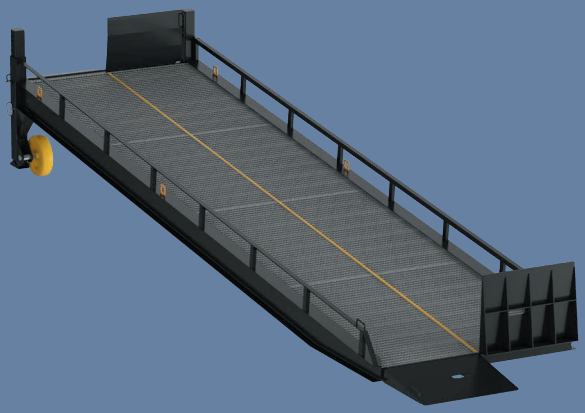


РАМПЫ МОБИЛЬНЫЕ

Мобильные рампы DoorHan широко применяются в сфере складской и транспортной логистики для обеспечения доступа автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля, а так же для движения транспортных средств между площадками, расположенными на разном уровне. Они не требуют специальной подготовки для запуска, позволяя проводить погрузочно-разгрузочные работы без устройства стационарного пандуса. Мобильные рампы свободно перемещаются по территории объекта при помощи погрузчика, что позволяет рационально распределять ресурсы и экономить полезную площадь склада.



RMTS	RMFS
	
ТИП РАМПЫ	
С односторонней загрузкой с опорой на кузов автомобиля	С односторонней загрузкой без опоры на кузов автомобиля
ТИП ПРИВОДА	
Ручной гидравлический насос, электрогидравлический	Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический
ГАБАРИТНАЯ ДЛИНА / ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА / ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ММ	
11 100 / 2300 / 1900	12375 / 2200 / 1900
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ	
7000 / 10000	7000 / 10000
МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
Просечно-вытяжной лист	Просечно-вытяжной лист
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9005 5005	9005 5005

	3SRM	RM
		
ТИП РАМПЫ	С трехсторонней загрузкой без опоры на кузов автомобиля	С односторонней загрузкой без опоры на кузов укороченная
ТИП ПРИВОДА	Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический	Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический
ГАБАРИТНАЯ ДЛИНА / ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА / ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ММ	12375 / 2200 / 1900	9880/2200/1900
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ	7000 / 10000	7000 / 10000
МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	Просечно-вытяжной лист	Просечно-вытяжной лист
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9005 5005	9005 5005

DoorHan®

Рампа мобильная с опорой на кузов автомобиля серии RMTS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RMTS применяется для односторонней загрузки транспортного средства. В качестве опоры для рампы используется кузов грузового автомобиля. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.



Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.
- Кузов автомобиля является опорой рампы в процессе работы.
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной рампы.

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2300 мм
Длина конструкции	11100 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Высота подъема	900–1500 мм

ТИП РАМПЫ

С односторонней загрузкой
с опорой на кузов автомобиля

ТИП ПРИВОДА

Ручной гидравлический насос,
электрогидравлический

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

7000 / 10000

МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Просечно-вытяжной лист

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

DoorHan®

Рампа мобильная без опоры на кузов автомобиля серии RMFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RMFS используется для односторонней загрузки транспортного средства без опоры на его кузов. Устойчивость рампы обеспечивается двумя опорными ногами, а для компенсации расстояния между рампой и кузовом грузового автомобиля используется поворотная двухсегментная аппарель. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.



ТИП РАМПЫ

С односторонней загрузкой
без опоры на кузов автомобиля

ТИП ПРИВОДА

Механический,
ручной гидравлический насос,
электрогидравлический

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

7000 / 10000

МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Просечно-вытяжной лист

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Не создает дополнительной нагрузки на кузов автомобиля в процессе работы.
- Следует за движением кузова автомобиля за счет шарнирных поворотных аппарелей.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2200 мм
Длина конструкции	12375 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Высота подъема	1100–1700 мм

DoorHan®

Рампа мобильная с трехсторонней загрузкой серии 3SRM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии 3SRM может эксплуатироваться для одновременной загрузки трех транспортных средств. В качестве опоры используются четыре опорные ноги. С трех сторон горизонтальной площадки рампы установлены двухсегментные поворотные аппарели, компенсирующие расстояние и перепад высот между рампой и кузовом грузового автомобиля. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.



ТИП РАМПЫ

С трехсторонней загрузкой
без опоры на кузов автомобиля

ТИП ПРИВОДА

Механический,
ручной гидравлический насос,
электрогидравлический

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

7 000 / 10 000

МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Просечно-вытяжной лист

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Возможность прямой перегрузки товара из одного грузовика в другой.
- Возможность работы с тремя грузовиками одновременно.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2 200 мм
Длина конструкции	12 375 мм
Ширина проезжей части	1 900 мм
Высота подъема	1 100–1 700 мм

DOORHAN®

Рампа мобильная укороченная серии RM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RM имеет укороченную длину, что позволяет использовать ее в ограниченном пространстве для односторонней загрузки транспортных средств. Устойчивость оборудования обеспечивается двумя опорными ногами, а для компенсации расстояния между рампой и кузовом грузового автомобиля используется поворотная двухсегментная аппарель. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.



ТИП РАМПЫ

С односторонней загрузкой
без опоры на кузов укороченная

ТИП ПРИВОДА

Механический,
ручной гидравлический насос,
электрогидравлический

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ

7 000 / 10 000

МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Просечно-вытяжной лист

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Возможно использование при недостатке свободного пространства.
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной рампы.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2 200 мм
Длина конструкции	9 880 мм
Ширина проезжей части	1 900 мм
Высота подъема	1 100–1 600 мм

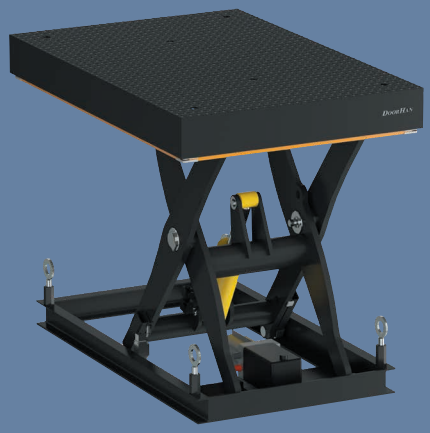
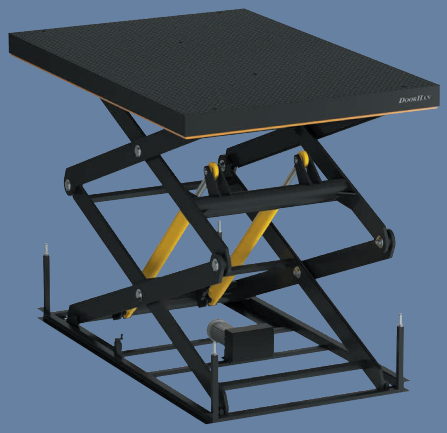


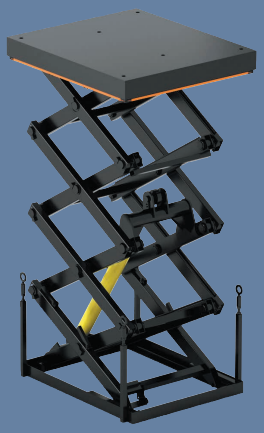


СТОЛЫ ПОДЪЕМНЫЕ

Гидравлические подъемные столы предназначены для перемещения предметов при организации грузового сообщения между разными уровнями помещений. Они могут использоваться для подъема и опускания автомобилей на стоянках, для подачи материалов на уровень подающих устройств на производственных линиях, а также в качестве альтернативы грузовому лифту в помещении или стационарной рампе для погрузки и разгрузки грузовых машин. Использование подъемных столов позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро. Они надежны в эксплуатации и просты в техническом обслуживании.



LT	2LT
	
ТИП СТОЛА	
С одной парой ножниц	С двумя парами ножниц
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	
500 / 1 000 / 1 500 / 2 000 / 3 000 / 3 500 / 4 000 / 5 000	500 / 1 000 / 1 500 / 2 000 / 3 500
ДЛИНА × ШИРИНА, ММ	
1 300–4 000 × 1 000–2 400	1 300–3 000 × 1 000–2 000
ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ	
1 300–1 400	1 500–3 600
РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ	
Внутреннее / внешнее	Внутреннее / внешнее
УСТАНОВКА АППАРЕЛИ	
Возможна	Возможна
УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ	
Возможна	Возможна
ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА	
Рифленая / гладкая	Рифленая / гладкая
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9005 5005	9005 5005

	3LT	4LT
		
ТИП СТОЛА	С тремя парами ножниц	С четырьмя парами ножниц
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	500 / 1 000 / 2 000 / 2 500	500 / 1 000 / 2 000
ДЛИНА × ШИРИНА, ММ	1 500–2 500 × 1 000–1 500	1 500–2 500 × 1 000–1 500
ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ	2 700–4 500	2 700–4 500
РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ	Внутреннее / внешнее	Внешнее
УСТАНОВКА АППАРЕЛИ	Возможна	Возможна
УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ	Возможна	Возможна
ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА	Рифленая / гладкая	Рифленая / гладкая
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9005 5005	9005 5005

DOORHAN®

Стол подъемный с одной парой ножниц серии LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Подъемный стол с одной парой ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.



Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Для защиты персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	350–500 / 1300–1400 мм
Ширина крышки	1000–2400 мм
Длина крышки	1300–4000 мм
Высота подъема	1300–1400 мм
Грузоподъемность	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 кг

ТИП СТОЛА

С одной парой ножниц

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ

Внутреннее/внешнее

УСТАНОВКА АППАРЕЛИ

Возможна

УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ

Возможна

ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА

Рифленая/гладкая

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

DOORHAN®

Стол подъемный с двумя парами ножниц серии 2LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Подъемный стол с двумя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.



ТИП СТОЛА

С двумя парами ножниц

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ

Внутреннее/внешнее

УСТАНОВКА АППАРЕЛИ

Возможна

УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ

Возможна

ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА

Рифленая/гладкая

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	350–750 / 1500–3600 мм
Ширина крышки	1000–2000 мм
Длина крышки	1300–3000 мм
Высота подъема	1500–3600 мм
Грузоподъемность	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3500 кг

DoorHan®

Стол подъемный с тремя парами ножниц серии 3LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Подъемный стол тремя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.



Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	700–830 / 2700–4500 мм
Ширина крышки	1 000–1 500 мм
Длина крышки	1 500–2 500 мм
Высота подъема	2700–4500 мм
Грузоподъемность	500 / 1000 / 2000 / 2500 кг

ТИП СТОЛА

С тремя парами ножниц

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ

Внутреннее/внешнее

УСТАНОВКА АППАРЕЛИ

Возможна

УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ

Возможна

ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА

Рифленая/гладкая

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

DOORHAN®

Стол подъемный с четырьмя парами ножниц серии 4LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Подъемный стол с четырьмя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.



Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

ТИП СТОЛА

С четырьмя парами ножниц

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ

Внешнее

УСТАНОВКА АППАРЕЛИ

Возможна

УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ

Возможна

ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА

Рифленая/гладкая

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	800–1 000/2 700–4 500 мм
Ширина крышки	1 000–1 500 мм
Длина крышки	1 500–2 500 мм
Высота подъема	2 700–4 500 мм
Грузоподъемность	500 / 1 000 / 2 000 кг

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ДМИТРОВ. Распределительный центр



РОССИЯ, ХАБАРОВСК. Распределительный центр



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Индустриальный парк

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК. Логистический центр

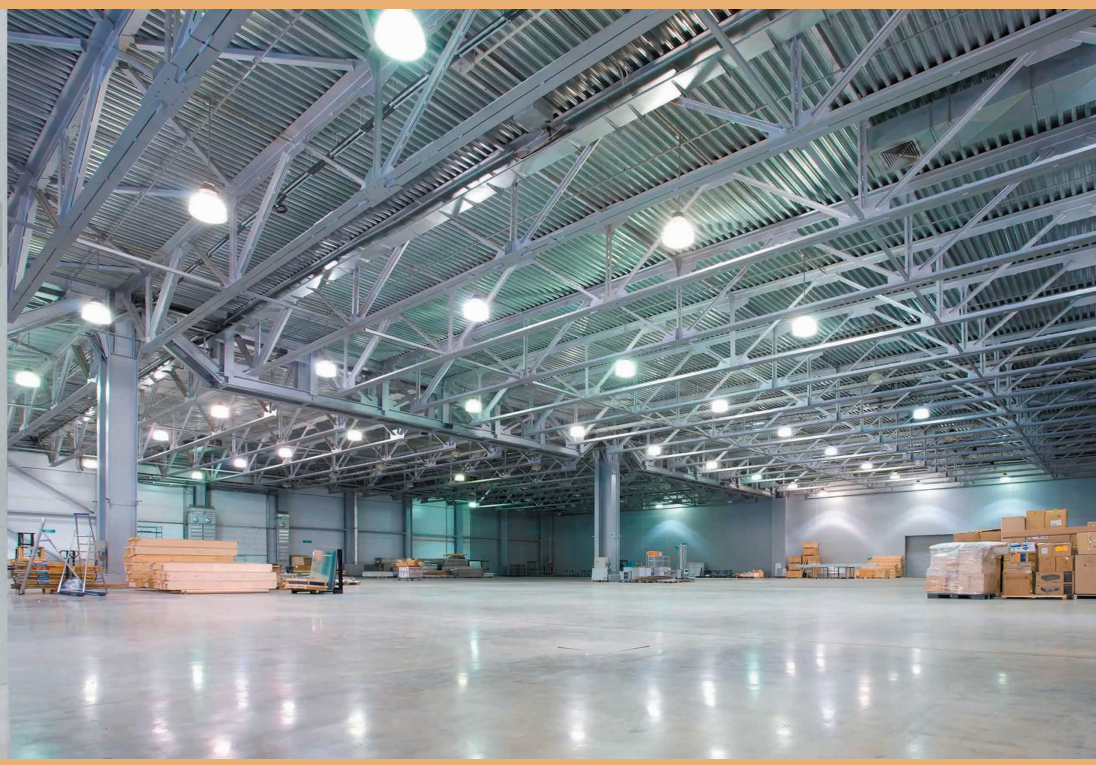


РОССИЯ, АРТЕМ. Промышленный парк



РОССИЯ, МОСКВА. Логистический парк







СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ, СПИРАЛЬНЫЕ, СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ И ШТОРНЫЕ ВОРОТА

Скоростные ворота предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. В линейку скоростных ворот входят рулонные, спиральные и складывающиеся ПВХ-ворота. Каждые из них имеют свои преимущества.



SDI	SDO	SDA	SDF	SDC
				
		НОВИНКА		
ТИП ВОРОТ				
Скоростные рулонные ворота	Скоростные рулонные ворота	Скоростные рулонные ворота	Скоростные рулонные ворота	Скоростные рулонные ворота
ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ				
Для внутреннего использования	Для наружного применения	Для внутреннего использования	Для пищевой промышленности	Для морозильных камер
МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА				
ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань + алюминиевые элементы	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань
СПОСОБ МОНТАЖА				
Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С				
Для ворот шириной: ▪ до 3000 мм — 2,0 ▪ до 5000 мм — 1,8	Для ворот шириной: ▪ до 3000 мм — 2,0 ▪ до 5000 мм — 1,8	▪ до 2,5	Для ворот шириной: ▪ до 3000 мм — 1,0	Для ворот шириной: ▪ до 3000 мм — 2,0 ▪ до 4000 мм — 1,8
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С				
0,8	0,8	0,5	0,8	0,8
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL				
9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004
ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ				
Да	Да	Нет	Да	Нет
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота проема, мм				
от 1 800 до 5 800	от 1800 до 5800	от 1800 до 4000	от 1700 до 3800	от 2000 до 3000
Ширина проема, мм				
от 1 200 до 5 700	от 1200 до 5700	от 1200 до 4000	от 1200 до 3800	от 2000 до 3750
Притолока, мм				
от 450	от 450	от 550 до 650	от 450	от 1100
Пристенки, мм				
от 225	от 225	от 225 мм	от 225	от 225

SDFS	SDFB	HSSD	HD
			

ТИП ВОРОТ			HD10	HD20	HD40
Скоростные складывающиеся ворота с повышенной ветровой нагрузкой		Скоростные спиральные ворота	Ворота шторные подъемные		
ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ					
Для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения		Внутренние и наружные проемы на автомобильных парковках, производственных и складских объектах	Для перекрытия проемов больших размеров		
МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА					
ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	Сэндвич-панель толщиной 40 мм	ПВХ-ткань с армированным слоем полиэстра		
СПОСОБ МОНТАЖА					
Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	В соответствии с проектом производства работ (ППР)		
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С			**СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ**		
Для ворот до 5000×5000 мм: ▪ 1,0	Для ворот до 5000×5000 мм: ▪ 1,0	В зависимости от типа полотна и размера ворот: ▪ до 2,5	0,1–0,5	0,1–0,5	0,2–0,3
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С			**СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ**		
0,5	0,5	до 0,8	0,1–0,5	0,1–0,5	0,2–0,3
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL			**ЦВЕТА ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL**		
9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9003 9006	9010 5002 6026 3005 9006 7004 3002		
ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ			**МОДИФИКАЦИЯ С ПОВОРОТНОЙ КОЛОННОЙ**		
Нет	Нет	Нет	Да		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Высота проема, мм		Высота проема, мм	Высота проема, мм		
от 1800 до 5000	от 5000 до 12000	от 1600 до 4500	до 10000	до 20000	до 40000
Ширина проема, мм		Ширина проема, мм	Ширина проема, мм		
от 1800 до 5000	от 5000 до 12000	от 1800 до 5000	до 10000	до 20000	до 40000
Притолока, мм		Высота короба, мм			
от 1000	от 1100	700 / 860			
Пристенки, мм					
от 250	от 250	от 350			

DOORHAN®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDI предназначены для установки на внутренние проемы помещений любого назначения (промышленного, складского, торгового и т. д.) с целью изоляции и сохранения микроклимата.



Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Стабильная работа при значительных отрицательных температурах.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема	от 1 200 до 5 700 мм
Высота проема	от 1 800 до 5 800 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 225 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутри помещения

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

Для ворот шириной:
до 3 000 мм — 2,0 м/с
до 5 000 мм — 1,8 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,8 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Да

DOORHAN®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDO предназначены для установки на внешние проемы помещений любого назначения (промышленного, складского, торгового и т. д.) с целью изоляции и сохранения микроклимата.



ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи помещения

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

Для ворот шириной:
до 3000 мм — 2,0 м/с
до 5000 мм — 1,8 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,8 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Да

Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Стабильная работа при значительных отрицательных температурах.
- Комплекс устройств безопасности в базовой комплектации.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема	от 1 200 до 5 700 мм
Высота проема	от 1 800 до 5 800 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 225 мм

DoorHan®

Скоростные рулонные ворота для внутреннего использования серии SPEEDROLL SDA

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDA предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и прочего назначения.



НОВИНКА

Особенности

- Высокая скорость открывания – до 2,5 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Стабильная работа при значительных отрицательных температурах.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема	от 1 200 до 4 000 мм
Высота проема	от 1 800 до 4 000 мм
Притолока	от 550 до 650 мм
Пристенки	от 225 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутри помещения

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань +
алюминиевые элементы

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

до 2,5 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,5 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Нет

DOORHAN®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDF

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDF предназначены для изоляции и сохранения микроклимата внутри помещений на объектах пищевой промышленности.



Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Стойки и короб изготовлены из нержавеющей стали.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема	от 1 200 до 3 800 мм
Высота проема	от 1 700 до 3 800 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 225 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутренние помещения пищевой промышленности

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

Для ворот шириной:
до 3 000 мм — 1,0 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,8 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Да

DOORHAN®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDC предназначены для разделения помещений по температурному режиму, а также для установки в морозильных камерах на объектах пищевого, складского, торгового и другого назначения.



Особенности

- Стабильная работа в морозильных камерах при температурах вплоть до -30 °С.
- Высокая скорость открывания.
- Обеспечивают максимальную теплоизоляцию благодаря системе из двух полотен с подогреваемым пространством между полотнами.
- Подогрев привода и направляющих, а также пространства между полотнами предотвращает промерзание полотна.

Основные технические характеристики

Количество циклов	500000
Ширина проема	от 2000 до 3750 мм
Высота проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 1100 мм
Пристенки	от 225 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Морозильные камеры

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

Для ворот шириной:
до 3000 мм — 2,0 м/с
до 4000 мм — 1,8 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,8 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Нет

DOORHAN®

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFS предназначены для установки на внутренние и наружные проемы помещений с повышенной ветровой нагрузкой на объектах промышленного, складского и другого назначения.



Особенности

- Горизонтальные стальные профили высокой прочности, увеличивающие жесткость полотна.
- Устойчивость к высоким ветровым нагрузкам.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000
Ширина проема	от 1 800 до 5 000 мм
Высота проема	от 1 800 до 5 000 мм
Притолока	от 1 000 мм
Пристенки	от 250 мм

ВНИМАНИЕ! На изображении представлена внутренняя сторона ворот

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутренние и внешние проемы помещений с повышенной ветровой нагрузкой

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

1,0 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,5 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Нет

DoorHan®

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFB

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFB предназначены для установки на внутренние и наружные проемы больших размеров в помещениях с повышенной ветровой нагрузкой на объектах промышленного, складского и другого назначения.



Особенности

- Стойки, короба, вал и направляющие из оцинкованной стали.
- Устойчивость к высоким ветровым нагрузкам.
- Стальные поперечные ребра круглого сечения обеспечивают жесткость конструкции и высокую ветровую устойчивость.
- Конструкция полотна и мощная автоматика позволяют перекрывать действительно большие проемы.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000
Ширина проема	от 5 000 до 12 000 мм
Высота проема	от 5 000 до 12 000 мм
Притолока	от 1 100 мм
Пристенки	от 250 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутренние и внешние проемы больших размеров в помещениях с повышенной ветровой нагрузкой

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

1,0 м/с

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

0,5 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Нет

DOORHAN®

Скоростные спиральные ворота серии HSSD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные спиральные ворота сочетают в себе лучшие качества рулонных ПВХ-ворот и секционных ворот. Они отличаются высокими теплоизоляционными свойствами, простотой монтажа и продуманной многоэтапной системой безопасности. Благодаря высокой скорости работы могут использоваться там, где необходима минимизация времени ожидания: на автомобильных парковках, производственных и складских объектах.



Особенности

- Легкая и прочная панель.
- Оцинкованный и окрашенный каркас имеет высокие антикоррозионные свойства.
- Способны выдерживать сильную ветровую нагрузку.
- Высокая интенсивность работы.

Основные технические характеристики

Количество циклов	до 1 500 000
Ширина проема	от 1 800 до 5 000 мм
Высота проема	от 1 600 до 4 500 мм
Высота короба	700 / 860 мм (в зависимости от проема)
Пристенки	от 350 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внутренние и наружные проемы на автомобильных парковках, производственных и складских объектах

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

Сэндвич-панель толщиной 40 мм

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 9006

СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

До 2,5 м/с
(в зависимости от размера ворот и типа полотна)

СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ

До 0,8 м/с

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Нет

DOORHAN®

Ворота шторные подъемные серий HD10, HD20, HD40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Ворота шторные подъемные серии HD предназначены для перекрытия проемов больших размеров. Ворота отличаются высокой степенью износостойкости и герметичности, устойчивы к большой ветровой нагрузке, не требуют дополнительного технического обслуживания. Благодаря модификациям с поворотной колонной, возможно разделение открывания проема по секциям, либо при использовании на одном проеме с разной высотой. Применяются в авиационных ангарах для хранения и обслуживания самолетов и вертолетов, складских помещениях, судостроительных эллингах.



Особенности

- Комплексный подход от проектирования до установки уникальной конструкции.
- Опыт проектирования ангарных ворот с 1932 года.
- Глубокая интеграция производства позволяет в согласованные сроки разрабатывать и производить любые ворота
- Более ста двадцати ворот для широкопролетных ангаров были установлены на 57 объектах в России и странах СНГ за последние 15 лет.

Основные технические характеристики

Серия ворот	HD10	HD20	HD40
Высота, проема	до 10000 мм	до 20000 мм	до 40000 мм
Ширина проема	до 10000 мм	до 20000 мм	до 40000 мм

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Внешние проемы больших размеров прямоугольной формы или произвольной конфигурации

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

Алюминиевые фермы, ПВХ-ткань с армированным слоем полиэстра

СПОСОБ МОНТАЖА

В соответствии с проектом производства работ (ППР)

СКОРОСТЬ ОТРЫВАНИЯ / ЗАКРЫВАНИЯ

HD10 — 0,1–0,5 м/с;
HD20 — 0,1–0,5 м/с;
HD40 — 0,2–0,3 м/с

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА / ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

9010 5002 6026 3005
9006 7004 3002

МОДИФИКАЦИЯ С ПОВОРОТНОЙ КОЛОННОЙ

Да



МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ И ПОЛОСОВЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ ЗАВЕСЫ

Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой и легкостью функционирования.



FC	SSD	SWD
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Пленочные полосовые завесы	Пленочные маятниковые двери	Пластиковые маятниковые двери
НАЗНАЧЕНИЕ		
Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата	Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата	Складские зоны, ретейл, чистые помещения
СПОСОБ МОНТАЖА		
Накладной, встроенный	Встроенный	Встроенный
МАТЕРИАЛ СТВОРОК		
Эластичная ПВХ-пленка толщиной 2, 3 или 4 мм	Эластичная ПВХ-пленка толщиной 7 мм	Высокомолекулярный полиэтилен PE500 толщиной 15 мм
ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ		
—	Без рамы (стандарт), алюминий (опционально)	Алюминий (стандарт), нержавеющая сталь (опционально)
НАЛИЧИЕ ОКОН		
—	Опционально	По умолчанию
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК		
—	Одна или две	Одна или две
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ		
—	90°	90°
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
любая	от 800 до 1500 (одностворчатые двери); от 1200 до 3000 (двустворчатые двери)	от 800 до 1250 (одностворчатые двери); от 1600 до 2500 (двустворчатые двери)
Высота проема, мм		
от 2500 до 4500	от 2000 до 3000	от 1800 до 3000

DOORHAN®

Пленочные полосовые завесы серии FC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Полосовые пленочные завесы предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция полосовых пленочных завес позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них.



Особенности

- Не требуют технического обслуживания.
- Простой монтаж.
- Безопасны за счет отсутствия жестких и выступающих элементов.
- Бюджетное решение для изоляции и сохранения микроклимата помещений промышленного, складского, торгового и другого назначения.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2500 до 4500 мм в зависимости от размера пленки
Ширина проема	без ограничений по ширине
Размеры пленки, ширина × толщина	200×2/300×3/400×4 мм

МАТЕРИАЛ СТВОРОК

Эластичная ПВХ-пленка толщиной 2, 3 или 4 мм

ТИП ПЛЕНКИ

Стандартный/морозостойкий

ЦВЕТ ПЛЕНКИ

Синий/зеленый

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной, встроенный

DOORHAN®

Пленочные маятниковые двери серии SSD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные пленочные ПВХ-ворота предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой, простой эксплуатацией и быстрой очисткой.



Особенности

- Просты и удобны в эксплуатации.
- Безопасны благодаря отсутствию жестких выступающих элементов.
- Возможность использования при низких температурах.
- Различные варианты исполнения прозрачной части.

МАТЕРИАЛ СТВОРОК

Эластичная ПВХ-пленка толщиной 7 мм

ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ

Без рамы (стандарт), алюминий (опционально)

НАЛИЧИЕ ОКОН

Опционально

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

90°

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 3000 мм
Ширина конструкции	от 800 до 1500 мм (одностворчатые двери) от 1200 до 3000 мм (двустворчатые двери)
Количество створок	одна или две

DOORHAN®

Пластиковые маятниковые двери серии SWD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные маятниковые двери из высокомолекулярного полиэтилена предназначены для установки на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой и легкостью функционирования.



Особенности

- Могут использоваться на предприятиях пищевой промышленности.
- Возможность исполнения одностворчатой и двустворчатой конструкции.
- Фиксация створки при открывании на 90 градусов.
- Окно входит в базовую комплектацию.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 800 до 1250 мм (одностворчатые) от 1600 до 2500 мм (двустворчатые)
Количество створок	одна или две

МАТЕРИАЛ СТВОРОК

Высокомолекулярный полиэтилен PE500 толщиной 15 мм

ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ

Алюминий (стандарт), нержавеющая сталь (опционально)

НАЛИЧИЕ ОКОН

По умолчанию

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

90°

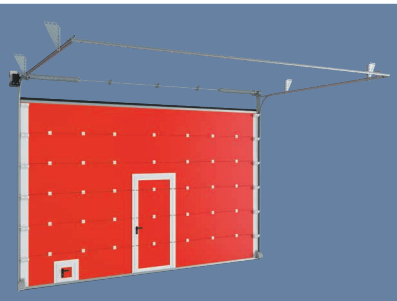




ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА, ШТОРЫ И ДВЕРИ

Противопожарные конструкции — это оптимальный способ перекрытия проемов в зданиях различного назначения для обеспечения пожарной безопасности. Их установка является одним из эффективных методов локализации очага возгорания, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей и существенно снижающих уровень наносимого ущерба. Гарантией надежности оборудования является собственное производство, применение качественных комплектующих, наличие специализированных сертификатов на продукцию и взрывобезопасную автоматику.



СЕКЦИОННЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	ОТКАТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	РАСПАШНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА
		
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		
EI60 (не менее 60 мин.)	EI60 (не менее 60 мин.) EI90 (не менее 90 мин.)	EI90 (не менее 90 мин.) EI120 (не менее 120 мин.)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ		
Накладной монтаж; типы подъема: стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; высокий, вал снизу; высокий наклонный, вал снизу; вертикальный, вал снизу	Накладной монтаж; одностворчатые, двустворчатые	Встроенный монтаж; симметричные (с одинаковой шириной створок); несимметричные (с разной шириной створок); открывание внутрь/наружу помещения
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL: С – стандартный		
		
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)		
 Stucco	 Stucco	 Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик, могут быть изготовлены во взрывобезопасном исполнении	Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик	Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота проема, мм		
от 2000 до 6000 (ворота размером более 5000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	от 2000 до 6000	от 2000 до 4500
Ширина проема, мм		
от 2000 до 6000 (ворота размером более 5000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	от 2000 до 7000 (одностворчатые ворота) от 2000 до 9000 (двустворчатые ворота)	от 2000 до 4500
Притолока, мм		
от 650	от 450	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм		
от 300	от 250 (для одностворчатых), от 1 100 (для двустворчатых)	ограничений нет (открывание до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)
Толщина панели, мм		
60	80	80

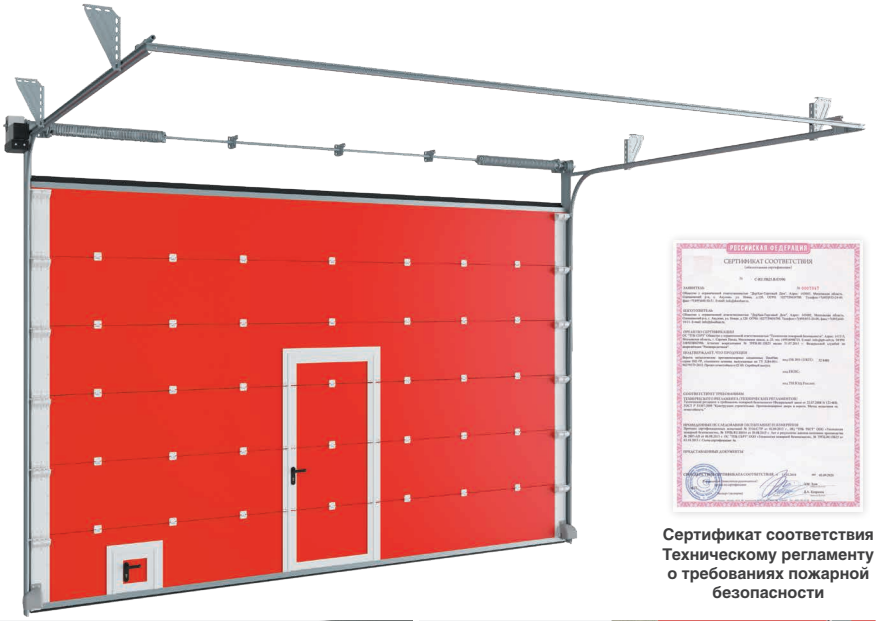
ШТОРЫ ПРОТИПОПОЖАРНЫЕ	ШТОРЫ ПРОТИВОДЫМНЫЕ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
			
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
EI60 (не менее 60 мин.) E120 (целостность — не менее 120 мин.)	E60 (не менее 60 мин.) E120 (не менее 120 мин.)	EI60 (не менее 60 мин.) EIS60 (не менее 60 мин.)	EI60 (не менее 60 мин.) EIS60 (не менее 60 мин.)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Встроенный монтаж, накладной монтаж	Встроенный монтаж, накладной монтаж	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
Цвет металлоконструкций С, Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 3000, 7016, RAL Цвет полотна Серый	Цвет металлоконструкций С, Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 3000, 7016, RAL Цвет полотна Серый	С, 7035, RAL	С, 7035, RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)			
Гладкая	Гладкая	Шагрень	Шагрень
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
—	—	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка, электромеханический замок, система «мастер-ключ»	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка, электромеханический замок, система «мастер-ключ»
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм		Высота дверного блока, мм	
от 1000 до 6000 (высота от 4000 мм при ширине больше 6000 мм зависит от веса полотна)	от 1000 до 6000	2050, возможно нестандартное испол-нение	2050, возможно нестандартное исполнение
Ширина проема, мм		Ширина дверного блока, мм	
от 1000 до 8000	от 1000 до 12000	680, 780, 880, 980, 1080	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 возможно нестандартное исполнение
Притолока, мм			
накладной монтаж — от 550; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 450; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 50	накладной монтаж — от 50
Пристенки, мм			
накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет	от 50 (открывание до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)	от 50 (открывание до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)
Толщина панели, мм			
—	—	60	60

DoorHan®

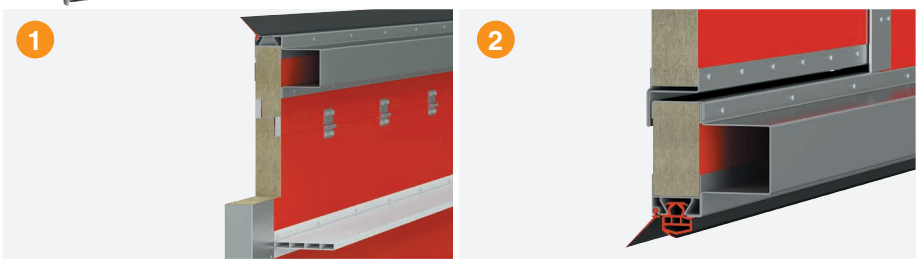
Секционные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные противопожарные ворота применяются в качестве защиты от огня и распространения дыма в смежные с источником возгорания помещения. Изготавливаются из специальных огнестойких панелей с минераловатной прослойкой, имеют конструкцию классических секционных ворот. По периметру ворот крепится резиновый уплотнитель и терморасширяющаяся лента, которая при нагревании увеличивается в размере и герметизирует проем. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах.



Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности



Новинки

1. Стальные вставки и профили, установленные внутри и снаружи верхней и нижней панелей, обеспечивают необходимую жесткость. Алюминиевый профиль-усилитель устанавливается на верхнюю панель калитки.
2. Для усиления жесткости в зоне калитки используются специальные стальные профили, а увеличенная высота порога калитки обеспечивает дополнительную прочность.

ПРИМЕЧАНИЕ: особенность конструкции для ворот шириной более 4500 мм с калиткой.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм (ворота размером более 5000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)
Ширина проема	
Притолока	от 650 мм
Пристенки	от 300 мм

КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ



Толщина панели — 60 мм

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI60 (не менее 60 мин.)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

С 9002, С 8014, 7004, 9003, 6005, 5005, 7016, 3005, 9006, 1014, 3000, RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик, могут быть изготовлены во взрывобезопасном исполнении

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Накладной монтаж; тип подъема: стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; высокий, вал снизу; высокий наклонный, вал снизу; вертикальный, вал снизу

DOORHAN®

Откатные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60, EI90

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Установка откатных противопожарных ворот является оптимальным способом перекрытия больших проемов. Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции панелей с наполнителем из минеральной ваты. На полотно ворот и в проем устанавливаются специальные профили и терморасширяющаяся лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. Используются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах.





Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности







Особенности

1. Ручка на створках ворот разработана с учетом высокой эргономичности и надежности использования.
2. Использование навального привода позволяет установить калитку с меньшим порогом.
3. Управление воротами системой противовеса без использования привода обеспечивает надежное закрывание ворот.

Основные технические характеристики

Максимальные размеры проема одностворчатых ворот (ширина×высота)	7000×6000 мм
Максимальные размеры проема двустворчатых ворот (ширина×высота)	9000×6000 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 250 мм (для одностворчатых), от 1100 мм (для двустворчатых)

КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ



Толщина панели — 80 мм

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI60 (не менее 60 мин.)
EI90 (не менее 90 мин.)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

С 7004 · 8014 · 9003 · 5005 · 6005 · 3005
9006 · 1014 · 3000 · 7016 · RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Калитка, окна, люк,
ручка «антипаника», доводчик

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Накладной монтаж;
одностворчатые,
двустворчатые

DOORHAN®

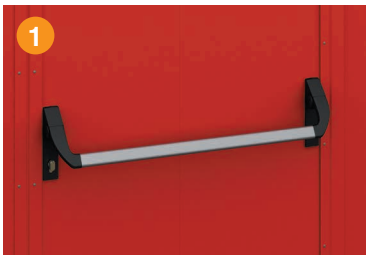
Распашные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI90, EI120

Распашные противопожарные ворота сдерживают распространение огня и продуктов горения, тем самым увеличивая время, необходимое для принятия жизненно важных решений. Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции панелей с наполнителем из минеральной ваты. На полотно ворот и в проем устанавливаются специальные профили и терморасширяющаяся лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. Используются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах.





Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности







Особенности

1. Возможность установки ручки с противопожарными замками «антипаника» позволит быстро покинуть помещение при эвакуации.
2. На активной створке ворот и калитке устанавливаются цилиндровые замки с нажимными ручками. Пассивный тип защиты – ригельная задвижка.
3. Легкость монтажа и плавность хода створок ворот обеспечиваются благодаря разборным петлям и установленным опорным подшипникам.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 4500 мм
Ширина проема	от 2000 до 4500 мм
Притолока	ограничений нет
Пристенки	ограничений нет (открывание до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)
Угол открывания	с приводом SWING — 90…120°, с приводом ARM — 90°, без привода — 170°

КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ



Толщина панели — 80 мм

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI90 (не менее 90 мин.),
EI120 (не менее 120 мин.)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

С 7004 8014 9003 5005 6005 3005
9006 1014 3000 7016 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Калитка, окна, люк,
ручка «антипаника», доводчик

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Встроенный монтаж;
симметричные (с одинаковой шириной створок); несимметричные (с разной шириной створок);
открывание внутрь/наружу помещения

DOORHAN®

Шторы противопожарные с пределом огнестойкости E 120 и EI 60

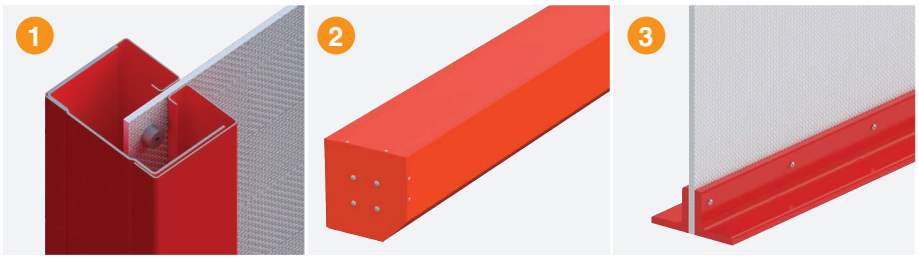
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Штора противопожарная — специализированное изделие для защиты помещений от распространения огня и обеспечения безопасной эвакуации людей при возникновении пожара. Многослойное полотно шторы, состоящее из кремнеземной ткани и кремнеземного мата, обеспечивает надежность изделия в критической ситуации. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых, торговых, спортивно-развлекательных комплексах.





Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности



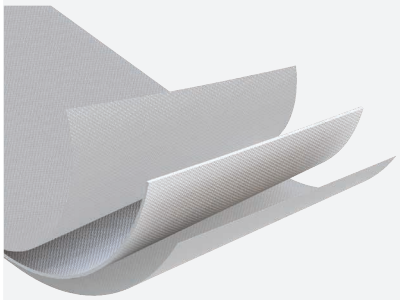
Особенности

1. Специальный многослойный состав полотна обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства. Стальные направляющие из специальных гнутых профилей исключают зазоры между полотном и проемом, обеспечивая герметизацию.
2. Полотно шторы намотано на стальной вал и полностью скрыто в коробе. Вал подобран с учетом ширины и веса полотна, что гарантирует надежность работы конструкции.
3. Утяжелитель предназначен для равномерного опускания шторы. При опущенном полотне он плотно прилегает к плоскости проема.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1 000 до 6 000 мм (высота от 4 000 мм при ширине больше 6 000 мм зависит от веса полотна)
Ширина проема	от 1 000 до 8 000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 550 мм; встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм; встроенный — ограничений нет

ПОЛОТНО ШТОРЫ



ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI60 (не менее 60 мин.),
—

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

Цвет металлоконструкций

С Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005
6005, 3005, 9006, 1014, 3000
7016, RAL

Цвет полотна

Серый

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Встроенный монтаж,
накладной монтаж

DOORHAN®

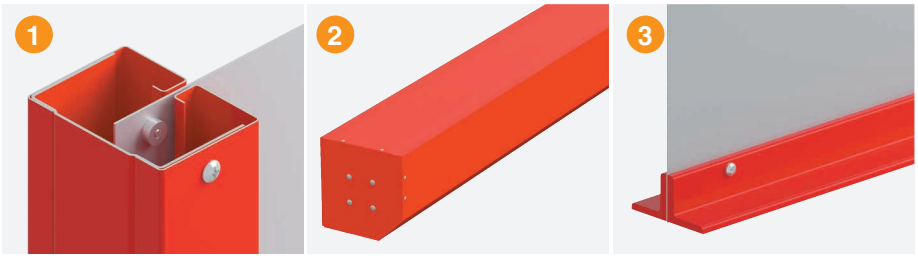
Шторы противодымные с пределом огнестойкости E 60 и E 120

Противодымные шторы применяются в момент возникновения пожара для разделения помещений и блокировки потоков дыма, ядовитых продуктов горения, угарных газов и теплового излучения, а также для направления дыма к системам дымоудаления. Специальный состав полотна обеспечивает надежность изделия в критической ситуации. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых, спортивно-развлекательных и торговых комплексах.





Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности



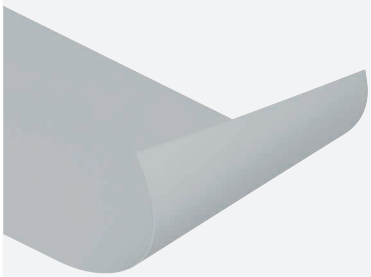
Особенности

1. Стеклоткань и кремнеземная ткань полотна гарантируют целостность изделия в случае пожара в течение 60 или 120 минут. Стальные направляющие из специальных гнутых профилей исключают зазоры между полотном и проемом, обеспечивая герметизацию.
2. Прочный короб противодымной шторы и все металлоконструкции обладают высокой коррозионной стойкостью.
3. Утяжелитель предназначен для равномерного опускания шторы. При опущенном полотне он плотно прилегает к плоскости проема.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1 000 до 6 000 мм
Ширина проема	от 1 000 до 12 000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 450 мм; встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм; встроенный — ограничений нет

ПОЛОТНО ШТОРЫ



ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

E 60 (не менее 60 мин.),
E 120 (не менее 120 мин.)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

Цвет металлоконструкций

С Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005
6005, 3005, 9006, 1014, 3000
7016, RAL

Цвет полотна

Серый

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

—

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Встроенный монтаж,
накладной монтаж

DOORHAN®

Противопожарные одностворчатые двери с пределом огнестойкости EI 60 и EIS 60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью и предназначены для перекрытия внутренних проемов помещений. Поставляются собранными и готовыми к монтажу; могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Используются в торговых павильонах, кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



Внешняя сторона Внутренняя сторона

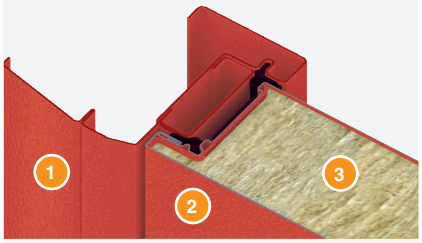
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна.
- Высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью.
- Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала.
- Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	680, 780, 880, 980, 1080 мм
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Угол открывания	180°

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Толщина полотна — 60 мм

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI 60 (не менее 60 мин.),
EIS 60 (не менее 60 мин.)

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчик
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханический замок
- Система «мастер-ключ»

DOORHAN®

Противопожарные двустворчатые двери с пределом огнестойкости EI 60 и EIS 60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов помещений. Поставляются собранными и готовыми к монтажу; могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Используются в торговых павильонах, кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.



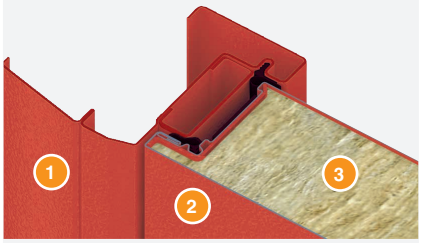
Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна.
- Высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью.
- Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала.
- Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2 050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м^3
Безотказность	500 000 циклов открывания/закрывания
Угол открывания	180°

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Толщина полотна — 60 мм

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

EI 60 (не менее 60 мин.),
EIS 60 (не менее 60 мин.)

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Накладной монтаж;
угол открывания — 180°

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Подпружиненная стальная ручка с негорючим покрытием «нейлон»
- Односистемный замок под цилиндр для противопожарных дверей
- Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Остекление
- Доводчик
- Ручка «антипаника»
- Антивандальная накладка
- Электромеханический замок
- Система «мастер-ключ»

Примеры реализованных проектов






1
BOX
2
BOX



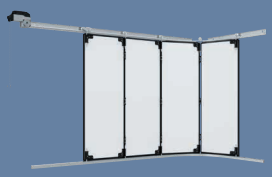
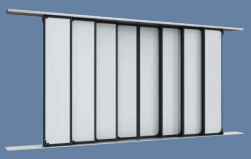
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Промышленные складные, откатные и распашные ворота предназначены для установки в авиационные ангары и эллинги для хранения и обслуживания воздушных судов, монтажно-испытательные корпуса, стадионы и спортивные сооружения, цеха с мостовыми кранами, складские и гаражные комплексы, автотранспортные депо, автосалоны и выставочные комплексы.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

IFG	IFG-LG	IFG-P	ISG
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Складные ворота без нижней направляющей	Складные ворота с нижней направляющей	Складные панорамные ворота без нижней направляющей	Откатные ворота без нижней направляющей
ТИП ОТКРЫВАНИЯ			
Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка. Угол открывания — 90°	Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка	Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка	Полотно полностью откатывается в зону пристенка
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ			
Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)			
Гладкая	Гладкая	Под дерево (панели «под дерево» используются при сплошном заполнении просветов)	Гладкая
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации	Защитный короб	Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
от 2000 до 6000	от 2000 до 8000	от 2000 до 6000	от 2000 до 6000
Ширина проема, мм			
от 1400 до 8200	от 2500 до 30000	от 2000 до 9000	от 2000 до 9000
Притолока, мм			
не менее 140	не менее 350	не менее 140	не менее 220
Пристенки, мм			
от 155 до 575 (в зависимости от схемы открывания)	от 120 до 2204 (в зависимости от схемы открывания)	от 150 до 540 (в зависимости от схемы открывания)	одностороннее: B + 250; двустороннее: B/2 + 250
Толщина панели, мм			
55	55 или 65	60	55

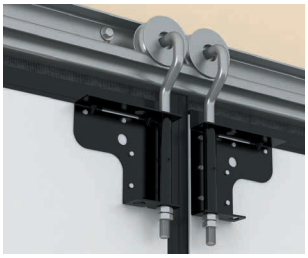
	ISG-LG	ISG90	ITG	SG-SS	VRGMV01
					
		НОВИНКА	НОВИНКА		
ТИП ПРОДУКЦИИ	Откатные ворота с нижней направляющей	Откатные ворота поворотные	Откатные ворота с телескопической системой открывания	Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью	Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением минеральной ватой
ТИП ОТКРЫВАНИЯ	Полотно полностью откатывается в зону пристенка	Полотно полностью откатывается в зону пристенка, поворачивая к перпендикулярной стене помещения	Полотно посегментно откатывается в зону пристенка	Распашной	Распашной
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее	Двустороннее
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 8017 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 7016 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)	Гладкая	Гладкая	Гладкая	Stucco	Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, защитный короб, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, комплект автоматизации	Калитка, окна, люк, комплект автоматизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Высота проема, мм	от 2000 до 8000	от 2000 до 6000	от 2000 до 8000	от 2000 до 5000	от 2000 до 5000
Ширина проема, мм	от 2500 до 30000	от 2000 до 9000	от 9000 до 30000	от 2000 до 5000	от 2000 до 4500
Притолока, мм	не менее 350	не менее 140	350	ограничений нет (встроенный монтаж)	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм	одностороннее: B + 450; двустороннее: B/2 + 450	не менее 1150	от 2500	ограничений нет (встроенный монтаж)	ограничений нет (встроенный монтаж)
Толщина панели, мм	55 или 65	55	55 или 65	80	80

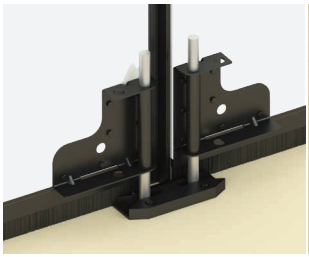
DoorHan®

Промышленные складные ворота без нижней направляющей серии IFG

Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие (ширина — до 8200 мм, высота — до 6000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.









Особенности

- Экономия рабочего пространства: отклоняющая система на 90° позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков.
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- Отсутствие в конструкции ворот механизма балансировки полотна обеспечивает легкость и удобство монтажа, а также сокращает время сервисного обслуживания.
- Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком, окна и вентиляционную решетку.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 1400 до 8200 мм
Высота притолоки	не менее 140 мм
Пристенки	от 155 до 575 мм (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели	55 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Складные ворота
без нижней направляющей

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно складывается
в компактную пачку
в зоне пристенка.
Угол открывания — 90°

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее /
одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: ARM-320 (рычажный).
Дополнительные опции:
фотоэлементы, светофор,
ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

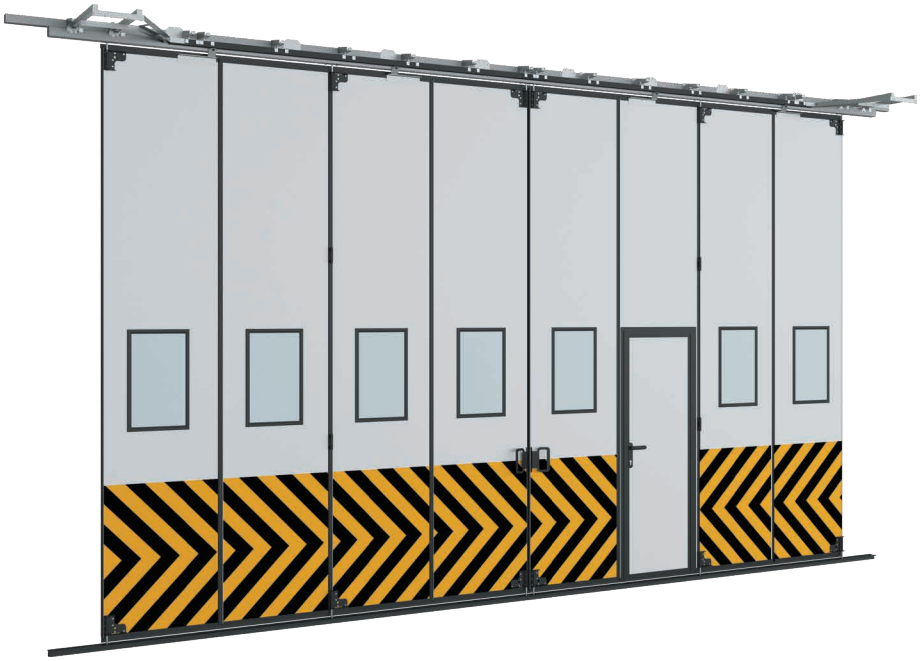
Окно, калитка, вентиляционная
решетка, защитный короб,
комплект автоматизации

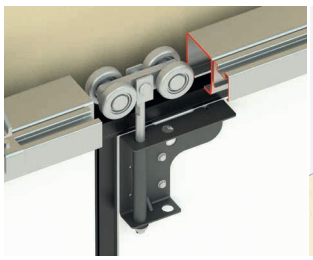
DOORHAN®

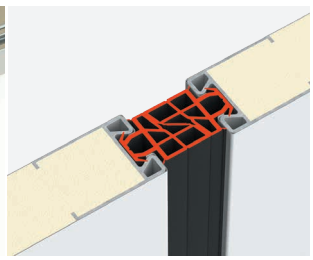
Промышленные складные ворота с нижней направляющей серии IFG-LG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие (ширина — до 30 000 мм, высота — до 8 000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.









Особенности

- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Петли створок, оснащенные двумя подшипниками, обеспечивают плавный ход и надежную эксплуатацию ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2500 до 30000 мм
Высота притолоки	не менее 350 мм
Пристенки	от 120 до 2204 мм (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели	55 или 65 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Складные ворота
с нижней направляющей

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно складывается
в компактную пачку
в зоне пристенка

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее /
одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: SHAFT-120 (цепной).
Дополнительные опции:
фотоэлементы, светофор,
ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

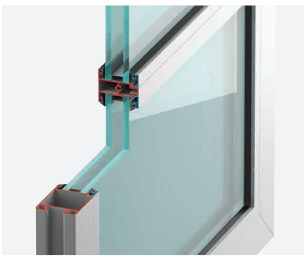
Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, защитный короб, комплект автоматизации

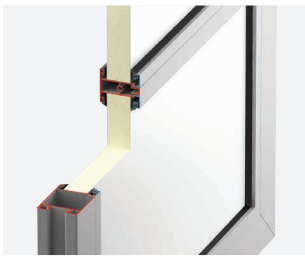
DoorHan®

Промышленные складные панорамные ворота без нижней направляющей серии IFG-P

Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие (ширина — до 9 000 мм, высота — до 6 000 мм) по размеру проемы. Идеальный вариант для перекрытия проемов в автомобильных салонах и других зданиях с остекленными фасадами.









Особенности

- Заполнение полотна ударопрочным поликарбонатом. Остекление с высокой светопропускной способностью устойчиво к перепадам температур и царапинам.
- Для повышения энергоэффективности ворот их полотно может быть изготовлено комбинированным — из панорамных просветов и сэндвич-панелей.
- Отклоняющая система на 90° формирует компактные пачки панелей в зоне пристенков, благодаря чему экономится рабочее пространство.
- Полотно ворот может быть комбинированным, с заполнением прозрачным поликарбонатом и сэндвич-панелью. Возможна раскладка панелей сверху, снизу или посередине ворот, что позволяет создавать разнообразные варианты оформления фасада здания.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2 000 до 6 000 мм
Ширина проема	от 2 000 до 9 000 мм
Высота притолоки	не менее 140 мм
Пристенки	от 150 до 540 мм (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели	60 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Складные панорамные ворота без нижней направляющей

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее / одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Панели «под дерево» используются при сплошном заполнении просветов

Под дерево

АВТОМАТИКА

Электропривод: ARM-320 (рычажный, только для схемы открывания 2 + 2). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Защитный короб

DOORHAN®

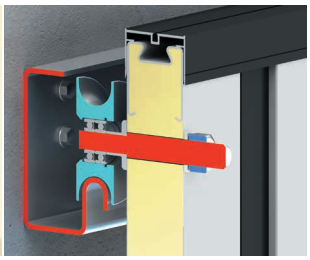
Промышленные откатные ворота без нижней направляющей серии ISG

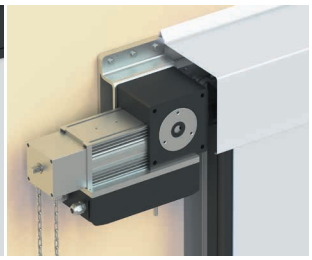
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откатные ворота устанавливаются в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие (ширина — до 9000 мм, высота — до 6000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, автосалонах и пр.









Особенности

- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Верхний стальной ролик полотна имеет улучшенные прочностные характеристики, что продлевает рабочий ресурс ворот.
- Надежность конструкции и удобство монтажа обеспечиваются минимальным количеством подвижных элементов и соединительных узлов.
- Нижний ролик увеличивает устойчивость полотна к ветровым нагрузкам и препятствует раскачиванию полотна при движении.
- НОВИНКА. В конструкцию ворот была добавлена система автоматизации с кронштейном крепления привода с возможностью натяжения приводной цепи; изменен уплотнитель. Сборка панелей осуществляется с помощью закладных пластин, благодаря чему полотно ворот выглядит более монолитным.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Высота притолоки	не менее 220 мм
Пристенки	одностороннее открывание: В + 250 мм; двустороннее открывание: В/2 + 250 мм
Толщина панели	55 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные ворота
без нижней направляющей

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно полностью откатывается
в зону пристенка

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее /
одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: SHAFT-60 (цепной).
Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

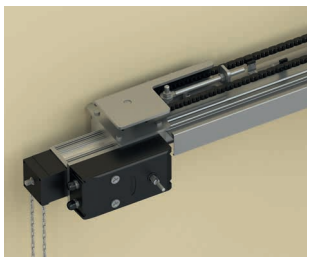
Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации

DoorHan®

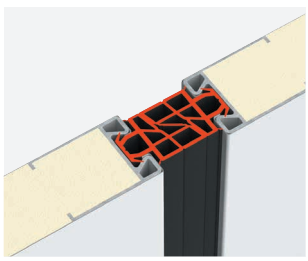
Промышленные откатные ворота с нижней направляющей серии ISG-LG

Ворота предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие (шириной до 30 000 мм и высотой до 8 000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов и пр.









Особенности

- При открывании полотно перемещается вдоль фасада здания, тем самым открывая проем для въезда крупногабаритной техники.
- Роликовая опора из высококачественной стали менее подвержена истиранию, что повышает надежность эксплуатации ворот.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы шириной до 30 м.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить пространство внутри помещения.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2 000 до 8 000 мм
Ширина проема	от 2 500 до 30 000 мм
Высота притолоки	не менее 350 мм
Пристенки	одностороннее открывание: В + 450 мм; двустороннее открывание: В/2 + 450 мм
Толщина панели	55 или 65 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные ворота с нижней направляющей

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно полностью откатывается в зону пристенка

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее / одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: SHAFT-120 (цепной). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

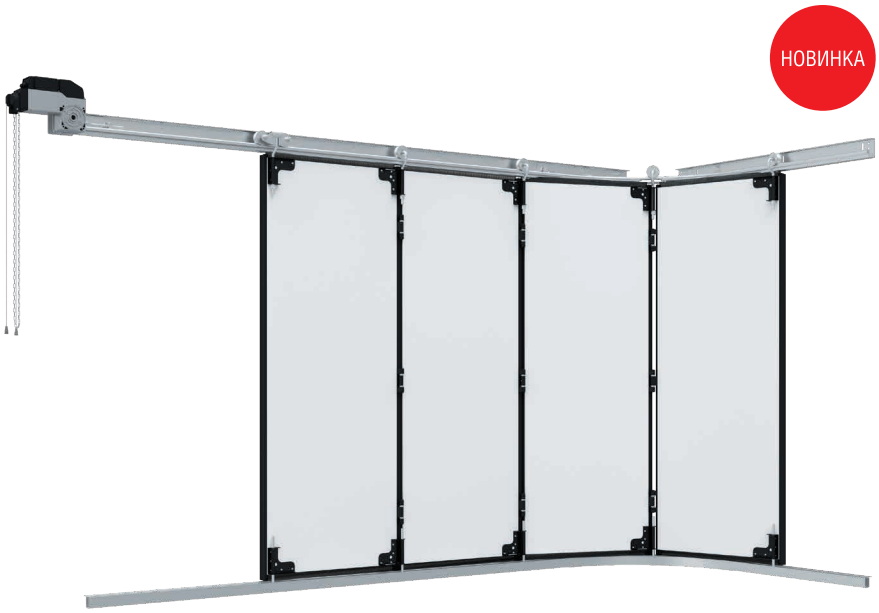
Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации

DOORHAN®

Промышленные откатные ворота поворотные серии ISG90

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие по размеру проемы и недостаточно пристенков для классической конструкции откатных ворот: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.



Особенности

- При открывании проема полотно перемещается вдоль внутренних стен помещения, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Высота притолоки	не менее 140 мм
Пристенки	не менее 1150 мм
Толщина панели	55 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные ворота поворотные

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно полностью откатывается в зону пристенка, поворачивая к перпендикулярной стене помещения

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее / одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005

6005 3005 9006 1014

RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: SHAFT-120 (цепной). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации

DOORHAN®

Промышленные откатные ворота с телескопической системой открывания серии ITG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Промышленные откатные ворота с телескопической системой открывания предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие (шириной до 30 000 мм и высотой до 8 000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.



Особенности

- Экономия рабочего пространства: телескопическая система открывания полотна позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2 000 до 8 000 мм
Ширина проема	от 9 000 до 30 000 мм
Высота притолоки	не менее 350 мм
Пристенки	от 2 500 мм
Толщина панели	55 или 65 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные ворота с телескопической системой открывания

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Полотно посегментно откатывается в зону пристенка

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее / одностороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Гладкая

АВТОМАТИКА

Электропривод: SHAFT-120 (цепной). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, защитный короб, комплект автоматизации

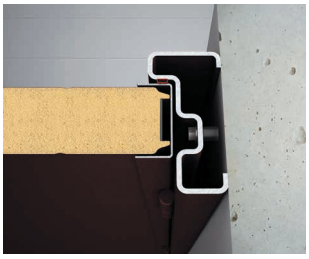
DoorHan®

Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью серии SG-SS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные гаражные ворота DoorHan устанавливаются на объектах частного, коммерческого и промышленного секторов, например, в гаражах, мастерских, ремонтных депо, производственных цехах и т. д. Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, заполнение полотна сэндвич-панелями — высокие энергосберегающие показатели.









Особенности

- Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, полотно из сэндвич-панелей толщиной 80 мм — высокие энергосберегающие показатели.
- Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком, окна и вентиляционную решетку.
- Съемная разборная петля с подшипником обеспечивает легкость монтажа и плавность хода створок.
- В базовую комплектацию входят: замок для запирания ворот как с внешней, так и с внутренней стороны; ригельная задвижка и система уплотнителя по контуру рамы.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Высота притолоки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Угол открывания	без привода — 170°, с приводом SWING — 90–120°, с приводом ARM — 90°
Толщина панели	80 мм (заполнение — пенополиуретан)

ТИП ПРОДУКЦИИ

Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашной

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
3000 8017 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

АВТОМАТИКА

Электропривод: SWING-5000PRO (линейный), ARM-320 (рычажный). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окно, калитка, вентиляционная решетка, комплект автоматизации

DoorHan®

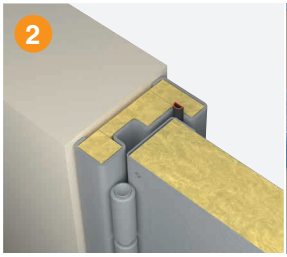
Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением минеральной ватой серии VRGMV01

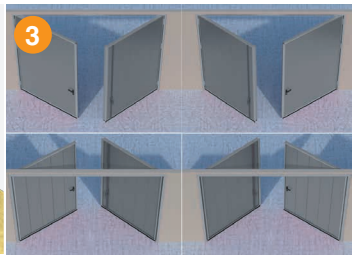
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные гаражные ворота DoorHan устанавливаются в промышленных и складских помещениях, в производственных комплексах, частных и коммерческих объектах: гаражах, мастерских, ремонтных депо, цехах. Конструкция, разработанная на базе противопожарных распашных ворот DoorHan, обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, а заполнение полотна сэндвич-панелями — высокие энергосберегающие показатели.









Особенности

1. Высокие показатели термо- и звукоизоляции: сэндвич-панель 80 мм с минеральной ватой высокой плотности, резиновые уплотнители в местах смыкания створок.
2. Модернизированный стальной профиль и резиновый уплотнитель на раме повышают герметичность.
3. Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование в соответствии с техническим заданием заказчика.

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 4500 мм
Высота притолоки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Угол открывания	без привода — 170°, с приводом SWING — 90–120°, с приводом ARM — 90°
Толщина панели	80 мм (заполнение — минеральная вата)

ТИП ПРОДУКЦИИ

Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением минеральной ватой

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашной

НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

Двустороннее

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

7004 8014 9003 5005
6005 3005 9006 1014
3000 7016 RAL

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

Stucco

АВТОМАТИКА

Электропривод: SWING-5000PRO (линейный), ARM-320 (рычажный). Дополнительные опции: фотоэлементы, светофор, ключ-кнопка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Калитка, окна, люк, комплект автоматизации

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Ангар для хранения спецтехники



РОССИЯ, УФА. Ангар для обслуживания вертолетов



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания вертолетов



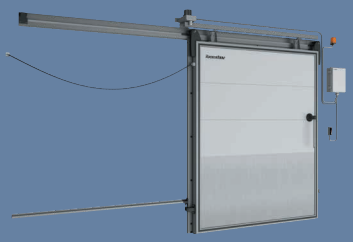


ДВЕРИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАМЕР

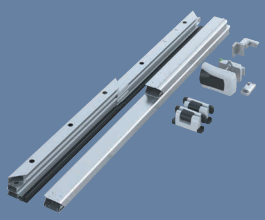
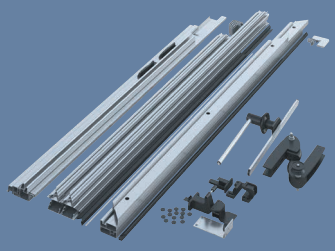
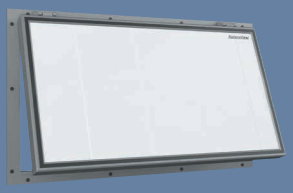
Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств. Широкий ассортимент продукции DoorHan позволит подобрать подходящее изделие для перекрытия проемов холодильных камер любой конфигурации.



IDH	IDH1-1	IDH-AISI
		
		НОВИНКА
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь распашная	Дверь промышленная распашная	Дверь распашная из нержавеющей стали AISI304
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Распашная влево / вправо	Распашная влево / вправо	Распашная влево / вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
+	+	+
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
Рама / полотно	Рама / полотно	Рама / полотно
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
+	+	+
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
600–1 400	600–1 400	600–1 500
Высота проема, мм		
1 800–2 400	1 800–2 400	1 800–2 000
Толщина изоляции, мм		
80 или 120	80 или 120	80 или 120

IDH2	IDS	IDS-AISI	RGS
			
		НОВИНКА	НОВИНКА
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Дверь распашная двустворчатая	Дверь откатная	Дверь откатная из нержавеющей стали AISI304	Дверь откатная для помещений с регулируемой газовой средой
ТИП ОТКРЫВАНИЯ			
Распашная в обе стороны	Откатная влево / вправо	Откатная влево / вправо	Откатная влево / вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ			
+	+	+	—
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА			
Рама / полотно	Рама / полотно	Рама / полотно	—
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС			
+	+	+	—
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ			
Гладкая	Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Ширина проема, мм			
1200–2400	800–3 000	800–3500	1600–3000
Высота проема, мм			
1800–2400	1800–5000	1800–3500	1800–3500
Толщина изоляции, мм			
80 или 120	80 или 120	80 или 120	80

IDV	IPD	FDH
		
НОВИНКА	**НОВИНКА**	
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь подъемная вертикальная	Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями	Дверь технологическая одностворчатая
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Вертикальный подъем	Распашная влево / вправо или в обе стороны	Распашная влево / вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
+	—	—
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
Рама / полотно	—	—
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
—	—	—
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
1 200–3 000	700–3 000	600–1 200
Высота проема, мм		
1 800–4 000	1 500–3 000	1 600–2 700
Толщина изоляции, мм		
80 или 120	40	40

	FD2H	IDH1-1-KIT	IDS-KIT	VV
				
		НОВИНКА	НОВИНКА	
ТИП ПРОДУКЦИИ	Дверь технологическая двустворчатая	Комплект двери промышленной распашной	Комплект двери откатной	Клапан вентиляционный для овощехранилищ
ТИП ОТКРЫВАНИЯ	Распашная в обе стороны	Распашная влево / вправо	Откатная влево / вправо	Распашной вверх / вниз
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	—	+	+	—
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА	—	Рама / полотно	Рама / полотно	Рама
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС	—	—	—	—
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ	Гладкая	Материал заказчика или Гладкая	Материал заказчика или Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	Материал заказчика или 9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	Материал заказчика или 9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Ширина проема, мм	1 000–2 400	600–1 400	800–3 000	1 200–4 000
Высота проема, мм	1 600–2 700	1 800–2 400	1 800–5 000	1 000–2 000
Толщина изоляции, мм	40	80 или 120	80 или 120	80

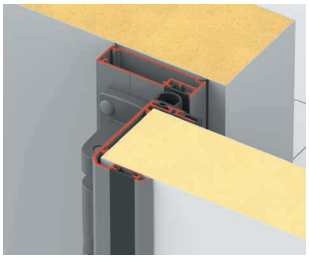
DOORHAN®

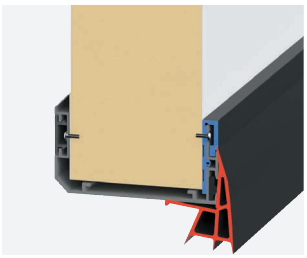
Дверь распашная для охлаждаемых помещений серии IDH

Среднетемпературные и низкотемпературные распашные двери предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер на складах, в терминалах и логистических центрах, на предприятиях пищевой промышленности, торговли и пищевого ритейла.









Особенности

- Полная ремонтопригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением предназначена для работы в условиях агрессивных сред.
- Возможность установки нагревательного кабеля в раму без демонтажа двери.
- Обогрев нижней кромки полотна двери исключает бетонные работы.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1 150 мм) наделяет дверь высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема	600–1 400 мм
Высота проема	1800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока	95 мм
Пристенки	95 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 170 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь распашная

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

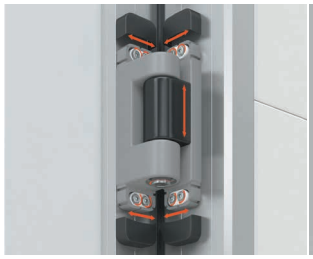
DOORHAN®

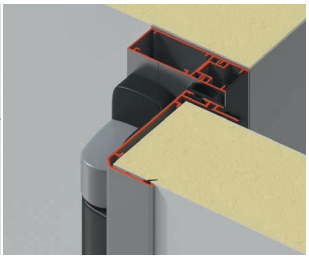
Дверь промышленная распашная для охлаждаемых помещений серии IDH1-1

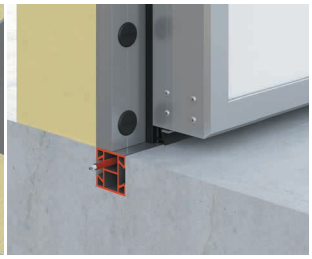
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется для перекрытия входных групп в холодильных и морозильных камерах на складах и предприятиях пищевой промышленности. Дверь рассчитана на высокую интенсивность использования.









Особенности

- Высокая механическая прочность обеспечивается жестким каркасом полотна и рамы
- Надежная работа при низких температурах (до -35 °С).
- Небольшой вес и коррозионная стойкость обеспечиваются применением алюминиевых профилей в конструкциях рамы и полотна.
- Петли с регулировкой в трех плоскостях позволяют произвести точную настройку положения полотна двери.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1 150 мм) наделяет дверь высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема	600–1 400 мм
Высота проема	1 800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока	95 мм
Пристенки	95 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 170 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь промышленная распашная

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Дверь распашная для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDH-AISI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные двери из нержавеющей стали предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер в помещениях переработки мяса и рыбы, производственных цехах и складских помещениях.



НОВИНКА

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь распашная
из нержавеющей стали AISI304

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

Особенности

- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур.
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева.
- Использование нержавеющей стали марки AISI304 обеспечивает дополнительную защиту от коррозии даже в случае применения агрессивных моющих средств (спиртовые и щелочные растворы).
- Эксцентриковые петли обеспечивают надежное прилегание уплотнителя к поверхности пола.

Основные технические характеристики

Ширина проема	600–1 500 мм
Высота проема	1 800–2 000 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока	от 80 мм
Пристенки	от 95 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 155 мм

DOORHAN®

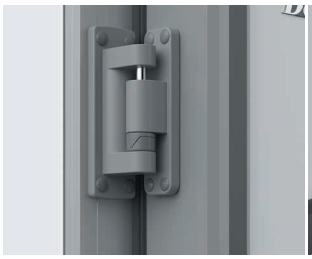
Дверь распашная двустворчатая для охлаждаемых помещений серии IDH2

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется для перекрытия широких проемов входных групп холодильных и морозильных камер в местах, где невозможна установка откатной двери из-за недостаточных боковых расстояний.









Особенности

- Высокая коррозионная стойкость обеспечивается применением алюминия и оцинкованной стали.
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотен.
- Низкие сроки поставки — от семи календарных дней.
- Герметичность периметра и мест примыкания полотен.

Основные технические характеристики

Ширина проема	1 200–2 400 мм
Высота проема	1 800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С
Притолока	95 мм
Пристенки	95 мм
Радиус открывания	ширина створки + 150 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь распашная двустворчатая

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная в обе стороны

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама и полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

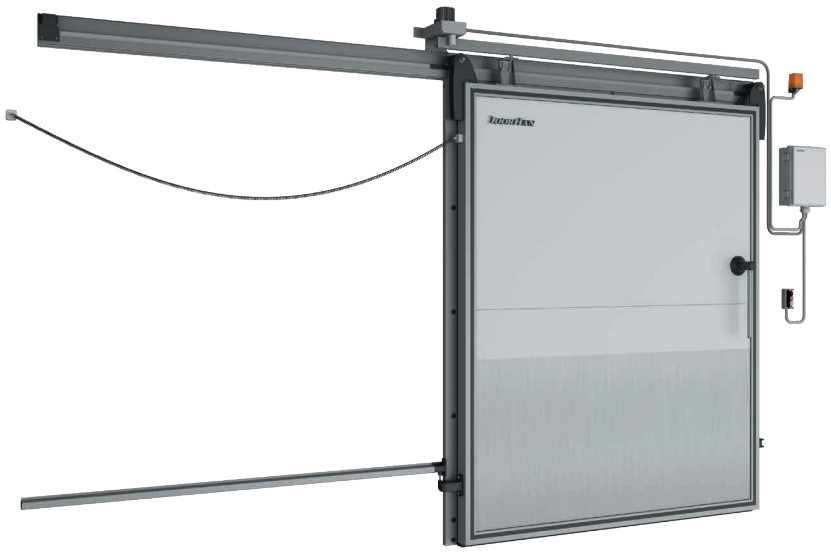
9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

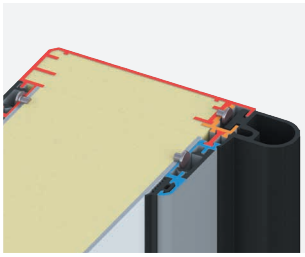
DOORHAN®

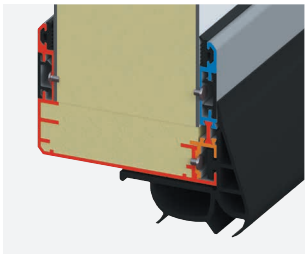
Дверь откатная для охлаждаемых помещений серии IDS

Среднетемпературные и низкотемпературные откатные двери предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств.









Особенности

- Обогрев нижней кромки полотна исключает бетонные работы, сокращая время монтажа.
- Полная ремонтопригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока.
- Эксклюзивная система разрыва моста холода дверного полотна не снижает прочностных характеристик и обеспечивает надежную работу двери в широком диапазоне температур.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением предназначена для работы в условиях агрессивных сред.
- Возможность установки дополнительного оборудования и автоматизации.
- Экономия на транспортных расходах при доставке полотна в разобранном виде.
- Функция автоматического закрывания дверей позволяет минимизировать теплопотери.
- Реечный электропривод FR-380 предназначен для интенсивных условий эксплуатации.

Основные технические характеристики

Ширина проема	800–3 000 мм
Высота проема	1800–5 000 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Притолока	от 240 мм
Пристенки со стороны ручки / со стороны отката	115 мм / ширина светового проема + 350 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С (внутри помещения); до +50 °С (снаружи помещения)

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь откатная

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Откатная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

АВТОМАТИКА

Электропривод: FR-380 (реечный). Дополнительные опции: сигнальная лампа, фотоэлементы

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Дверь откатная для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDS-AISI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откатные двери из нержавеющей стали предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер в помещениях переработки мяса и рыбы, производственных цехах и складских помещениях.

НОВИНКА



Особенности

- Специально разработанная направляющая обеспечивает высокую несущую способность и надежное прилегание полотна к раме.
- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур.
- Фурнитура из нержавеющей стали обеспечивает длительный ресурс использования.
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева.
- Использование нержавеющей стали марки AISI304 обеспечивает дополнительную защиту от коррозии даже в случае применения агрессивных моющих средств (спиртовых и щелочных растворов).

Основные технические характеристики

Ширина проема	800–3500 мм
Высота проема	1800–3500 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока	от 355 мм
Пристенок со стороны отката	ширина светового проема + 350 мм
Пристенок со стороны ручки	140 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь откатная
из нержавеющей стали AISI304

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Откатная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Дверь откатная для камер с регулируемой газовой средой серии RGS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливается в составе герметичных холодильных камер для хранения фруктов и овощей в регулируемой газовой среде.



Особенности

- Стопроцентная герметичность двери позволяет сохранить более высокое давление внутри помещения.
- Рама, каркас полотна, обшивка сэндвич-панелей изготовлены из алюминия. Дверь может откатываться как в левую, так и в правую сторону.
- Дополнительный контур уплотнения.
- Люк со смотровым окном для контроля состояния хранимых продуктов.
- Защитный короб верхней направляющей предотвращает попадание грязи и пыли в зону действия роликов направляющей.
- Дополнительная опция — бампер, защищает полотно от механических повреждений транспортными средствами в процессе загрузки/разгрузки камеры хранения.

Основные технические характеристики

Ширина проема	1600–3000 мм
Высота проема	1800–3500 мм
Толщина изоляции	80 мм
Исполнение	уличное / для внутренних помещений
Притолока	275 мм
Пристенок со стороны отката	ширина светового проема + 350 мм
Пристенок со стороны ручки	115 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь откатная для помещений с регулируемой газовой средой

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Откатная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Дверь подъемная вертикальная для охлаждаемых помещений серии IDV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Среднетемпературные и низкотемпературные вертикально-подъемные двери IDV предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств.



НОВИНКА

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость обеспечивается применением алюминия и оцинкованной стали.
- Надежная защита от механических повреждений в процессе эксплуатации.
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотна.
- Вертикальный подъем полотна не требует свободного пространства рядом с проемом и позволяет поставить несколько дверей на одной стене с минимальным расстоянием между ними.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1150 мм) наделяет дверь высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема	1200–3000 мм
Высота проема	1800–4000 мм
Толщина изоляции	80 и 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С
Притолока	высота светового проема + 500 мм
Пристенки	540 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь подъемная вертикальная

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Вертикальный подъем

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями серии IPD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется в технологических помещениях, холодильных камерах, на пищевых производствах для изоляции и сохранения микроклимата.



НОВИНКА

Особенности

- Створки из высококачественных сэндвич-панелей обеспечивают конструкции низкую теплопроводность, малый вес и высокую влагонепроницаемость.
- В нижней части устанавливаются отбойники из полиэтилена низкого давления для защиты от ударов.
- Несущая рама изготавливается из прочного алюминиевого профиля со скрытым креплением. По периметру створок установлен уплотнитель, обеспечивающий герметичность двери.
- Маятниковые петли не требуют сервисного обслуживания, обладают большим рабочим ресурсом.

Основные технические характеристики

Ширина проема	700–3000 мм
Высота проема	1500–3000 мм
Угол открывания	90°
Термоизоляция	сэндвич-панели толщиной 40 или 80 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево / вправо или в обе стороны

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

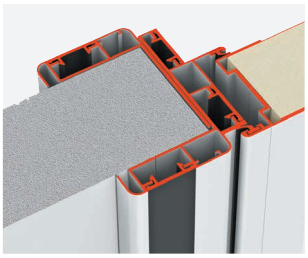
Дверь технологическая одностворчатая серии FDH

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется в пищевой промышленности, торговле. Служит для разделения внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями.









Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема.
- Створка с замком является активной. Замок может быть установлен как на левую, так и на правую створку.
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред.
- Беспороговое исполнение и нижний уплотнитель двери позволяют нивелировать неровности пола.

Основные технические характеристики

Ширина проема	600–1 200 мм
Высота проема	1 600–2 700 мм
Толщина изоляции	40 мм
Исполнение	без порога
Притолока	60 мм
Пристенки	60 мм
Радиус открывания	ширина створки + 55 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь технологическая одностворчатая

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашные влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

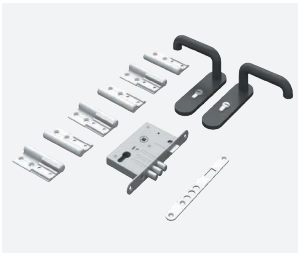
9006 (окантовка полотна)

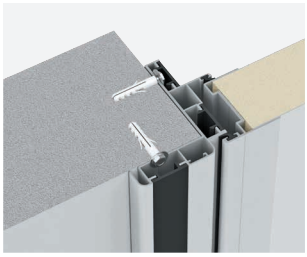
DOORHAN®

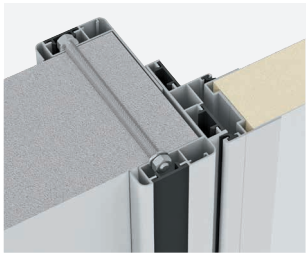
Дверь технологическая двустворчатая серии FD2H

Применяется в пищевой промышленности, торговле. Служит для разделения внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями.









Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема.
- Створка с замком является активной. Замок может быть установлен как на левую, так и на правую створку.
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред.
- Беспороговое исполнение и нижний уплотнитель двери позволяют нивелировать неровности пола.

Основные технические характеристики

Ширина проема	1000–2400 мм
Высота проема	1600–2700 мм
Толщина изоляции	40 мм
Исполнение	без порога
Притолока	60 мм
Пристенки	60 мм
Радиус открывания	ширина створки + 55 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь технологическая двустворчатая

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашные в обе стороны

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

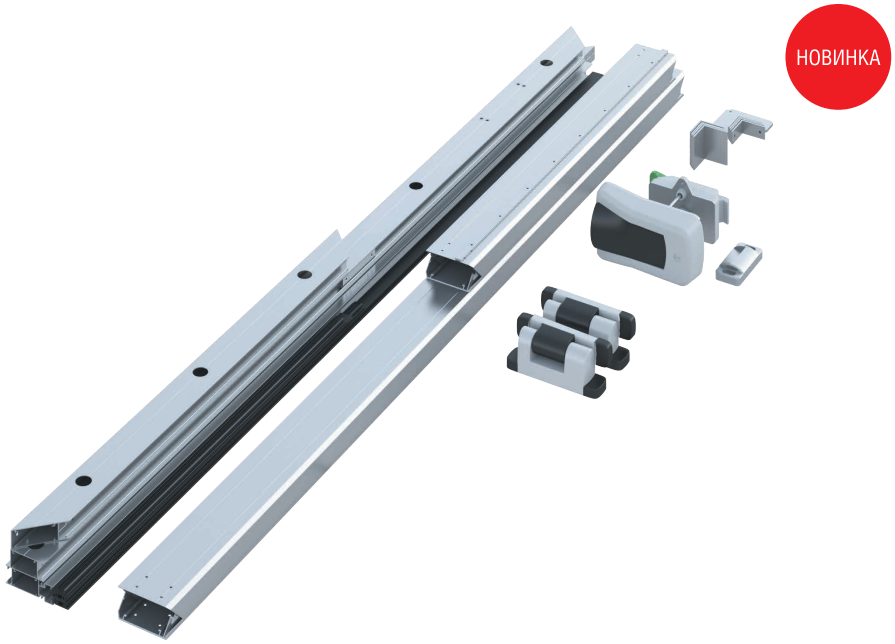
9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

Комплект двери промышленной распашной для охлаждаемых помещений серии IDH1-1-KIT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Комплект двери промышленной распашной для охлаждаемых помещений позволяет заказчику собрать дверь промышленную распашную с заполнением собственными сэндвич-панелями. Комплект полностью готов к сборке и поставляется со всей необходимой фурнитурой. Применяется для перекрытия входных групп в холодильных и морозильных камерах на складах и предприятиях пищевой промышленности. Дверь рассчитана на высокую интенсивность использования.



ТИП ПРОДУКЦИИ

Комплект двери промышленной распашной

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Материал заказчика или

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

Материал заказчика или 9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

Особенности

- Алюминиевые профили с порошковым напылением предназначены для работы в условиях агрессивных сред.
- Быстрые сроки поставки. Отсутствие необходимости сборки на производстве позволяет существенно сократить сроки изготовления конструкции.
- Простота сборки. Все профили находятся в предсобранном состоянии с установленными закладными пластинами и не требуют доработки.
- Возможность хранения комплектов популярных размеров дверей на складах.

Основные технические характеристики

Ширина проема	600–1 400 мм
Высота проема	1 800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Притолока	от 65 мм
Пристенки	от 80 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 75 мм

DOORHAN®

Комплект двери откатной для охлаждаемых помещений серии IDS-KIT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Комплект откатной двери для охлаждаемых помещений позволяет заказчику собрать откатную дверь с заполнением собственными сэндвич-панелями. Комплект полностью готов к сборке и поставляется со всей необходимой фурнитурой. Среднетемпературные и низкотемпературные модели, собранные из комплекта, предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств.

НОВИНКА



Особенности

- Алюминиевые профили с порошковым напылением предназначены для работы в условиях агрессивных сред.
- Быстрые сроки поставки. Отсутствие необходимости сборки на производстве позволяет существенно сократить сроки изготовления конструкции.
- Простота сборки. Все профили находятся в предсобранном состоянии с установленными закладными пластинами и не требуют доработки.
- Возможность хранения комплектов популярных размеров дверей на складах.

Основные технические характеристики

Ширина полотна	800–3 000 мм
Высота полотна	1 800–5 000 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Притолока	от 65 мм
Пристенки со стороны ручки / со стороны отката	115 мм / ширина светового проема + 350 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С (внутри помещения); до +50 °С (снаружи помещения)

ТИП ПРОДУКЦИИ

Комплект двери откатной

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Откатная влево / вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

+

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Рама / полотно

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Материал заказчика или

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

Материал заказчика или 9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DOORHAN®

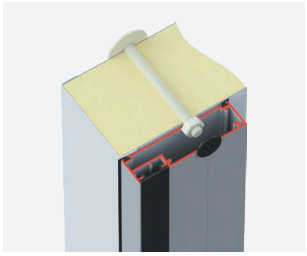
Клапан вентиляционный для овощехранилищ серии VV

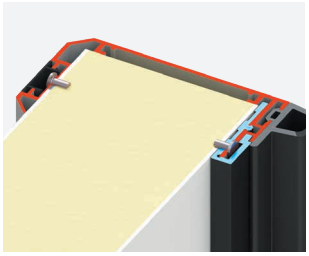
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Изделие применяется для создания автоматизированной системы вентиляции больших овощехранилищ. В холодное время года вентиляционный клапан позволит сократить затраты собственников за счет использования уличного воздуха для вентиляции помещения.









Особенности

- Алюминиевые рама и каркас полотна с порошковым напылением предназначены для работы в условиях агрессивных сред.
- Стальные петли с увеличенным ресурсом использования.
- Обогрев рамы предотвращает примерзание уплотнителя и исключает обмерзание проема в зимний период.
- Высокая ремонтопригодность: возможность замены любого вышедшего из строя элемента, включая отдельные панели полотна.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1150 мм) наделяет клапан высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема	1200–4000 мм
Высота проема	1000–2000 мм
Толщина изоляции	80 мм
Нагревающий кабель	220 В, мощность 30 Вт/м, с заземлением
Пристенки по периметру проема	95 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Клапан вентиляционный для овощехранилищ

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашной вверх/вниз

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9003 (полотно)

9006 (окантовка полотна)

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Склад пищевой продукции



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Низкотемпературный склад

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Холодильные камеры



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Склад на предприятии пищевой промышленности





АНГАРНЫЕ ВОРОТА

Ангарные ворота DoorHan предназначены для перекрытия проемов в помещениях для технического обслуживания и хранения самолетов различных видов — от широкофюзеляжных до бизнес-класса. Ворота такого типа могут устанавливаться в корпусах других назначений — везде, где требуется большая ширина и высота открываемого проема.

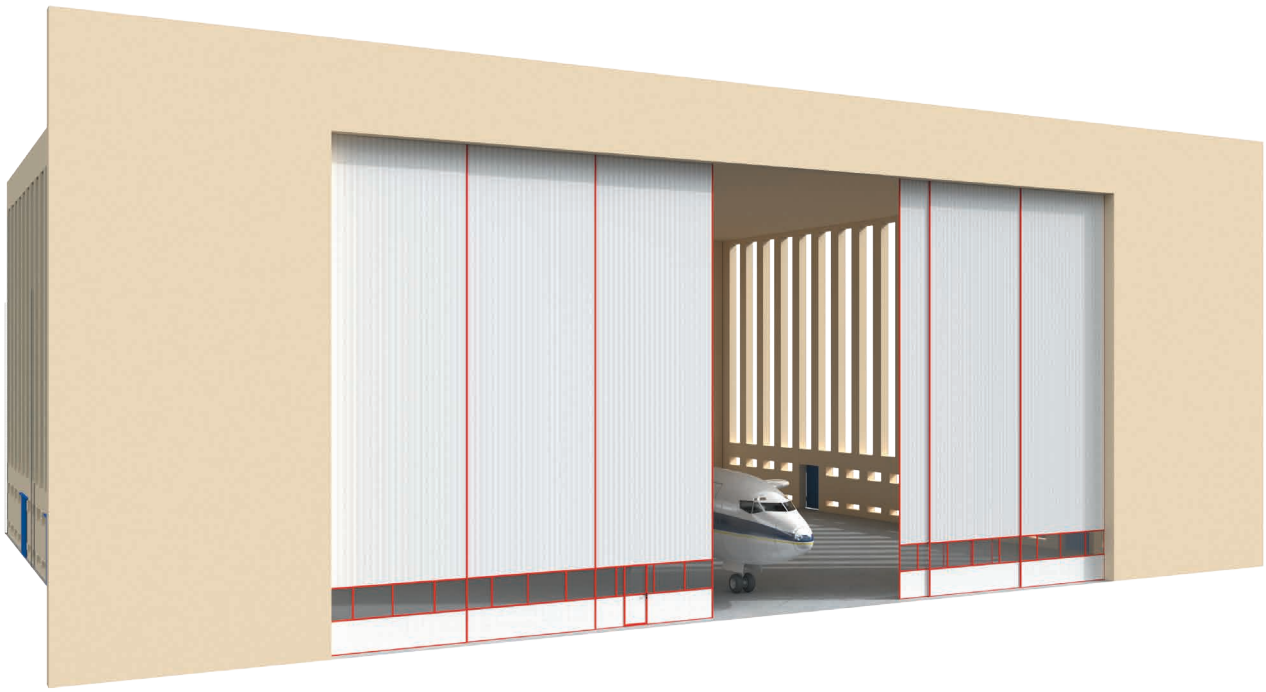


DoorHan®

Ангарные ворота и нестандартные конструкции по индивидуальным проектам

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Ангарные ворота DoorHan предназначены для перекрытия проемов в помещениях для технического обслуживания и хранения самолетов различных классов — от широкофюзеляжных до бизнес-класса. Ворота такого типа могут устанавливаться в корпусах других назначений — везде, где требуется большая ширина и высота открываемого проема.



Особенности

- Проектирование, изготовление, монтаж и сервисное обслуживание ворот для авиационных ангаров осуществляется совместно с ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», проектно-конструкторским институтом, занимающимся разработкой ангарных ворот с 1932 года.
- Собственное производство позволяет в согласованные сроки разрабатывать и производить любые ворота.
- За последние 15 лет установлены более 120 крупногабаритных ворот для широкопролетных ангаров.

Области специального применения

На основе откатных ворот возможно изготовление специальных ворот, а именно: рентгенозащитных, ворот для безэховых камер, ворот для чистых помещений, звукоизолирующих ворот, противопожарных ворот, химстойких ворот, броневорот, ворот с вышибной поверхностью, ворот для помещений с мостовым краном.

Теплоизоляционные свойства ворот

Энергосберегающий фасад откатных ворот выполнен:
– из сэндвич-панелей с коэффициентом теплопередачи не более 0,5 Вт/м^{2}·°С;
– светопропускающего поликарбоната с коэффициентом теплопередачи не более 1,15 Вт/м^{2}·°С.
По требованию Заказчика создаются конструкции ворот с теплоизолирующими свойствами равными или превышающими свойства стенового покрытия ангара.

Передача нагрузок от ворот на здание

Вертикальные нагрузки от веса откатных ворот на металлоконструкции ангара не передаются. Вес ворот передается на рельсы, установленные на монолитную подворотную балку. Горизонтальная ветровая нагрузка воспринимается верхними направляющими и подворотной балкой.

Жесткость, долговечность конструкции, взломоустойчивость

Каркасные ворота с обшивкой из сэндвич-панелей или поликарбоната представляют собой жесткую, взломостойкую конструкцию, практически не деформирующуюся в процессе эксплуатации. Ворота по своим свойствам фактически являются четвертой стеной ангара. Расчетный срок службы ворот — 40 лет.

Возможность установить калитку или «ворота в воротах»

Конструкция ворот позволяет устанавливать калитки для прохода персонала в полотне откатных ворот, а также устанавливать промышленные подъемные секционные ворота размером 4,5×4,5 м для проезда вспомогательного автотранспорта, не открывая основных ворот, что позволяет избежать существенных теплопотерь в зимнее время.

Возможность открывания ворот при отсутствии электроэнергии в аварийных ситуациях

Все привода откатных ворот расположены на уровне отметки пола. При отсутствии электроэнергии имеется возможность разблокировки мотор-редуктора при помощи специальной расцепной муфты. При этом открывание откатных ворот производится вручную с помощью лебедки или при помощи дежурного транспорта. Открывание проема займет порядка 5–15 минут, в зависимости от размеров ворот.

Малая мощность приводов

Так как вес ворот воспринимается фундаментом, то для перемещения ворот требуется небольшая мощность, которая должна преодолевать сопротивление перекатыванию полотен. Относительная мощность электроприводов ворот составляет примерно 6,8 Вт/м^2.

Электроснабжение ворот

Учитывая малую мощность электроприводов откатных опорных ворот имеется возможность эксплуатации ворот по временной схеме подключения.

Ветровое давление

Имеется опыт производства ворот, выдерживающих нагрузку в 250 кг/м^2 и более.

Максимальные размеры проема

Ворота могут перекрывать любые по размеру проемы.

Основные технические характеристики

Фасад ворот	сэндвич-панель с коэффициентом теплопередачи 0,5 Вт/м^2·°С
	светопрозрачный поликарбонат с коэффициентом теплопередачи 1,15 Вт/м^2·°С
Ширина проема	от 30 до 200 м и более
Высота проема	от 8 до 50 м и более

ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные или закатные ангарные ворота

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

- Взаимное, телескопическое перекатывание, перекатывание ворот по радиусу
- Взаимное перекатывание полотен откатных ворот
- Телескопическое раскатывание полотен откатных ворот
- Раскатывание полотен по радиусу закатных ворот

ДИЗАЙН СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Волна

ТИП ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Гладкая Под дерево Stucco

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



9003 7004 8014 5005
6005 3005 9006 3000

МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

40 лет

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ. Космодром «Восточный»



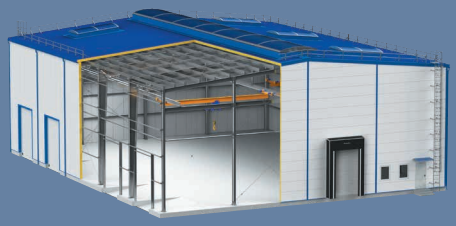
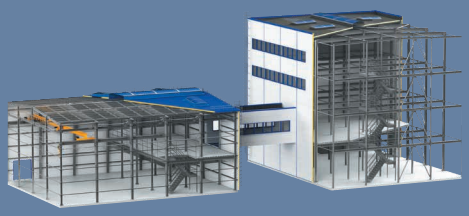
КАЗАХСТАН. Космодром «Байконур»

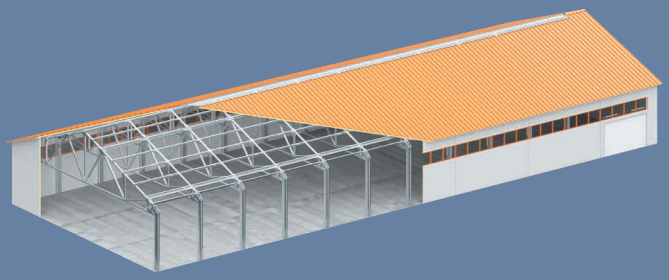
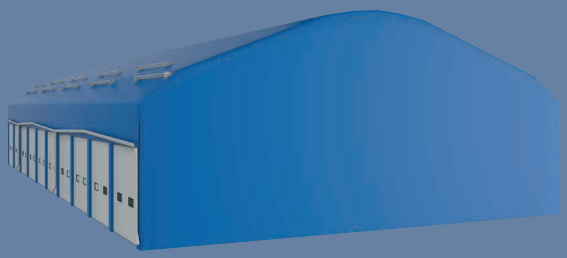


ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЕ ЗДАНИЯ НА ОСНОВЕ СТАЛЬНОГО КАРКАСА

Международный концерн DoorHan является ведущим российским производителем полнокомплектных зданий на основе стальных каркасов, который осуществляет проектирование, производство и поставку всех элементов здания, включая несущий каркас, ограждающие конструкции и комплектующие. Мы предлагаем надежные решения «под ключ» для строительства зданий широкой сферы применения: промышленных и складских комплексов; зданий медицинского назначения; торговых, спортивных и офисных центров; паркингов, авиаангаров и зданий аэропортов; жилых домов, мостовых конструкций.



ЗДАНИЯ РАМНОГО ТИПА	ЗДАНИЯ ФЕРМЕННОГО ТИПА	ЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
		
ТИП КАРКАСА		
Из сварных профилей толщиной от 5,0 мм	Из прокатных профилей толщиной от 3,0 мм	Из сварных / прокатных профилей толщиной от 3,0 мм
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Грунт-эмаль толщиной 80 мкм	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм, спецпокрытие
ВИД КРОВЛИ		
Двухуклонная, уклон — не менее 10 %	Двух-, многоуклонные, уклон — 2 %	Одно-, многоуклонные, уклон — от 2 %
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА		
Заводская сварка	Заводская сварка	Заводская сварка
ВЫСОТА ДО НИЗА НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ, М		
4,8–12,0 (с шагом 1,2)	6,0–12,0 (с шагом 1,2)	До 40 (одно-, многоэтажные)
ШАГ РАМ, М		
9,0	6,0	Варьируется
ШИРИНА ПРОЛЕТА, М		
18,0–42,0	18,0–36,0	До 100
КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ		
Да	Да	Да
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Сэндвич-панели, профнастил	Мягкая кровля, сэндвич-панели стен	Мягкая кровля, сэндвич-панели, профнастил
КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

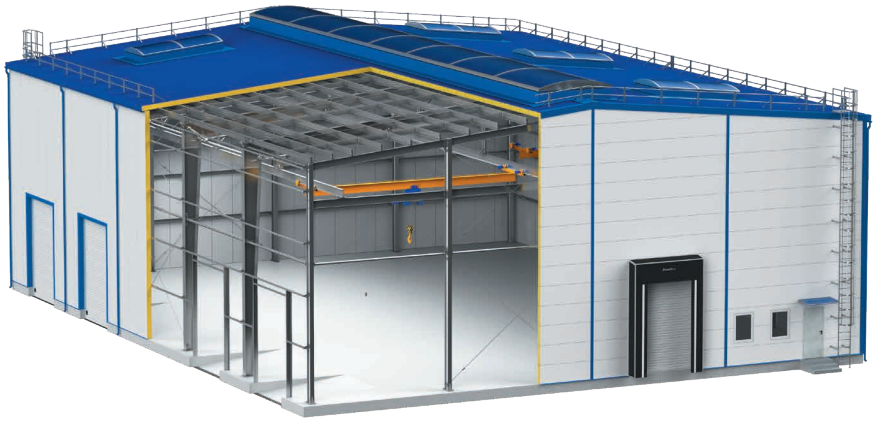
ЗДАНИЯ ИЗ ЛСТК	ТЕНТО-МОБИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
	
ТИП КАРКАСА	
Из оцинкованных профилей толщиной 1,3–3,0 мм	Решетчатая рама из квадратных и прямоугольных труб
ТИП ПОКРЫТИЯ	
Оцинковка 275 г/м^2	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм
ВИД КРОВЛИ	
Двухуклонная, уклон — 20 %	Полигональная, уклон — 15 %
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА	
Прокатка	Заводская сварка
ВЫСОТА ДО НИЗА НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ, М	
2,4–9,6 (с шагом 0,6)	4,6–9,6 (с шагом 0,6)
ШАГ РАМ, М	
3,0; 4,5; 6,0	3,0; 4,5; 6,0
ШИРИНА ПРОЛЕТА, М	
3,0–24,0	18,0–36,0
КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ	
Нет	Нет
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	
Сэндвич-панели, профнастил	Тент, тент утепленный
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота

DoorHan®

Каркасные здания рамного типа под двухскатную кровлю

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Каркасные здания рамного типа широко применяются на объектах производственного, складского, сельскохозяйственного, логистического, спортивного и торгового назначения.





Агропромышленный комплекс



Спортивный комплекс



Торгово-выставочный комплекс

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Снижение строительного объема здания за счет конфигурации ригеля покрытия.
- Уменьшение эксплуатационных затрат (обогрев, вентиляция, кондиционирование).
- Компактность при перевозке.

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина здания	18,0–42,0 м (с шагом 9,0 м)
Высота до низа несущей балки	4,8–12,0 м (с шагом 1,2 м)
Количество пролетов	до 5 шт.

ТИП КАРКАСА

Из сварных профилей толщиной от 5,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ

Грунт-эмаль толщиной 80 мкм

ВИД КРОВЛИ

Двухуклонная, уклон — не менее 10 %

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Заводская сварка

КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКОЕ НАГРУЗКИ

Да

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Сэндвич-панели, профнастил

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

DoorHan®

Каркасные здания ферменного типа под плоскую кровлю

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Сфера применения стандартных зданий ферменного типа включает все ниши рынка быстровозводимых конструкций: склады, ангары, производственные цеха, выставочные и торговые павильоны, спортивные и другие инфраструктурные объекты.





Производственно-складской комплекс



Логистический комплекс

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Наличие дополнительного пространства для прохода коммуникаций.
- Возможность применения в зданиях до II степени огнестойкости (огнезащита только колонн).
- Оптимизированный расход металла за счет решетчатой структуры.
- Снижение расхода материала на фундамент.

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина здания	18,0–36,0 м (с шагом 6,0 м)
Высота до низа несущей балки	6,0–12,0 м (с шагом 1,2 м)
Количество пролетов	до 5 шт.

ТИП КАРКАСА

Из прокатных профилей толщиной от 3,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ

Грунт-эмаль толщиной 80 мкм

ВИД КРОВЛИ

Двух-, многоуклонные, уклон — 2 %

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Заводская сварка

КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКОЕ НАГРУЗКИ

Да

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Мягкая кровля, сэндвич-панели стен

КОМПЛЕКТАЦИЯ

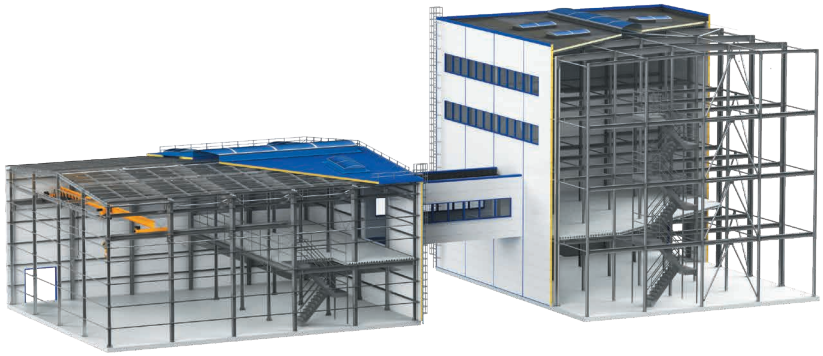
Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

DoorHan®

Каркасные здания по индивидуальному проекту

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Каркасные здания, выполненные по индивидуальному проекту, отличаются разнообразием архитектурных и планировочных решений. Они широко применяются на объектах промышленности, сельского хозяйства, транспортной логистики, торговли. Каркасы таких зданий могут быть выполнены как с применением металлических, так и железобетонных колонн, что позволяет учесть различные условия по требованиям пожарной безопасности и агрессивности среды.





Промышленный комплекс



Производственно-складской комплекс



Логистический комплекс



Торгово-выставочный комплекс



Спортивный комплекс

Особенности

- Комплексное проектирование с выбором оптимальных технико-экономических показателей.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Размеры и характеристики под желания заказчика.
- Проектирование в среде BIM.
- Возможность строительства в любой климатической зоне.
- Разнообразные архитектурные и планировочные решения.

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина здания	до 100 м
Высота до низа несущей балки	до 40 м
Этажность	одно-, многоэтажные

ТИП КАРКАСА

Из сварных / прокатных профилей толщиной от 3,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ

Грунт-эмаль толщиной 80 мкм, спецпокрытие

ВИД КРОВЛИ

Одно-, многоуклонные, уклон — от 2 %

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Заводская сварка

КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКОЕ НАГРУЗКИ

Да

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Мягкая кровля, сэндвич-панели, профнастил

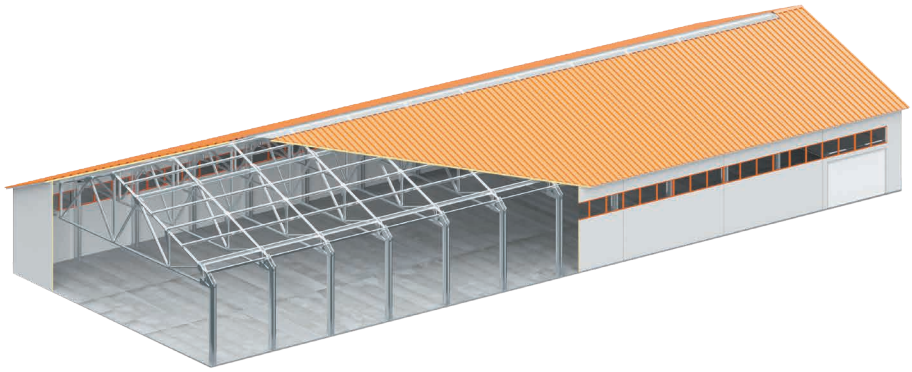
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

DoorHan®

Каркасные здания из ЛСТК

Каркасные здания из ЛСТК — это здания, построенные на основе каркасов из легких стальных тонкостенных конструкций. Являются одной из наиболее экономически эффективных технологий в современном строительстве за счет скорости монтажа и устойчивости элементов каркаса к коррозии. Используются здания из ЛСТК в качестве производственно-складских, сельскохозяйственных, логистических и торговых помещений.



Особенности

- Компактная упаковка для транспортировки стандартными средствами доставки грузов.
- Возможность разборки и повторной сборки.
- Минимум грузоподъемной техники для монтажа.
- Устойчивость к коррозии: все элементы оцинкованы.
- Широкий выбор типовых решений.

Шаг рам	3,0; 4,5; 6,0 м
Ширина пролета	3,0–24,0 м
Высота до низа несущей конструкции	2,4–9,6 (с шагом 0,6) м

ТИП КАРКАСА

Из оцинкованных профилей толщиной 1,5–3,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ

Оцинковка 275 г/м^2

ВИД КРОВЛИ

Двухуклонная, уклон — 20 %

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Прокатка

КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКОЕ НАГРУЗКИ

Нет

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Сэндвич-панели, профнастил

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ. Автомобильный завод



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Складской комплекс



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Инфекционная больница

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО. Аэропорт Утренний



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Инфекционная больница



РОССИЯ, МОСКВА. Спортивный комплекс

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов







РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Производственно-складской комплекс

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КРАСНОТУРЬИНСК. Госпиталь



РОССИЯ, АЧИНСК. Госпиталь



РОССИЯ, ТАЙШЕТ. Госпиталь

DoorHan®

Тенто-мобильные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Тенто-мобильные конструкции (ТМК) представляют собой сборно-разборные каркасно-тканевые сооружения с механически напрягаемым тентовым покрытием. ТМК имеют широкий спектр применения и могут быть использованы как укрытия для хранения технического оборудования, воздушных судов, водного транспорта; а также в качестве спортивных и торговых сооружений.



Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Возможность оперативной передислокации.
- Возможность сборки в любые погодные условия.
- Дополнительная комплектация продуктами из линейки DoorHan (окна, двери, ворота).

Основные технические характеристики

Шаг рам	3,0; 4,5; 6,0 м
Ширина пролета	18,0–36,0 м
Высота до низа несущей конструкции	4,6–9,6 (с шагом 0,6) м

ТИП КАРКАСА

Решетчатая рама из квадратных и прямоугольных труб

ТИП ПОКРЫТИЯ

Грунт-эмаль 80 мкм^2

ВИД КРОВЛИ

Полигональная, уклон — 15 %

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Заводская сварка

КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКОЕ НАГРУЗКИ

Нет

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

Тент, тент утепленный

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, двери, ворота

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ОРЕНБУРГ. Ангар для обслуживания спецтехники



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания тракторов



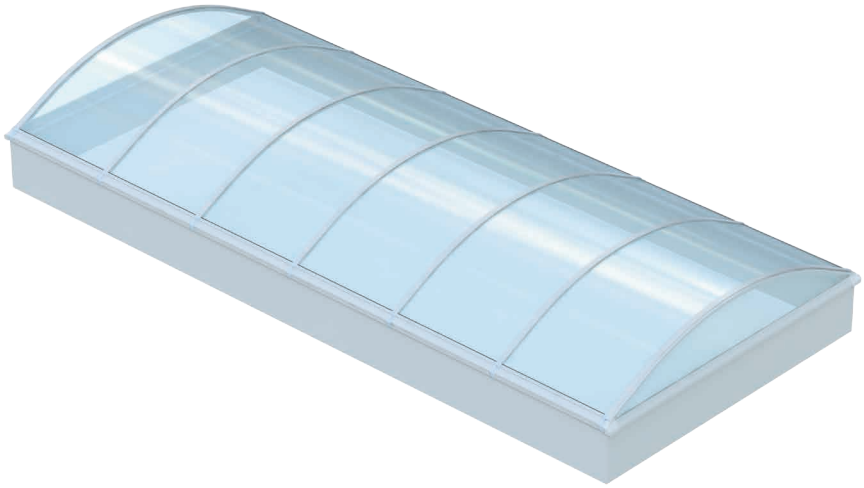
РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для хранения спецтехники

DoorHan®

Зенитный фонарь

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Зенитный фонарь размещается на крыше здания, обеспечивая проникновение солнечного света в помещения. Фонарь позволяет экономить электроэнергию и создавать естественное освещение в местах, удаленных от стен. Монтаж данных конструкций возможен на любых типах кровли. Изделие изготовлено из материалов, устойчивых к коррозии. Дополнительное полимерное покрытие гарантирует долгий срок службы конструкции.



Особенности

- Небольшой вес конструкции зенитного фонаря позволяет избежать дополнительных издержек при строительстве здания.
- Конструкция фонаря выдерживает большие снеговые, ветровые нагрузки и перепады температур.
- Зенитный фонарь имеет архитектурно-привлекательный и эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Длина	по запросу заказчика
Ширина светового проема	2 560 мм
Радиус фонаря	2 077 мм

ТИП КАРКАСА БАЗЫ ФОНАРЯ

Из гнутых профилей толщиной 3,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ ФОНАРЯ

Сотовый поликарбонат толщиной 20 мм

ТИП КРОВЛИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ФОНАРЯ

Мягкая кровля,
кровля из сэндвич-панелей,
кровля из профлиста

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

9003 9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018 6005
7016 5005 8017 9005 8014

RAL

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЕНИТНОГО ФОНАРЯ

Из алюминиевого профиля с применением крепежа, устойчивого к воздействию окружающей среды



МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

Модульные здания — это многофункциональные быстровозводимые конструкции, структурной единицей которых является сборно-разборный мобильный блок-контейнер, имеющий высокую степень готовности перед сборкой объекта. Модульные здания характеризуются быстротой изготовления и монтажа на объекте, мобильностью, возможностью монтажа в труднодоступных регионах. Модульные здания DoorHan используются в качестве административно-бытовых комплексов, вахтовых поселков, городков для временного проживания, столовых, общежитий, офисов, постов охраны, проходных, диспетчерских, блок-контейнеров для технических и бытовых нужд, лабораторий. На базе стандартных решений и комплектации модульных зданий создаются полнокомплектные решения по капитальным зданиям различной функциональности: общественные, медицинские инфекционные учреждения, дошкольные и общеобразовательные учреждения, объекты общественного питания, здания военной инфраструктуры, здания жилого сектора и многие другие.



DOORHAN®

Полнокомплектные модульные здания с общей рамой перекрытия до четырех этажей

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Модульные здания данного вида представляют собой капитальные строения с возможностью повторной сборки-разборки и передислокации. Основой таких зданий является пространственный каркас из стальных несущих утепленных рам 100 % заводской готовности и несущих цельно-сварных стоек, образующих несущие колонны. На базе стандартных решений и комплектации создаются полнокомплектные здания различного назначения: здания жилого сектора (общежития, гостиницы, жилые многоквартирные дома), общественные (офисы, административно-бытовые комплексы, объекты общественного питания, здания военной инфраструктуры) медицинские, дошкольные и общеобразовательные учреждения и т. д.



Особенности

- Универсальность конструкции: конфигурация готового здания может быть изменена при необходимости.
- Комплексное сопровождение: проектирование, планировка, изготовление, доставка и монтаж.
- Широкая сеть сервисных центров осуществляет профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание продукции в регионах.
- Рамы имеют 100 % заводскую готовность и не нуждаются в монтаже на объекте чернового и финишного покрытия пола, потолка, теплоизолирующего и звукоизолирующего слоев, пароизоляционных и влагоизоляционных материалов.
- Использование негорючей ЦСП в качестве черновой отделки пола повышает противопожарные свойства здания.
- Фундамент на винтовых сваях позволяет в сжатые сроки возводить здания на любых типах почв и в любое время года.
- Максимальная степень готовности и машиностроительная точность изготовления конструкций на заводе обеспечивают высокую скорость сборки здания на объекте.

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 4 этажей / до 3500 мм

ВАРИАНТЫ ОБШИВКИ

- Внешняя (панели закрывают каркас из несущих стоек)
- Внутренняя (панели крепятся с внутренней стороны каркаса, поэтому он виден на фасаде здания)

ТОЛЩИНА РАМЫ

До 300 мм

СЕЙСМИЧНОСТЬ

До 9 баллов

МОБИЛЬНОСТЬ / КАПИТАЛЬНОСТЬ

Капитальные здания с возможностью повторной сборки-разборки

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

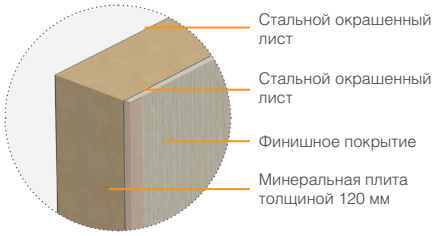
До 50 лет

DOORHAN®

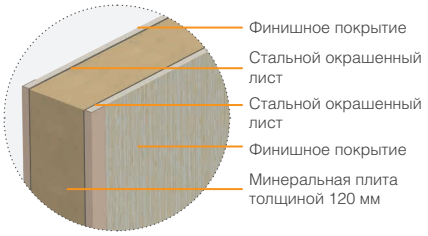
Элементы конструкции*

1. Каркас полнокомплектного модульного здания с общей рамой перекрытия
2. Конструкция дополнительной кровли
3. Стеновые сэндвич-панели
4. Комплект крыльца с козырьком
5. Внешняя лестница
6. Внутренняя лестница
7. Дополнительные металлоконструкции

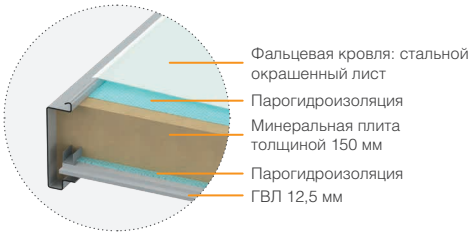
8. Внешняя стена

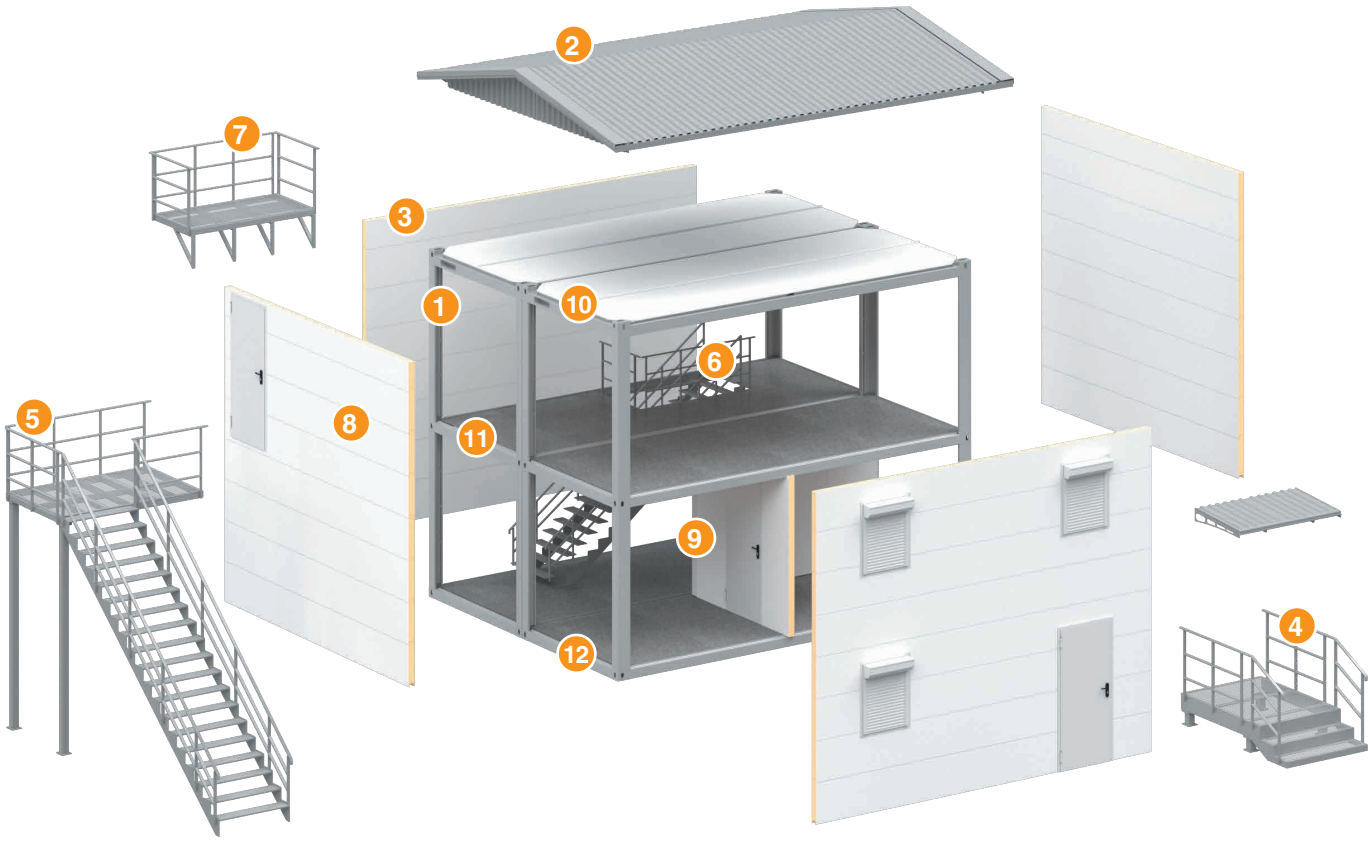


9. Внутренняя стена

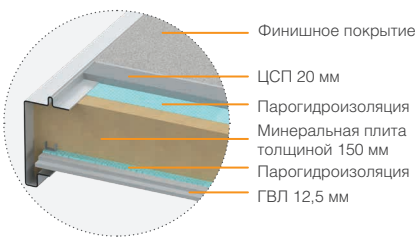


10. Устройство рамы покрытия

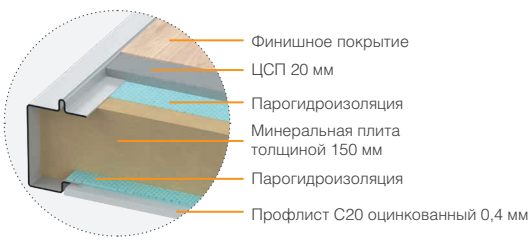




11. Рамы перекрытия



13. Рамы основания



* Все элементы конструкции можно приобрести по отдельности.

DOORHAN®

Полнокомплектные блочно-модульные здания без рамы перекрытия

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Здания из блочно-модульных конструкций — это многофункциональные быстровозводимые сооружения, структурной единицей которых является сборно-разборный мобильный блок-модуль, имеющий высокую степень готовности перед сборкой объекта. Такие здания характеризуются быстротой изготовления и монтажа на объекте, мобильностью, возможностью монтажа в труднодоступных регионах. Они используются в качестве административно-бытовых комплексов, вахтовых поселков, городков для временного проживания, столовых, общежитий, офисов, постов охраны, проходных, диспетчерских, блок-контейнеров для технических и бытовых нужд, лабораторий и т. д.



Особенности

- Технология строительства: сборно-разборные здания высокой заводской готовности.
- Универсальность конструкции: конфигурация готового здания может быть изменена при необходимости.
- Комплексное сопровождение: проектирование, планировка, изготовление, доставка и монтаж.
- Широкая сеть сервисных центров осуществляет профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание продукции в регионах.
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера.

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм

ВАРИАНТЫ ОБШИВКИ

Внутренняя (панели крепятся с внутренней стороны каркаса, поэтому он виден на фасаде здания)

ТОЛЩИНА РАМЫ

До 300 мм

СЕЙСМИЧНОСТЬ

До 9 баллов

МОБИЛЬНОСТЬ / КАПИТАЛЬНОСТЬ

Мобильные здания с возможностью передислокации без потери качества до пяти раз

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

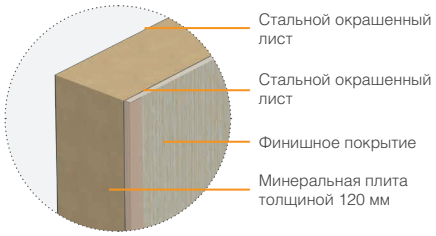
До 20 лет

DOORHAN®

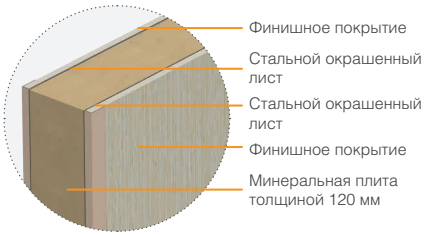
Элементы конструкции*

1. Каркас блок-модуля
2. Конструкция дополнительной кровли
3. Стеновые сэндвич-панели
4. Комплект крыльца с козырьком
5. Внешняя лестница
6. Внутренняя лестница
7. Дополнительные металлоконструкции

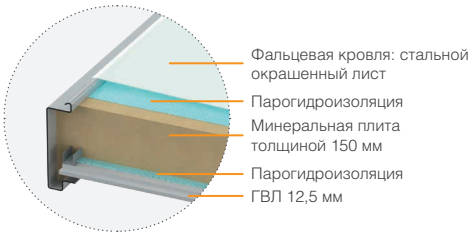
8. Внешняя стена

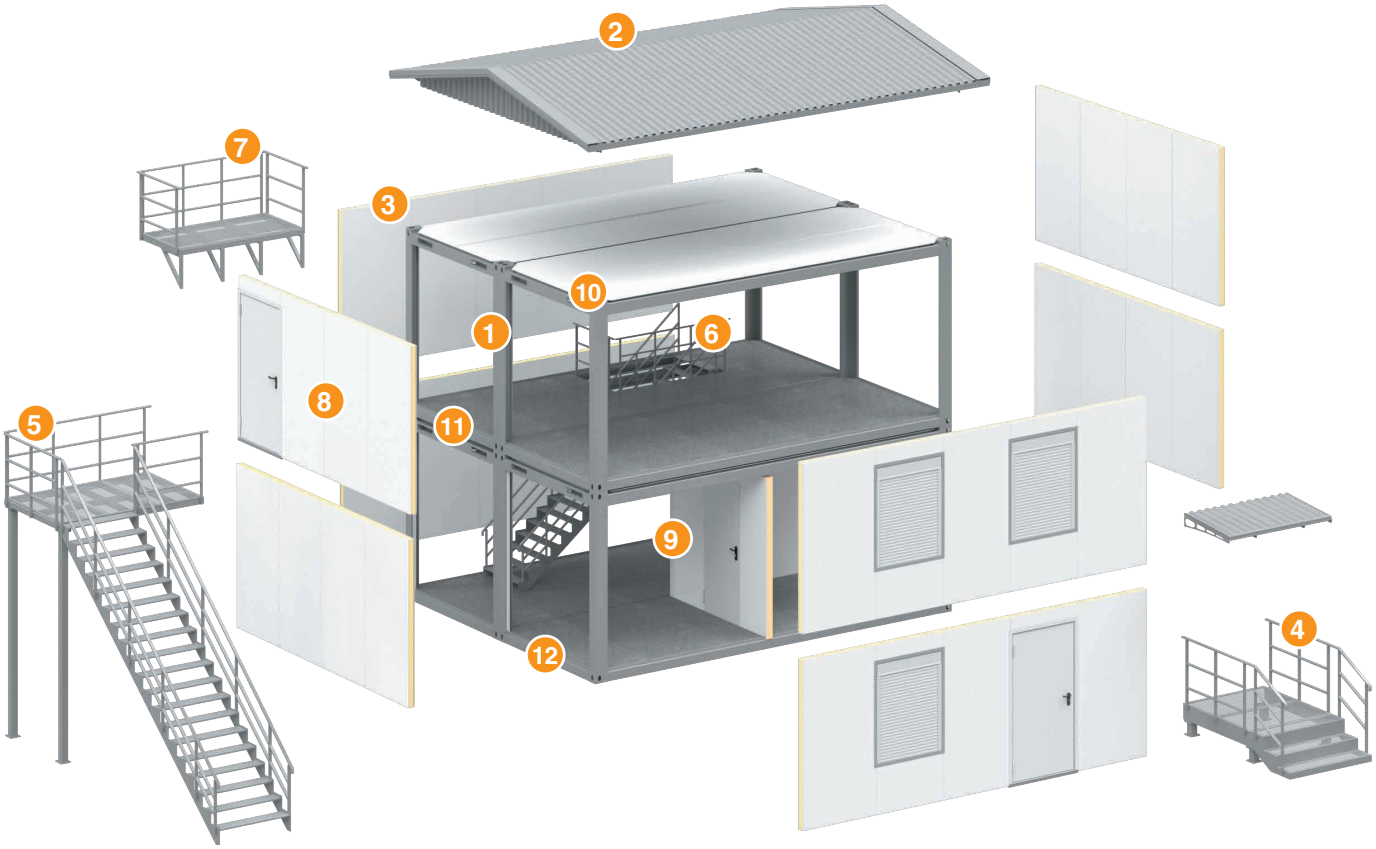


9. Внутренняя стена

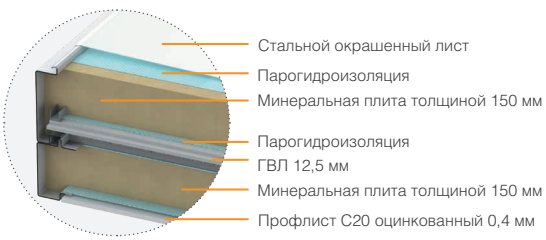


10. Устройство рамы покрытия

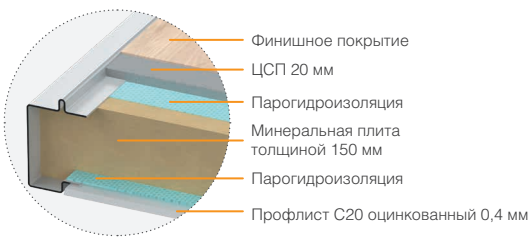




11. Совмещенное перекрытие



13. Рамы основания



* Все элементы конструкции можно приобрести по отдельности.

DOORHAN®

Комплект рам для сборки блок-модуля

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Используется для производства модульных зданий высотой от двух до четырех этажей. Специальная конструкция профиля рамы обладает высокой несущей способностью, а угловой элемент рамы обеспечивает разъемное соединение конструкции. Благодаря болтовым соединениям сборка конструкции осуществляется без сварочных работ.



Особенности

- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стеновые сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте.
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчиков.
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки.

Основные технические характеристики

Размер	6055 × 2435 мм
Цвет	RAL 7004 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление	100 мм (150 мм по согласованию)
Состав	рама основания —1 шт.; рама покрытия — 1 шт.; рама перекрытия — от 1 до 3 шт. (в зависимости от кол-ва этажей), угловые стойки высотой 2300 мм (до 3500 мм по согласованию) — 4 шт. × кол-во этажей

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

До II-ой степени

КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

До С0

КОРРОЗИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

До района с коррозионной активностью С5

ТИП ПОКРЫТИЯ

Порошковая окраска в один или несколько слоев 80 мкм в зависимости от требований коррозионной защиты

СРОК СЛУЖБЫ

До 50 лет

DoorHan®

Применение комплектов рам блок-модулей для монтажа двух-, трех- и четырехэтажных зданий





DOORHAN®

Комплект рам для сборки блок-модуля

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Используется для производства модульных зданий высотой от одного до трех этажей. Данный комплект рам обеспечивает высокую мобильность конструкции благодаря возможности быстрой поэтажной сборки/разборки и транспортировки модулей здания с последующей установкой как такого же, так и другого по конструкции здания.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ

До II-ой степени

КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

До С0

КОРРОЗИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

До района с коррозионной активностью С5

ТИП ПОКРЫТИЯ

Порошковая окраска в один или несколько слоев 80 мкм в зависимости от требований коррозионной защиты

СРОК СЛУЖБЫ

До 20 лет

Особенности

- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стеновые сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте.
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчиков.
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки.

Основные технические характеристики

Размер	6055 × 2435 мм
Цвет	RAL 7004 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление	100 мм (150 мм по согласованию)
Состав	рама основания — от 1 до 3 шт. (в зависимости от кол-ва этажей); рама покрытия — от 1 до 3 шт. (в зависимости от кол-ва этажей); угловые стойки высотой 2300 мм (до 3500 мм по согласованию) — 4 шт. × кол-во этажей

DOORHAN®

Применение комплектов рам блок-модулей для монтажа одно-, двух- и трехэтажных зданий





DOORHAN®

Транспак

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Транспак — это самый эффективный способ транспортировки модульных конструкций. Он экономит финансовые и временные затраты на доставку изделий на стройплощадку, т. к. принятые типоразмеры позволяют максимально эффективно использовать транспортные площади. Транспортировка транспаков дает полную гарантию сохранности изделия в течение всего периода доставки. Исключено смещение груза, его деформация, а также повреждение осадками.



Особенности

- Все элементы изготовлены в размеры, необходимые для сборки готового блок-контейнера без подрезки: рамы собраны на производстве с финишным отделочным покрытием пола и потолка, панели изготовлены с установленными конструкциями окон, дверей и роллет. В комплектации имеется полный набор для сборки, теплоизоляции и финишной отделки соединений.
- Комплектация в полном объеме для получения готового изделия компактно размещена на нижней раме, верхняя рама установлена на транспортных стойках оптимальной высоты над нижней рамой, боковые части упаковки надежно закрыты от попадания осадков и загрязнений при транспортировке и манипуляциях на объекте до начала сборки.
- Компактность упаковки транспак обеспечивает загрузку стандартных объемов транспортных средств максимально эффективно: до 8 единиц транспортных пакетов на 1 стандартной машине, что сопоставимо с 120 м^2 перевозимых полностью готовых площадей помещений.
- Экономия на логистике при этом может достигать до 4 раз.

Основные технические характеристики

Материал	сталь, алюминий
Длина	4880, 6055, 7325 мм
Ширина	2435 мм
Высота	600–1000 мм
Вес	2000 кг

ТИП КАРКАСА

Сварной стальной профиль холодного проката, толщиной 3 мм

ОГРАЖДЕНИЕ

Стеновая панель из минераловатной плиты, толщиной 100 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, двери, роллетные системы, освещение, отопление, электрика

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ / РАМ ПО КАРТЕ RAL

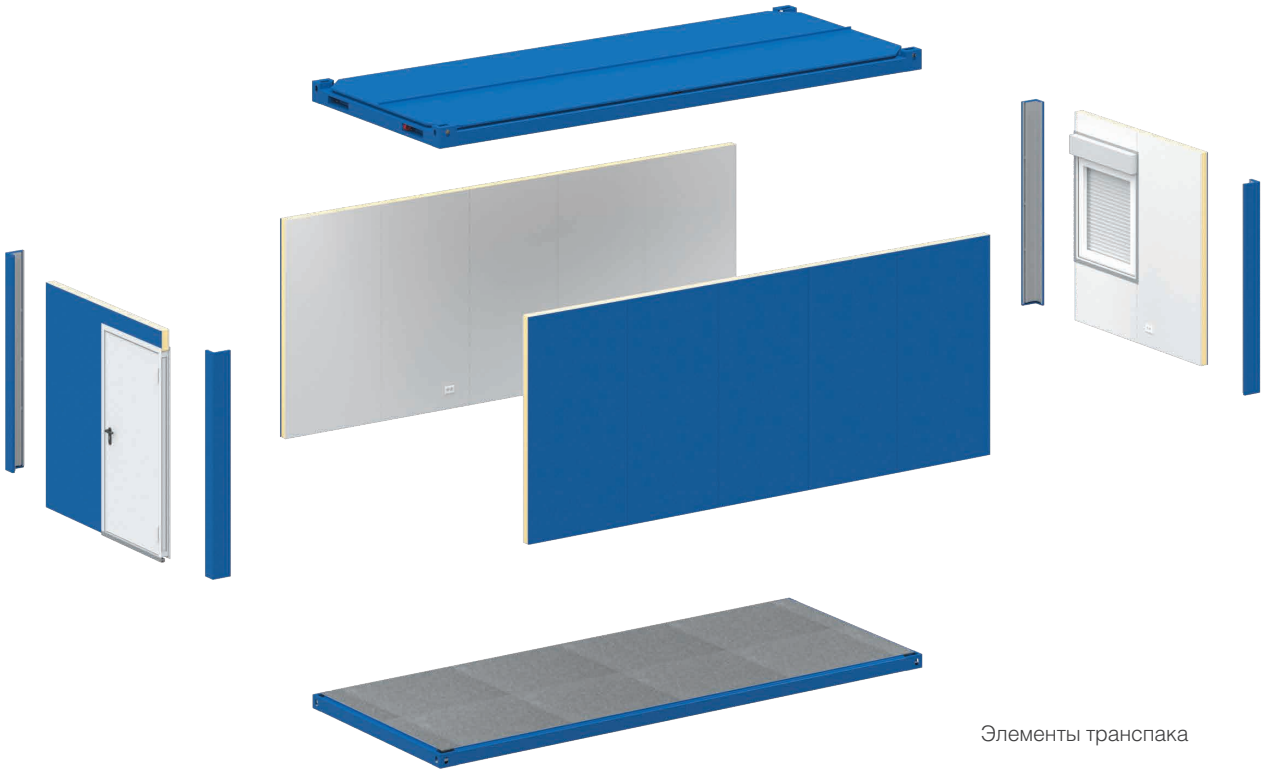
7035 5005

ИЗОЛЯЦИЯ

Толщина утепления пола/потолка — 100 мм

ТИП ПОСТАВКИ

Транспак



Элементы транспака



DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. Госпиталь



КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. Госпиталь



РОССИЯ, МОСКВА. Стройплощадка

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, УСТЬ-КУТ. Районная больница



РОССИЯ, ЕЛЬНЯ. Казарма



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Казарма

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов







РОССИЯ, ШАЛИ. Жилые дома

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ШАЛИ. Примеры интерьерных решений

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ. Общежитие



КАЗАХСТАН, СУЗДАЛЬСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. Строительство общежитий



РОССИЯ, АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ. Строительство общежитий

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. Общежитие



РОССИЯ, ВИЛЮЧИНСК. Общежитие



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Общежитие

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Офисное здание



РОССИЯ, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ. Офисное здание



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Штаб строительства

Примеры реализованных проектов



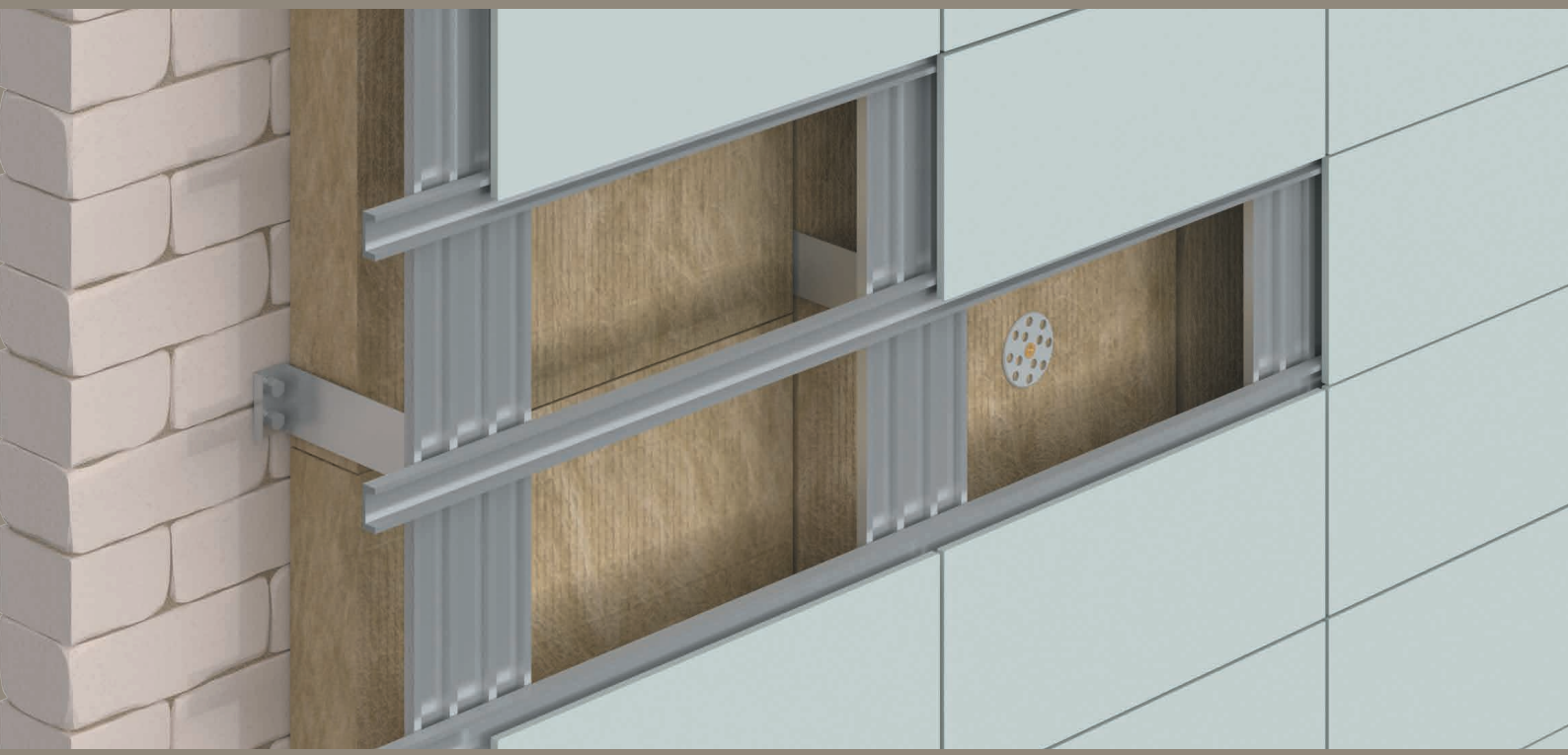
РОССИЯ, ЯКУТИЯ. Лаборатория

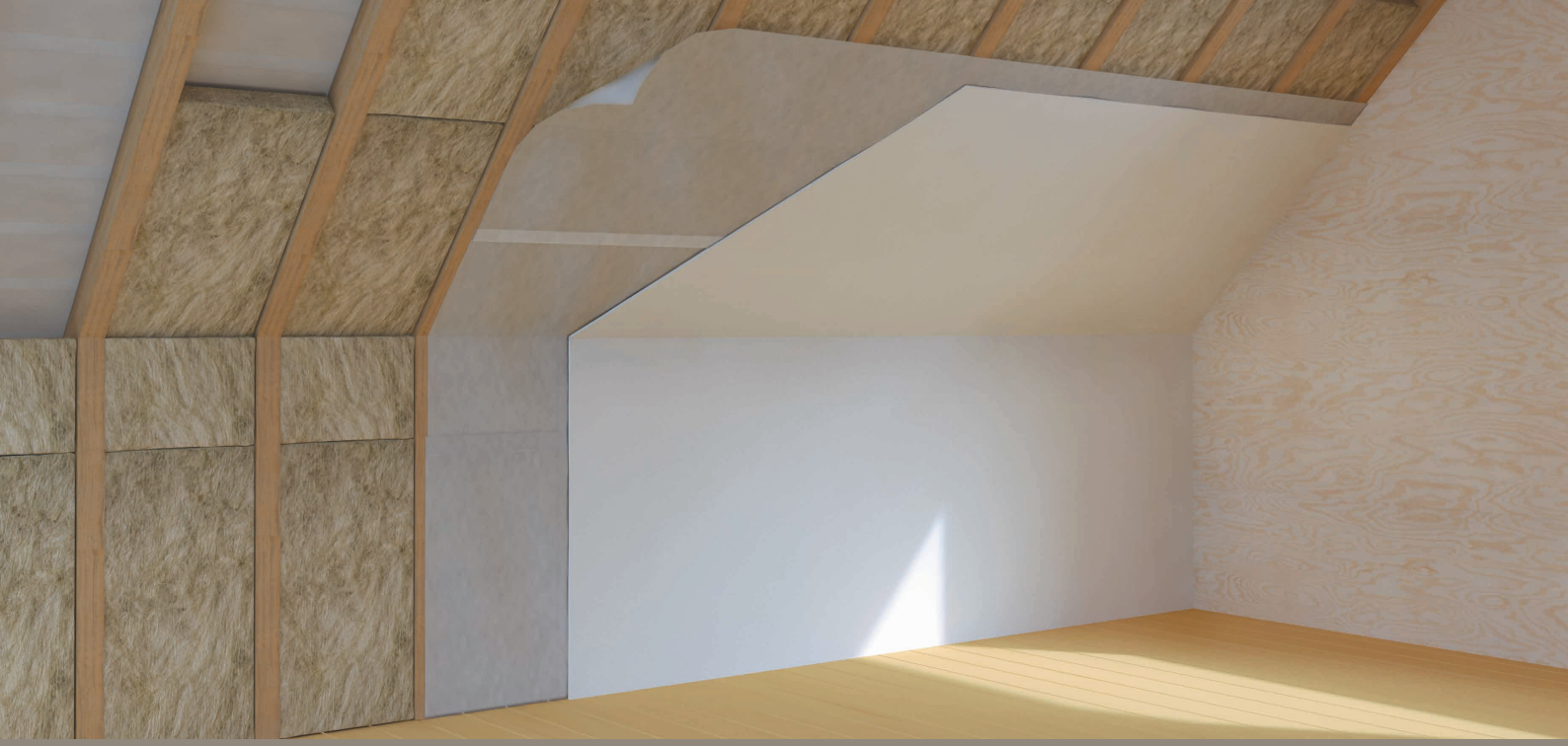


РОССИЯ, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Обжежитие



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Фельдшерско-акушерский пункт





МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ

Минераловатные плиты активно применяются в качестве тепло- и звукоизоляции в строительных конструкциях, системах и изделиях для всех типов зданий А-В, звукопоглощающих панелях, промышленном оборудовании, резервуарах и трубопроводах промышленных предприятий, а также используются в производстве трехслойных сэндвич-панелей. Минераловатные плиты DoorHan отличаются неизменно высоким качеством, надежностью и долговечностью.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА И КВАРТИРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЛАЙТ ЭКСТРА	ЛАЙТ	УНИВЕРСАЛ
Плотность, кг/м^3	27	35	50
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,039	0,038	0,037
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,040	0,039	0,039
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,041	0,040	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,042	0,041	0,041
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	2	3	4
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	2,5	2,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	—	0,8	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50–250	50–250	50–250
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА И КВАРТИРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	АКУСТИК	ФЛОР ОПТИМА	ФЛОР
Плотность, кг/м^3	60	125	170
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,036	0,037	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,037	0,040	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,038	0,041	0,042
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,040	0,042	0,043
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	0,5	40	60
Сжимаемость при нагрузке до 3 кПа, мм не более	—	4	4
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	4,0	4,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,85	0,8	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50-250	40-160	40-100
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции частного дома и квартиры

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DoorHan «ЛАЙТ ЭКСТРА», «ЛАЙТ» и «УНИВЕРСАЛ» применяются в качестве ненагруженной теплоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок.



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Отличное экономичное решение для теплоизоляции частных домов и квартир.

Основные технические характеристики

Длина	1 200 мм
Ширина	600 мм
Толщина	50–250 мм, шаг — 10 мм
Горючесть	НГ

ЛАЙТ ЭКСТРА

- Применяются в качестве ненагруженной теплоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок
- Снижение нагрузки на несущие конструкции
- Отличное бюджетное решение
- Плотность — 27 кг/м^3

ЛАЙТ

- Применяются в качестве ненагруженной тепло- и звукоизоляции всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки (горизонтальных и наклонных ограждающих конструкций)
- Оптимальное решение для частного домостроения
- Отличная пароизоляция
- Плотность — 35 кг/м^3

УНИВЕРСАЛ

- Применяются в качестве ненагруженной тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок
- Универсальное решение для систем «трехслойной колодезной кладки» и внутренних стен
- Плотность — 50 кг/м^3

DOORHAN®

Плиты минераловатные DoorHan для звукоизоляции частного дома и квартиры

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DoorHan «АКУСТИК», «ФЛОР ОПТИМА» и «ФЛОР» применяются в качестве ненагруженной звуко- и теплоизоляции для горизонтальных, вертикальных и наклонных конструкций внутри помещения.



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Плиты для нагружаемых конструкций «плавающих полов» обладают очень высокой прочностью и служат качественной звукоизоляцией.

Основные технические характеристики

Длина	1 200 мм
Ширина	600 мм
Толщина	50–250 мм, шаг — 10 мм (АКУСТИК); 40–160 мм, шаг — 10 мм (ФЛОР ОПТИМА); 40–100 мм, шаг — 10 мм (ФЛОР)
Горючесть	НГ

АКУСТИК

- Используются в качестве ненагруженной звуко- и теплоизоляции для горизонтальных, вертикальных, наклонных конструкций внутри помещения. Применяются также в устройстве звукоизоляционных межкомнатных перегородок и акустических потолков
- Защита от шума и поддержание комфортной среды в помещении
- Высокие показатели теплосбережения
- Плотность — 60 кг/м^3

ФЛОР ОПТИМА

- Применяются в качестве звуко- и теплоизоляционного слоя в конструкции полов при укладке утеплителя на грунт, железобетонное монолитное основание, железобетонные плиты, в системе «плавающий пол» при нагрузке до 3 кПа
- Защита от воздействия ударного шума
- Отличная теплоэффективность
- Повышенная устойчивость к внешним нагрузкам
- Негорючие плиты, удовлетворяющие требованиям к пожарной безопасности зданий
- Плотность — 125 кг/м^3

ФЛОР

- Отлично подходят для промышленных зданий и учреждений с повышенными требованиями к звуко- и теплоизоляции пола под стяжку
- Применяются в качестве звуко- и теплоизоляционного слоя в конструкции полов при укладке утеплителя на грунт, железобетонное монолитное основание, железобетонные плиты, в системе «плавающий пол»
- Прочная «дышащая» теплоизоляция является оптимальным решением для системы «теплый пол»
- Экологичная тепло- и звукоизоляция
- Плотность — 170 кг/м^3

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ФАСАДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕНТ ОПТИМА	ВЕНТ	ФАСАД УНИВЕРСАЛ	ФАСАД ОПТИМА	ФАСАД
Плотность, кг/м^3	75	90	110	135	150
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,035	0,036	0,037	0,037	0,039
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,038	0,039	0,040	0,040	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,039	0,041	0,042	0,042	0,042
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	5	5	40	45	50
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	5	5	12	15	15
Влажность по массе, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5	3,5	4,0	4,5	4,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50–250	50–200	40–160	40–160	40–160
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	РУФ Н ОПТИМА	РУФ Н	РУФ	РУФ В ОПТИМА	РУФ В	РУФ В ЭКСТРА
Плотность, кг/м^3	105	110	140	160	170	190
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,036	0,037	0,037	0,039	0,039	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,038	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,043
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	35	45	50	60	65	80
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	5	7,5	10	15	15	15
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	400	450	500	550	650	800
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200
Толщина, мм	50–160	50–160	40–150	40–150	40–100	40–100
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции фасадов

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DoorHan «ВЕНТ ОПТИМА», «ВЕНТ», «УНИВЕРСАЛ», «ФАСАД ОПТИМА» и «ФАСАД» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции.



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина	1 200 мм
Ширина	600 мм
Толщина	50–250 мм, шаг — 10 мм (ВЕНТ ОПТИМА, ВЕНТ); 40–160 мм, шаг — 10 мм (УНИВЕРСАЛ, ФАСАД ОПТИМА, ФАСАД)
Горючесть	НГ

ВЕНТ ОПТИМА

- Применяются в качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции
- Плотность — 75 кг/м^3

ВЕНТ

- Применяются к качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции
- Плотность — 90 кг/м^3

УНИВЕРСАЛ

- Применяются в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим оштукатуриванием, а также в устройстве фасадов с последующим оштукатуриванием по стальной армирующей сетке
- Плотность — 110 кг/м^3

ФАСАД ОПТИМА

- Применяются в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки
- Плотность — 135 кг/м^3

ФАСАД

- Применяются в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки
- Плотность — 150 кг/м^3

DOORHAN®

Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции плоских кровель

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DoorHan «РУФ Н ОПТИМА», «РУФ Н», «РУФ», «РУФ В ОПТИМА», «РУФ В» и «РУФ ЭКСТРА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина	1 200 мм
Ширина	600, 1 200 мм
Толщина	50–160 мм, шаг — 10 мм (РУФ Н ОПТИМ, РУФ Н); 40–150 мм, шаг — 10 мм (РУФ, РУФ В ОПТИМА); 40–100 мм, шаг — 10 мм (РУФ В, РУФ В ЭКСТРА)
Горючесть	НГ

ПРИМЕЧАНИЕ. Возможны специализированные размеры по согласованию

РУФ Н ОПТИМА

- Применяются в качестве нижнего тепло- и звукоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки
- Плотность — 105 кг/м^3

РУФ Н

- Применяются в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки
- Плотность — 110 кг/м^3

РУФ

- Применяются в качестве теплоизоляционного слоя в однослойных кровельных конструкциях, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементно-песчаной стяжки, а также в многослойных кровельных конструкциях при высоких нагрузках на покрытие из профилированного стального настила. Наружный слой для ремонта старых кровель
- Плотность — 140 кг/м^3

РУФ В ОПТИМА

- Применяются в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементно-песчаной стяжки
- Плотность — 160 кг/м^3

РУФ В

- Применяются в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементно-песчаной стяжки
- Плотность — 170 кг/м^3

РУФ В ЭКСТРА

- Применяются в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементно-песчаной стяжки
- Плотность — 190 кг/м^3

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СЭНДВИЧ С ОПТИМА	СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ	СЭНДВИЧ С ПРОФ	СЭНДВИЧ К	СЭНДВИЧ Б
Плотность, кг/м^3	95	105	110	130	85
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,042	0,042	0,042	0,045	0,035
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,044	0,044	0,044	0,046	0,037
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	—	—	—	—	15
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	100	100	100	100	—
Предел прочности на сжатие кПа, не менее	55	60	80	100	—
Сжимаемость при нагрузке до 2 кПа, мм не более	—	—	—	—	5
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	50	50	55	75	—
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2 , не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200; 2 400	1 200; 2 400	1 200; 2 400	1 200; 2 400	1 200
Ширина, мм	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200	600
Толщина, мм	40–202	40–202	40–202	40–151	50–180
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции сэндвич-панелей

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DoorHan применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Серия	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
СЭНДВИЧ Б	1200	600	50–180
СЭНДВИЧ С ОПТИМА	1 200, 2 400	600, 627, 800, 1 200	40–202
СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ	1 200, 2 400	600, 627, 800, 1 200	40–202
СЭНДВИЧ С ПРОФ	1 200, 2 400	600, 627, 800, 1 200	40–202
СЭНДВИЧ К	1 200, 2 400	600, 627, 800, 1 200	40–151

ПРИМЕЧАНИЕ. Возможны специализированные размеры по согласованию

СЭНДВИЧ Б

Плотность — 85 кг/м^3

СЭНДВИЧ С ОПТИМА

Плотность — 95 кг/м^3

СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ

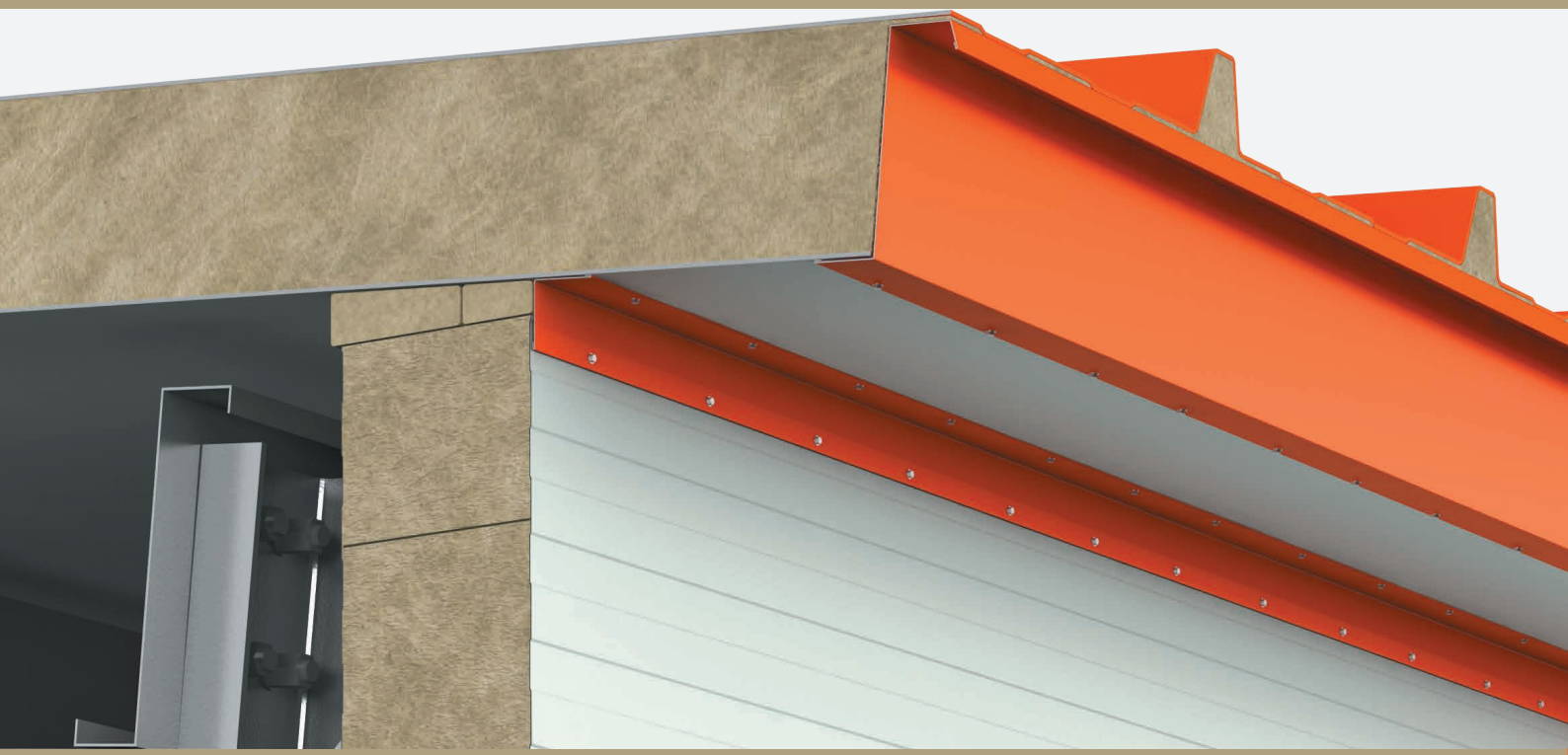
Плотность — 105 кг/м^3

СЭНДВИЧ С ПРОФ

Плотность — 110 кг/м^3

СЭНДВИЧ К

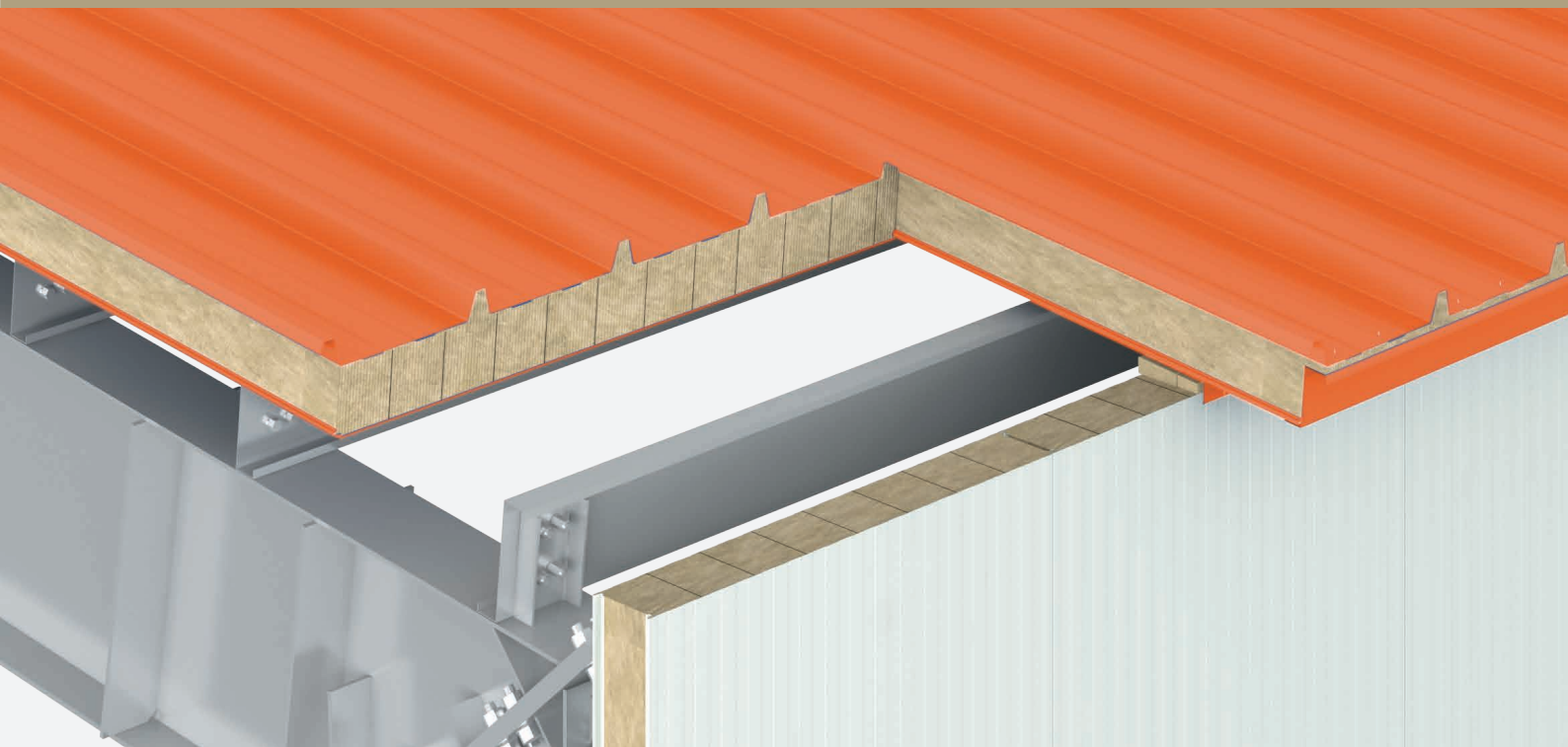
Плотность — 130 кг/м^3





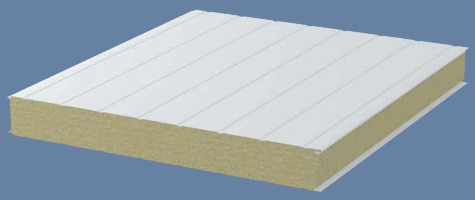
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

Строительные сэндвич-панели DoorHan представляют собой трехслойную конструкцию, наружные слои которой выполнены из оцинкованного металла с полимерным покрытием, а в качестве среднего слоя используется минеральная вата. Являясь безопасным, долговечным, негорючим и негигроскопичным материалом с низкой теплопроводностью, панели активно используются для строительства зданий производственного, сельскохозяйственного, складского, спортивного и другого назначения. Стеновые и кровельные панели DoorHan отличаются высоким качеством и надежностью.



СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ (ПРОИЗВОДСТВО Г. ВОРОНЕЖ)

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая»

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000 и 1 190

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017 7004 7035 7040 6005 5005 3005 3020 1014 1015

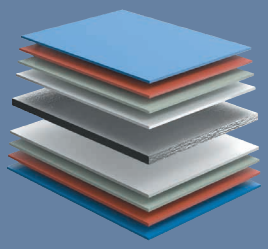
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024 5021 5015 5002 3011 3004 3003 2004 1035 1018

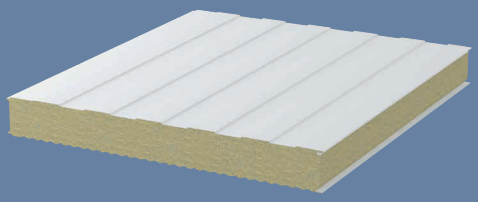
ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ (ПРОИЗВОДСТВО Г. МОЖАЙСК)

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция», «гладкая»



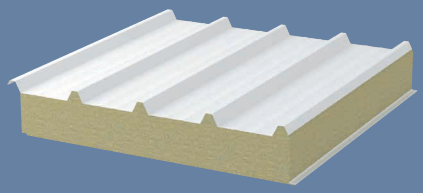
Дизайн внутренней стороны панели: «волна», «гладкая»

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000 и 1 160

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ (ПРОИЗВОДСТВО Г. ВОРОНЕЖ)

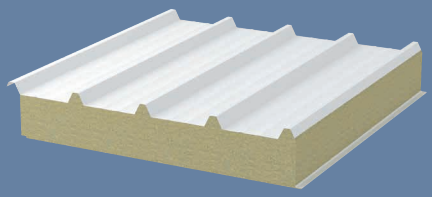
Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая»

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ (ПРОИЗВОДСТВО Г. МОЖАЙСК)

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «волна», «гладкая»

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1000

1000

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017 7004 7035 7040 6005 5005 3005 3020 1014 1015

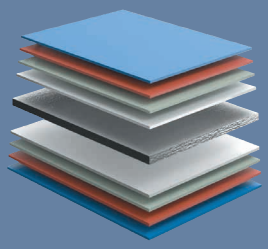
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024 5021 5015 5002 3011 3004 3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

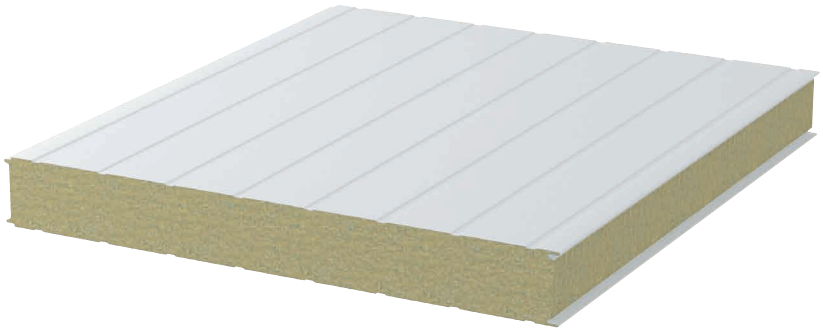
DoorHan®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели применяются при строительстве быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения. В качестве утеплителя при изготовлении трехслойных сэндвич-панелей используются минераловатные плиты производства DoorHan на основе горных пород базальтовой группы.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая»

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Высокие теплоизоляционные характеристики.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,040–0,042 Вт/м·К
Толщина панели	60–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,45; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина	от 1500 до 13000 мм

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1000 и 1190 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Воронеж

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017
7004 7035 7040 6005 5005
3005 3020 1014 1015

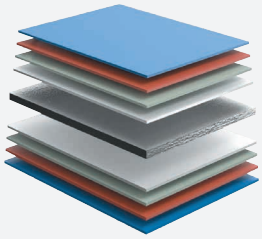
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный | Венге мелкий | Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024
5021 5015 5002 3011 3004
3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

DoorHan®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели применяются при строительстве быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения. В качестве утеплителя при изготовлении трехслойных сэндвич-панелей используются минераловатные плиты производства DoorHan на основе горных пород базальтовой группы.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели: «волна», «гладкая»

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Высокие теплоизоляционные характеристики.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,040–0,042 Вт/м·К
Толщина панели	60–200 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,45; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина	от 1500 до 13000 мм

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1000 и 1160 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Можайск

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017
7004 7035 7040 6005 5005
3005 3020 1014 1015

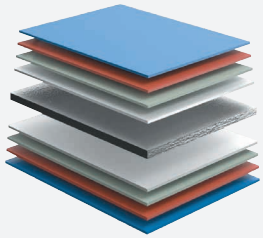
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024
5021 5015 5002 3011 3004
3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

DoorHan®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Трехслойные кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты, производимые концерном DoorHan — это высокоэффективные строительные материалы, которые сочетают в себе функционал ограждения и утепления для всех типов зданий А-В.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая»

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Высокие теплоизоляционные характеристики.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,040–0,042 Вт/м·К
Толщина панели	100–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,45; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина	от 1500 до 13000 мм

ШИРИНА СЭНДВИЧ- ПАНЕЛИ

1000 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Воронеж

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017
7004 7035 7040 6005 5005
3005 3020 1014 1015

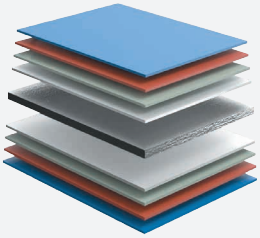
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024
5021 5015 5002 3011 3004
3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

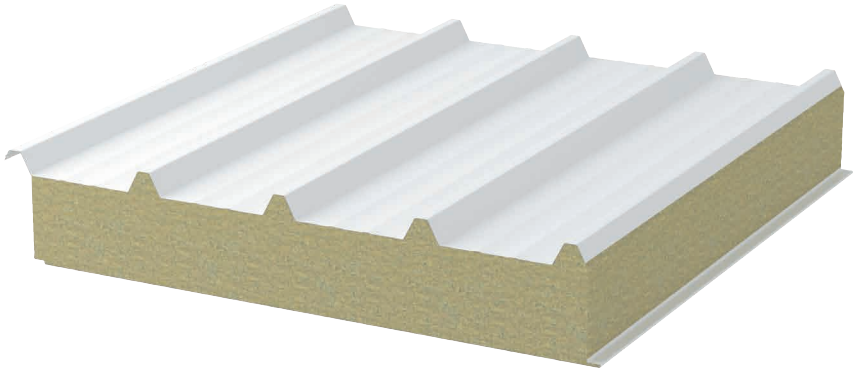
DoorHan®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Трехслойные кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты, производимые концерном DoorHan — это высокоэффективные строительные материалы, которые сочетают в себе функционал ограждения и утепления для всех типов зданий А-В.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «волна», «гладкая»

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Высокие теплоизоляционные характеристики.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,040–0,042 Вт/м·К
Толщина панели	100–200 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,45; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина	от 1500 до 13000 мм

ШИРИНА СЭНДВИЧ- ПАНЕЛИ

1000 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Можайск

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017
7004 7035 7040 6005 5005
3005 3020 1014 1015

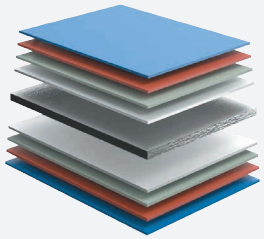
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

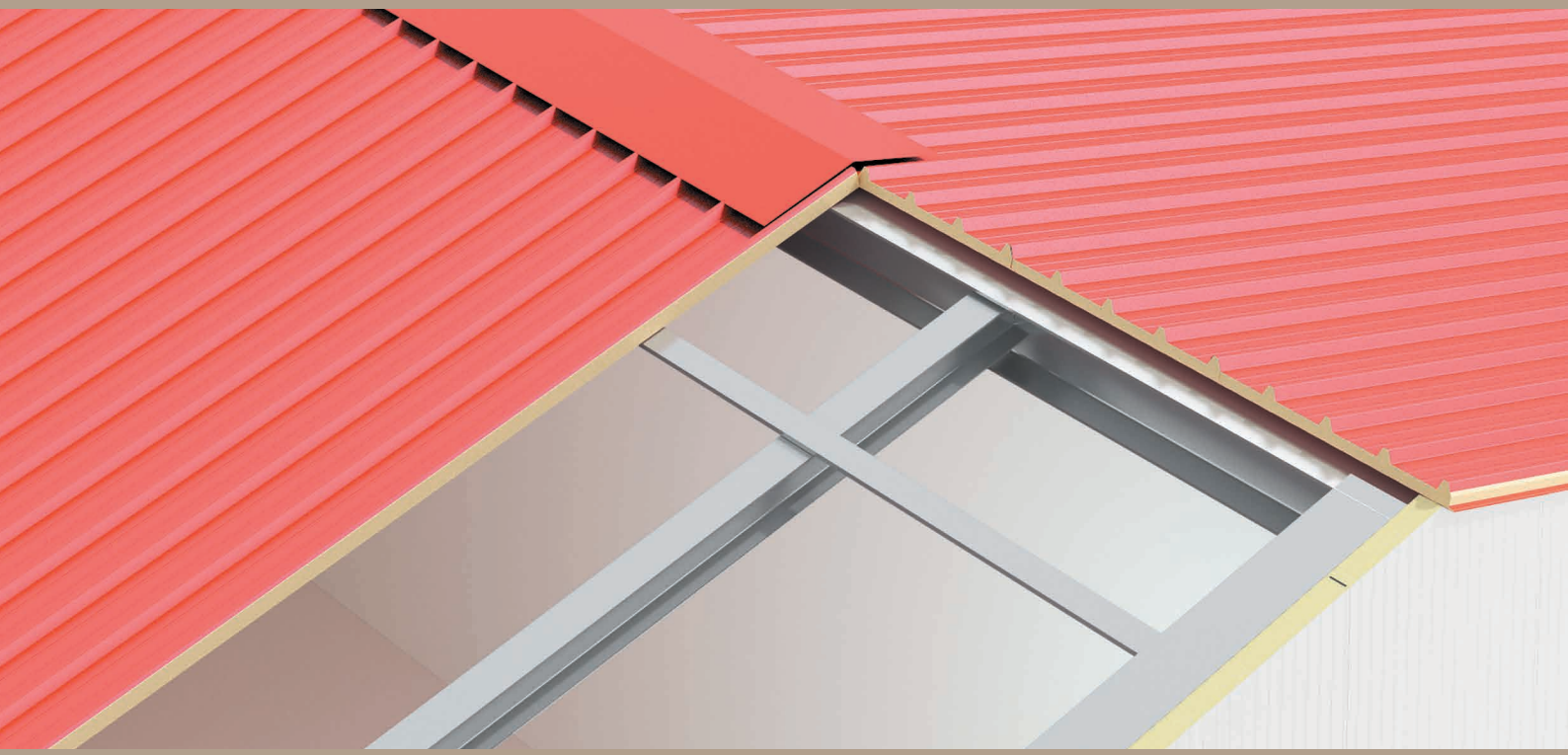
ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024
5021 5015 5002 3011 3004
3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски





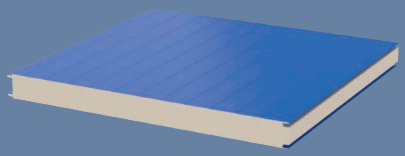
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

Концерн DoorHan производит кровельные и стеновые сэндвич-панели, а также теплоизоляционные плиты из высокоэффективного материала, PIR (пенополиизоцианурат — модифицированный пенополиуретан). Наши сэндвич-панели и плиты являются востребованным строительным материалом, который отличается высокими показателями энергосбережения, пожарной безопасности, биологической стойкостью, экологичностью и долговечностью. Они успешно применяются в строительстве зданий различного назначения, а также для реконструкции и утепления существующих построек.



СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR (ПРОИЗВОДСТВО Г. ВОРОНЕЖ)

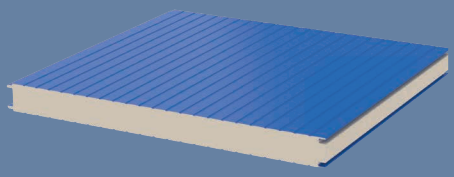
Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «доска», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «гладкая»

СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR (ПРОИЗВОДСТВО Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 150

1 000 и 1 150

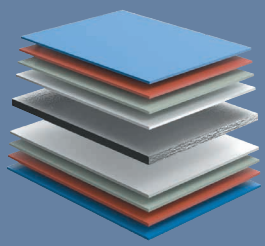
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



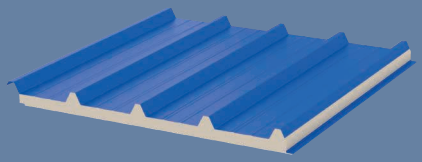
ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR (ПРОИЗВОДСТВО Г. ВОРОНЕЖ)

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «гладкая»

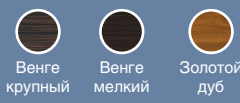
ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000

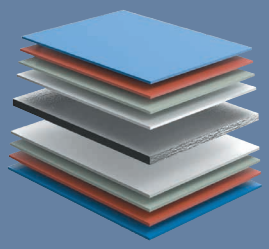
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



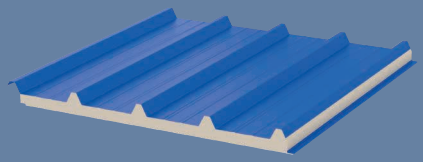
ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR (ПРОИЗВОДСТВО Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ PIR



ШИРИНА ПЛИТ, ММ

1 150 (с плоскими торцами);
1 125 (с L-кромкой)

ВИДЫ ПОКРЫТИЯ

- Алюминиевая фольга
- Крафт-бумага, кашированная полиэтиленом
- Битумная бумага
- Стеклохолст

ПЛОТНОСТЬ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

32–34 кг/м^3

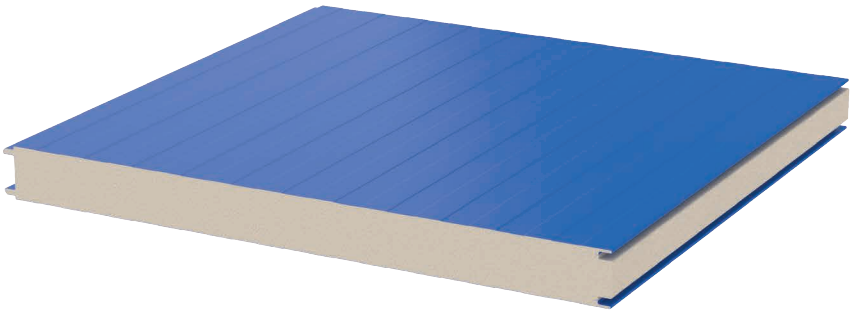
DOORHAN®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели предназначены для монтажа стен быстровозводимых зданий и строений с несущим каркасом при строительстве производственных и складских комплексов, промышленных холодильников и морозильных камер, сельскохозяйственных сооружений, объектов пищевой промышленности, а также для утепления существующих построек.

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «доска», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «гладкая»

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «двойной шип-паз».
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного пенополиизоцианурата (PIR) толщиной от 30 до 200 мм.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI 45.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,022–0,023 Вт/м·К
Толщина панели	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,45 мм; под заказ — 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 3 (100 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм
Диапазон рабочих температур	-80…+95 °С

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1150 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Воронеж

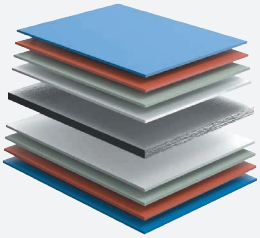
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

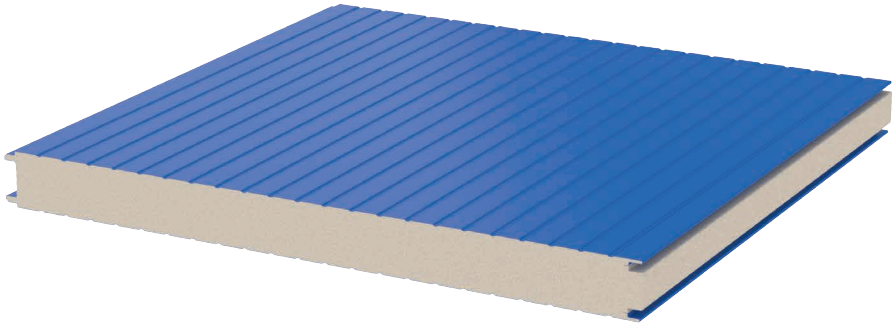
DOORHAN®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели предназначены для монтажа стен быстровозводимых зданий и строений с несущим каркасом при строительстве производственных и складских комплексов, жилых и модульных зданий, сельскохозяйственных сооружений, а также используются для утепления существующих построек производственных, складских и логистических комплексов.

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»

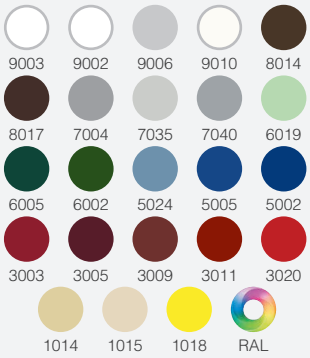
ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1000 и 1150 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Санкт-Петербург

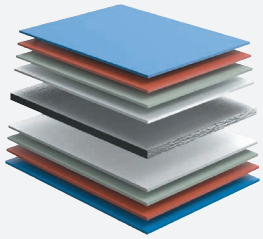
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «шип-паз».
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного пенополиизоцианурата (PIR) толщиной от 60 до 220 мм.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI45.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,022–0,023 Вт/м·К
Толщина панели	60, 80, 100, 120, 150, 170, 200, 220 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,45 мм; под заказ — 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 3 (100 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм
Диапазон рабочих температур	-80…+95 °С

DOORHAN®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Кровельные панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR) и дополнительными гребнями жесткости применяются для перекрытия и устройства кровли быстровозводимых зданий различного назначения, а также для утепления уже существующих построек. Геометрия панели разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «гладкая»

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет классической конструкции кровельного замка roof-lock с перехлестом гребней.
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного пенополиизоцианурата (PIR) толщиной от 60 до 150 мм.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до REI 30.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,022–0,023 Вт/м·К
Толщина панелей	60, 80, 100, 120, 150 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,45 мм; под заказ — 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 3 (100 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм (под заказ до 16000 мм)
Диапазон рабочих температур	-80…+95 °С

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1000 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Воронеж

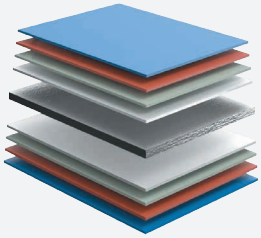
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

DOORHAN®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Кровельные панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR) и дополнительными гребнями жесткости применяются для перекрытия и устройства кровли быстровозводимых зданий различного назначения, а также для утепления уже существующих построек. Геометрия панели разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ.

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет классической конструкции кровельного замка roof-lock с перехлестом гребней.
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного пенополиизоцианурата (PIR) толщиной от 60 до 140 мм.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до REI 30.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,022–0,023 Вт/м·К
Толщина панелей	60, 80, 100, 120, 140 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,45 мм; под заказ — 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 3 (100 г/м^2); под заказ — 60–275 г/м^2
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм (под заказ до 16000 мм)
Диапазон рабочих температур	-80…+95 °С

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

1000 мм

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Санкт-Петербург

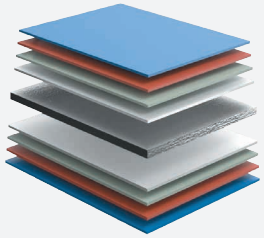
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH



ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

DOORHAN®

PIR-панели с мягкой облицовкой (PIR-плита)

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Теплоизоляционные плиты DoorHan — результат применения специалистами инновационных технологий на современном европейском оборудовании. При равных условиях эксплуатации уровень энергоэффективности теплоизоляционных плит значительно превосходит существующие аналоги, такие как экструдированный пенополистирол, пенопласт, минеральная вата, ДСП и дерево.



Особенности

- Современный термоизоляционный материал, превосходящий по подавляющему числу критериев другие утеплители.
- Технология вспененного пенополиизоцианурата (PIR) обеспечивает лучшие показатели энергосбережения.
- Пенополиизоцианурат — самозатухающий материал, не поддерживает горение, относится к классу огнестойкости Г2.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности	0,022–0,023 Вт/м·К
Толщина панелей	от 25 до 150 мм с шагом 5 мм
Длина панелей	от 2400 до 6000 мм
Ширина панелей	1150 мм (с плоскими торцами); 1125 мм (с L-кромкой)
Диапазон рабочих температур	-80…+95 °С

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА

г. Воронеж

ВИДЫ ПОКРЫТИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЛИТ

Алюминиевая фольга — теплоизоляция кровель ТРЦ, зданий АПК, жарких и влажных помещений (бани, сауны и пр.)

Крафт-бумага, кашированная полиэтиленом — теплоизоляция наружных и внутренних ограждений, полов под стяжкой, вентилируемых фасадов

Битумная бумага — теплоизоляция наружных ограждающих конструкций, наплавление битумно-полимерных материалов

Стеклохолст — эффективно применяется на фасадах и в кровельных системах с мембранами

ПЛОТНОСТЬ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

32–34 кг/м^3

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Производственный комплекс



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Офисное здание





АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Долговечные и прочные алюминиевые системы DoorHan используются для остекления офисов, балконов, фасадов, веранд и террас. Материал имеет высокую антикоррозионную стойкость, обладает теплоизолирующими и звукоизоляционными свойствами, устойчив к механическому воздействию, выдерживает различные погодные условия. Легкие алюминиевые конструкции DoorHan могут использоваться при строительстве зданий любого архитектурного стиля, а их установка не требует особых временных затрат и технологий.



АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

DH-F50	DH-DW64	DH-DW45
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Фасадная стоечно-ригельная система	Оконно-дверная система с терморазрывом	Оконно-дверная система без терморазрыва
НАЗНАЧЕНИЕ		
Фасады, витражи, зенитные фонари, зимние сады	Оконно-дверные группы, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции	Оконно-дверные группы, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции
МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ		
Снаружи/внутри помещения	Снаружи помещения	Внутри помещения
ТЕРМОРАЗРЫВ		
Есть/нет	Есть	Нет
ОКНА / ДВЕРИ		
Нет	Да	Да
КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ		
Да	Нет	Нет
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ		
от 4 до 55	от 16 до 40	от 4 до 30

	DH-BS40	DH-LP38
		
ТИП ПРОДУКЦИИ	Балконная система	Интерьерные перегородки
НАЗНАЧЕНИЕ	Фасады зданий, лоджий, балконов; распашные и раздвижные оконные блоки	Организация рабочего пространства и формирование помещений в зданиях различного назначения
МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	Снаружи помещения	Внутри помещения
ТЕРМОРАЗРЫВ	Нет	Нет
ОКНА / ДВЕРИ	Да	Да
КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ	Да	Да
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ	от 4 до 24	от 4 до 12,5

DoorHan®

Фасадная стоечно-ригельная система DH-F50

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Система алюминиевых профилей DH-F50 применяется для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций: вертикальных навесных фасадов, витражных конструкций, устанавливаемых в проем, а также наклонных конструкций кровель, зимних садов простой формы, зенитных фонарей, куполов различной конфигурации и сложности. Фасады применяются в строительстве жилых зданий, торгово-развлекательных, выставочных и бизнес-центров, а также в частном секторе.



ТИП ПРОДУКЦИИ

Фасадная стоечно-ригельная система

НАЗНАЧЕНИЕ

Фасады, витражи, зенитные фонари, зимние сады

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи/внутри помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Есть/нет

ОКНА / ДВЕРИ

Нет

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

Да

Особенности

- Термо- и звукоизоляция обеспечиваются надежными термомостами и уплотнителями.
- Наличие специальной системы усиленных опорных подкладок позволяет устанавливать тяжелые заполнения.
- Разнообразные варианты соединение стоечно-ригельной системы.
- Наличие специального оборудования для обработки алюминиевых профилей значительно ускоряет процесс сборки конструкций.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 100 м
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения	от 4 до 55 мм
Высота секции	до 2500 мм
Шаг стоек	до 2000 мм

DOORHAN®

Оконно-дверная система с терморазрывом DH-DW64

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Оконно-дверная система с терморазрывом DH-DW64 предназначена для изготовления оконных и дверных блоков с различным типом открывания, витражных светопрозрачных конструкций с высокими термоизоляционными и звукоизоляционными свойствами. Витраж применяются в строительстве жилых зданий, торгово-развлекательных, выставочных и бизнес-центров.



Особенности

- Три типоразмера створок, рамы и импоста для разных вариаций конструкций.
- Крепежные элементы из коррозионно-стойких материалов.
- Системы отвода влаги и вентиляции.
- Тройной контур уплотнения.
- Комплексные решения по интеграции окон и дверей с фасадами и раздвижными дверями.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 100 м
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения	от 4 до 55 мм
Шаг стоек	до 1200 мм
Высота окна	от 700 до 2400 мм
Ширина окна	от 500 до 1600 мм
Высота двери	от 1000 до 3000 мм
Ширина двери	от 500 до 1200 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Оконно-дверная система с терморазрывом

НАЗНАЧЕНИЕ

Оконно-дверные группы, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Есть

ОКНА/ДВЕРИ

Да

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

Нет

DOORHAN®

Оконно-дверная система без терморазрыва DH-DW45

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Оконно-дверная система без терморазрыва предназначена как для наружной, так и для внутренней установки и рассчитана на интенсивное использование в помещениях с большой проходимостью. Система DH-DW45 позволяет изготавливать и устанавливать изделия различного назначения: входные распашные двери, маятниковые двери, окна и витражи. Ее применяют в бизнес-центрах, торгово-развлекательных и складских комплексах, промышленных и производственных помещениях, частном секторе.



Особенности

- Широкий ассортимент комплектующих и профилей.
- Простота установки и демонтажа благодаря штапиковой системе фиксации заполнений.
- Разнообразные переходные и дополнительные профили для изделий разной сложности.
- Наличие двух типов дверных блоков: облегченного и стандартного.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 4 м
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения	от 4 до 30 мм
Шаг стоек	до 1 200 мм
Высота окна	от 700 до 2400 мм
Ширина окна	от 500 до 1600 мм
Высота двери	до 3000 мм
Ширина двери	до 1200 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Оконно-дверная система без терморазрыва

НАЗНАЧЕНИЕ

Оконно-дверные группы, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Внутри помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Нет

ОКНА/ДВЕРИ

Да

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

Нет

DOORHAN®

Балконная система DH-BS40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Серия DH-BS40 предназначена для комплексного остекления фасадов жилых и общественных зданий, а также остекления балконов и лоджий. Ограждающие конструкции серии DH-BS40 служат для защиты от внешних атмосферных воздействий (дождя, ветра, шума, пыли) и улучшают теплоизоляцию помещений. Основное направление применения системы — это жилые многоквартирные дома.



Особенности

- Безопасный и легкий монтаж системы благодаря тому, что установка заполнений осуществляется изнутри помещения.
- Возможность установки различных видов заполнения позволяет реализовать разнообразные дизайнерские и технические решения.
- Дренажная система позволяет отводить образовавшуюся влагу и обеспечивает вентиляцию.
- Разнообразные поворотные узлы для создания конструкций разной сложности.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 75 м
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения	от 4 до 24 мм
Шаг стоек	до 1 200 мм
Высота секции	до 4 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Балконная система

НАЗНАЧЕНИЕ

Фасады зданий, лоджий, балконов; распашные и раздвижные оконные блоки

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Нет

ОКНА/ДВЕРИ

Да

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

Да

DOORHAN®

Интерьерные перегородки DH-LP38

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Система интерьерных перегородок DH-LP38 устанавливается внутри помещения и позволяет организовать коридорно-кабинетную планировку в офисе, разделить рабочие места, отделить производственную часть от складской, создать отдельные торговые павильоны внутри одной площади. Система интерьерных перегородок найдет свое применение в офисах, торговых и выставочных центрах, а также на складах и в производственных помещениях



Особенности

- Универсальные фиксаторы позволяют легко и быстро установить заполнение в перегородку.
- Кронштейн устанавливается с заведением во внутреннюю камеру профиля, что приводит к упрощению сборочного процесса.
- Применение кнопочных закладных ускоряет процесс сборки дверных блоков.
- Разнообразные поворотные узлы позволяют существенно расширить варианты исполнения перегородок.

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 5,2 м
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения	от 4 до 12,5 мм
Шаг стоек	до 1700 мм
Высота секции	до 2500 мм
Высота двери	до 2500 мм
Ширина двери	до 1100 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Интерьерные перегородки

НАЗНАЧЕНИЕ

Организация рабочего пространства и формирование помещений в зданиях различного назначения

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Внутри помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Нет

ОКНА/ДВЕРИ

Да

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

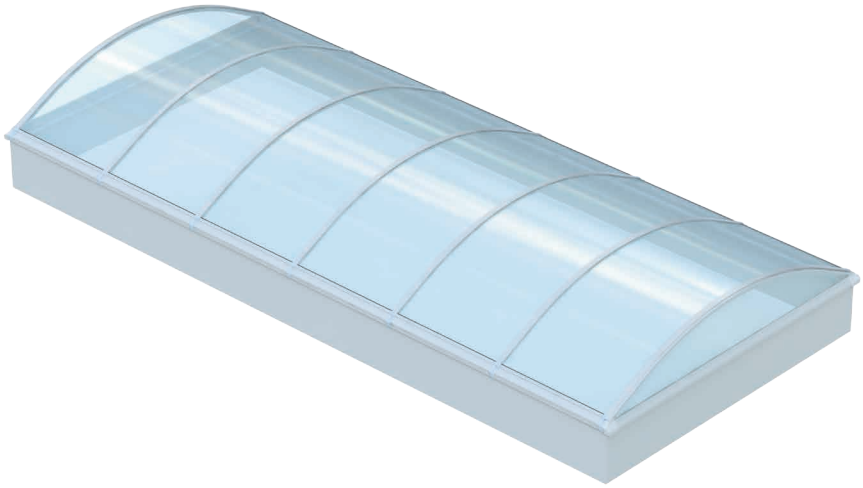
Да

DOORHAN®

Зенитный фонарь

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Зенитный фонарь размещается на крыше здания, обеспечивая проникновение солнечного света в помещения. Фонарь позволяет экономить электроэнергию и создавать естественное освещение в местах, удаленных от стен. Монтаж данных конструкций возможен на любых типах кровли. Изделие изготовлено из материалов, устойчивых к коррозии. Дополнительное полимерное покрытие гарантирует долгий срок службы конструкции.



Особенности

- Небольшой вес конструкции зенитного фонаря позволяет избежать дополнительных издержек при строительстве здания.
- Конструкция фонаря выдерживает большие снеговые, ветровые нагрузки и перепады температур.
- Зенитный фонарь имеет архитектурно-привлекательный и эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Длина	по запросу заказчика
Ширина светового проема	2 560 мм
Радиус фонаря	2 077 мм

ТИП КАРКАСА БАЗЫ ФОНАРЯ

Из гнутых профилей толщиной 3,0 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ ФОНАРЯ

Сотовый поликарбонат толщиной 20 мм

ТИП КРОВЛИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ФОНАРЯ

Мягкая кровля,
кровля из сэндвич-панелей,
кровля из профлиста

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартные цвета

9003	9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018	6005
7016	5005	8017	9005	8014

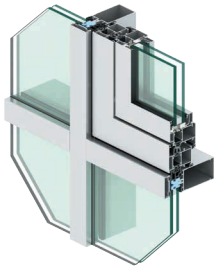
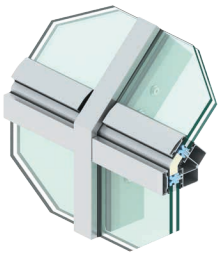
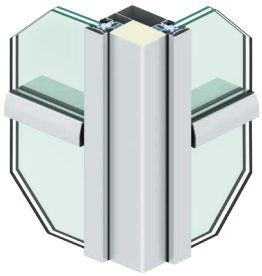
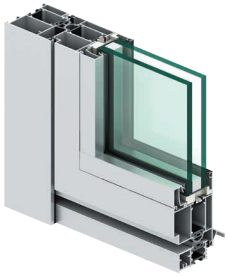
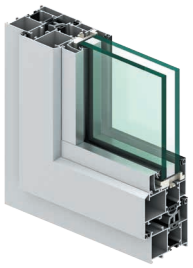
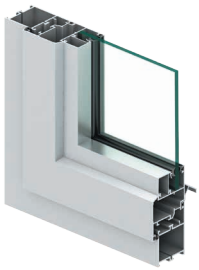
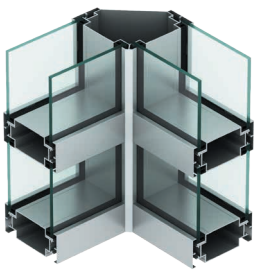
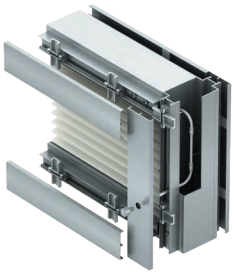
RAL

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЕНИТНОГО ФОНАРЯ

Из алюминиевого профиля с применением крепежа, устойчивого к воздействию окружающей среды

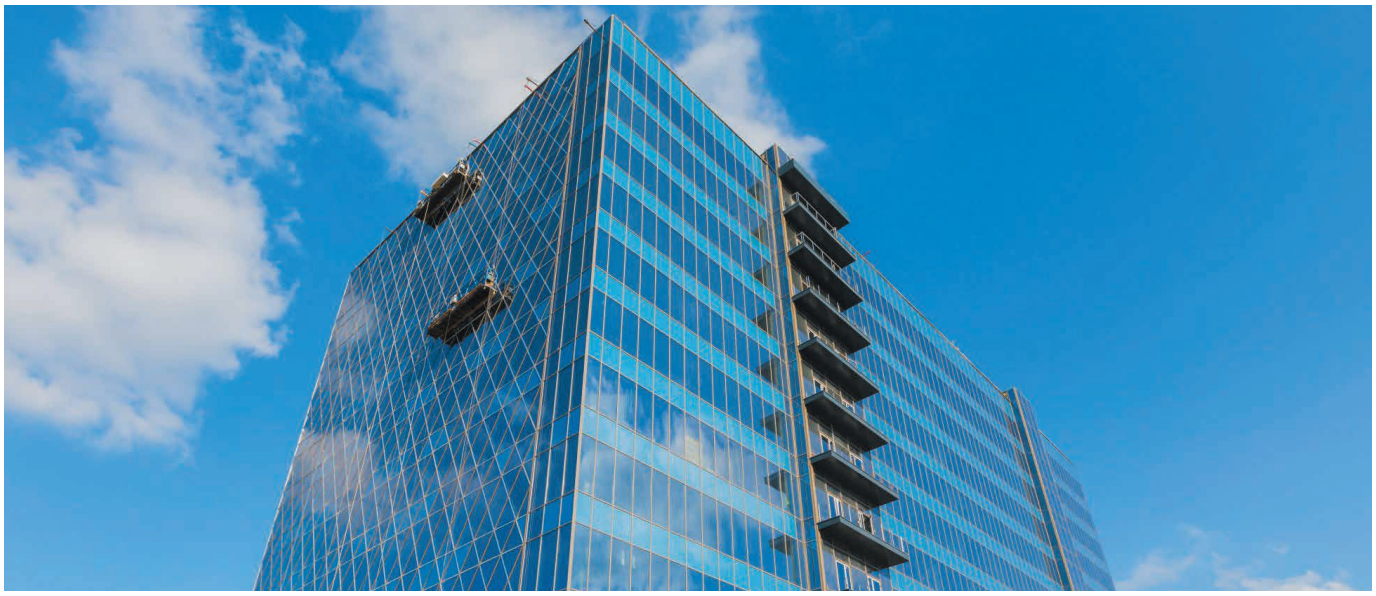
DOORHAN®

Узлы соединения

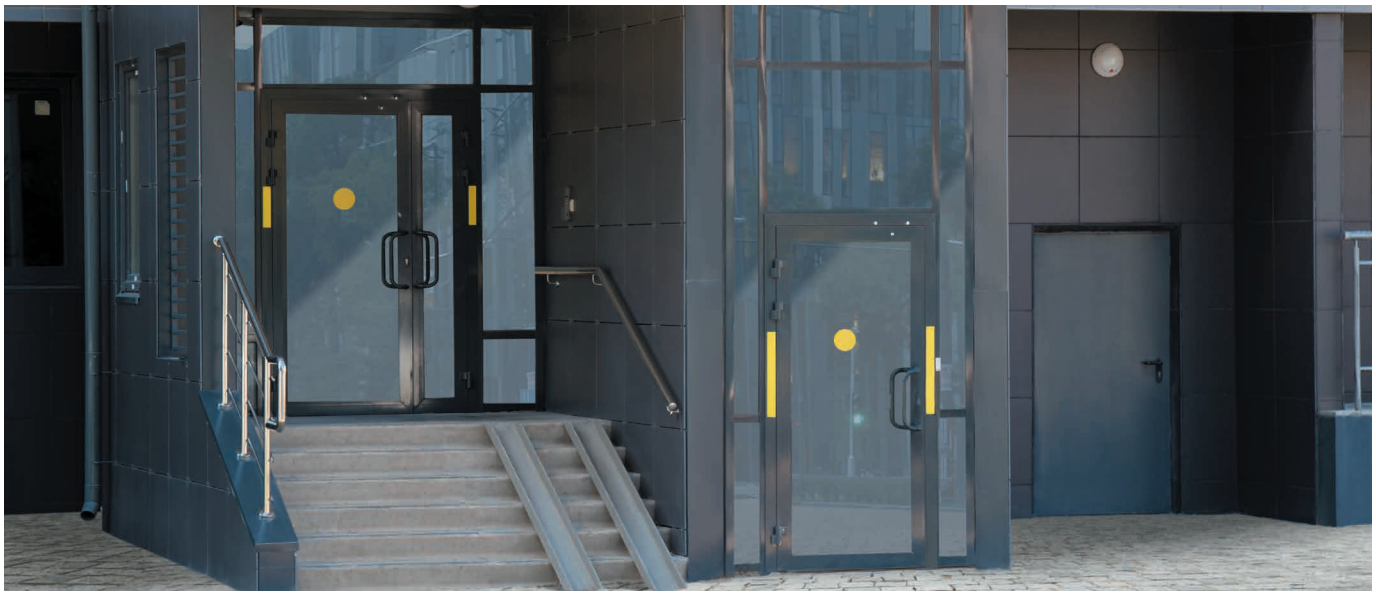
УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-F50)	ПОВОРОТ ПРОИЗВОЛЬНОГО УГЛА (СИСТЕМА DH-F50)	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-F50)	ПОВОРОТ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ (СИСТЕМА DH-F50)
			
ПОВОРОТ НА 90° (СИСТЕМА DH-F50)	УСТАНОВКА НАКЛОННЫХ КРЫШЕК (СИСТЕМА DH-F50)	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-DW64)	УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-DW64)
			
ВИТРАЖ (СИСТЕМА DH-DW64)	БАЛКОННАЯ СИСТЕМА С РАСПАШНЫМИ СТВОРКАМИ (СИСТЕМА DH-BS40)	БАЛКОННАЯ СИСТЕМА С РАЗДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ (СИСТЕМА DH-BS40)	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-DW45)
			
УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-DW45)	ОДИНАРНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ (СИСТЕМА DH-LP38)	ДВОЙНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ (СИСТЕМА DH-LP38)	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-LP38)
			
СТОЙКА 3 ГРАНИ (СИСТЕМА DH-LP38)	ПОВОРОТ НА 90° (СИСТЕМА DH-LP38)	УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИ (СИСТЕМА DH-LP38)	
			

DoorHan®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Офисный центр



РОССИЯ, МОСКВА. Жилой комплекс



РОССИЯ, МОСКВА. Университет

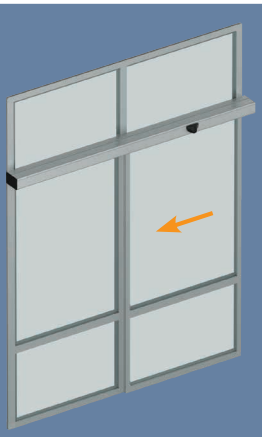

Добро пожаловать

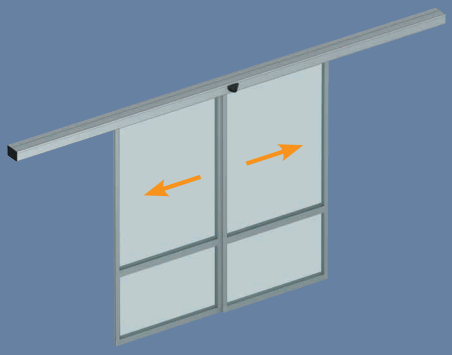
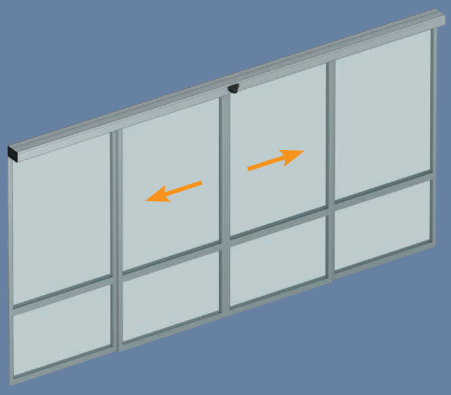
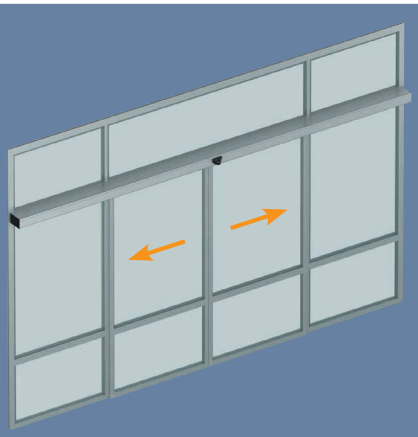


АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

Автоматическая раздвижная дверь — это прекрасный выбор для оснащения входных групп в местах интенсивного прохода людей и проезда техники. Они надежны, безопасны, легки в монтаже, просты в настройках и управлении режимами работы; имеют высокий ресурс эксплуатации даже при 100% интенсивности использования; а также являются одними из самых недорогих на рынке за счет собственного производства. Автоматические двери имеют широкий спектр цветовых решений, который позволяет устанавливать их на фасадах любых оттенков.



Одностворчатая дверь	Одностворчатая дверь с одной подвижной и одной неподвижной створкой	Одностворчатая дверь с одной подвижной и одной неподвижной створкой и фрамугой сверху
		
ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРИ		
В одну сторону	В одну сторону	В одну сторону
ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИСТЕНКОВ		
Один	Один	Один
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК ДВЕРИ		
1	2	2
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ СТВОРОК БЕЗОПАСНЫМ СТЕКЛОМ, ММ		
8, 9 или 24	8, 9 или 24	8 или 9
ВЕС СТВОРКИ, КГ		
До 200	До 200	До 200
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЕМА (Ш × В), ММ		
2500 × 3000	5000 × 3000	6200 × 4000
НАЗНАЧЕНИЕ ДВЕРИ ПРИ ПРОХОДЕ		
Внешняя/внутренняя	Внешняя/внутренняя	Внешняя/внутренняя
НАЛИЧИЕ ПРИТОЛОКИ 100 ММ В ПРОЕМЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОРОБА ДВЕРИ		
Да	Да	Не требуется
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ В ПОЛ (АРТ. TPP-001-32D)		
Да	Да	Да

Двустворчатая дверь	Двустворчатая дверь с двумя подвижными и двумя неподвижными створками	Двустворчатая дверь с двумя подвижными и двумя неподвижными створками и фрамугой сверху
		
ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРИ		
В две стороны	В две стороны	В две стороны
ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИСТЕНКОВ		
Два	Два	Два
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК ДВЕРИ		
2	4	4
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ СТВОРОК БЕЗОПАСНЫМ СТЕКЛОМ, ММ		
8, 9 или 24	8, 9 или 24	8 или 9
ВЕС СТВОРКИ, КГ		
До 2 × 180	До 2 × 180	До 2 × 180
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЕМА (Ш × В), ММ		
3000 × 3000	6000 × 3000	6200 × 4000
НАЗНАЧЕНИЕ ДВЕРИ ПРИ ПРОХОДЕ		
Внешняя/внутренняя	Внешняя/внутренняя	Внешняя/внутренняя
НАЛИЧИЕ ПРИТОЛОКИ 100 ММ В ПРОЕМЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОРОБА ДВЕРИ		
Да	Да	Не требуется
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ В ПОЛ (АРТ. TPP-001-32D)		
Да	Да	Да

DOORHAN®

Автоматические раздвижные двери DH-DS35

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения.



Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в 6 режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема можно установить одну из 6 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 12 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.

Основные технические характеристики

Скорость открывания	70 см/сек.
Скорость закрывания	60 см/сек.
Высота проема	от 2000 до 4000 мм
Ширина проема	от 700 до 6200 мм
Притолока	100 мм
Пристенки	не менее половины ширины проема; в одностворчатой двери — один пристенок на ширину проема
Количество циклов	1000000

ТИП ПРОДУКЦИИ

Автоматические раздвижные двери

НАЗНАЧЕНИЕ

ТРЦ, бизнес-центры, рестораны, здания общественно-бытового назначения, частный и промышленный сектор

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи/внутри помещения

КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК ДВЕРИ

От 1 до 4

ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ

Одностворчатые и двустворчатые с подвижными и неподвижными створками — 8, 9 или 24 мм.

Одностворчатые и двустворчатые с подвижными и неподвижными створками и фрамугой — 8 или 9 мм.

ВЕС СТВОРОК

Одностворчатые — до 200 кг; двустворчатые — до 180 кг каждая створка

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

100 %



КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ФАЛЬЦА

Международный концерн DoorHan — первая в России компания, реализующая полный цикл производства систем фальцевой кровли на собственном заводе в Московской области. Алюминиевая промышленная фальцевая кровля DoorHan устойчива к воздействию агрессивной среды, оснащена системой снего- и ледозадержания, имеет гибкую кровельную панель, длина которой неограниченна. Фальцевая кровля используется во всех сферах строительства и легко монтируется в любое время года.



DoorHan®

Кровельные системы по технологии промышленного фальца DH-RS

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Алюминиевая промышленная фальцевая кровля DoorHan выполняется из алюминиевых листов, обладает высокой степенью гидроизоляции и прекрасными архитектурно-декоративными характеристиками. Благодаря гибкости алюминиевого листа можно реализовать самые необычные и смелые проекты. Применяется при строительстве промышленных и административных зданий, торговых центров, аэропортов, стадионов и частных домов.



Особенности

- Кровельные панели трех типоразмеров: 300, 400 и 500 мм.
- Кровельная панель может быть изготовлена любой длины, что позволяет закрывать крышу здания без стыков. Это повышает надежность кровли, а также улучшает ее внешний вид.
- Система снего- и ледозадержания устанавливается на скаты кровли над пешеходными зонами и входами в здания для предотвращения падения снега и льда с крыши.
- Гибка кровельных панелей с минимальным радиусом 1 200 мм.
- Покрытие, устойчивое к воздействию агрессивной среды, позволяет увеличить срок службы кровли.

Основные технические характеристики

Ширина панели	300, 400 и 500 мм
Длина панели	без ограничений, при поставке с завода длина ограничена габаритами фуры
Толщина утеплителя	любая
Толщина панели	0,9; 1,0; 1,1 мм. В отдельных случаях возможно применение толщин 0,8 мм и 1,2 мм
Радиусы гиба панели	от 1 200 мм. В отдельных случаях возможна гибка панели с радиусом 1 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ

Фальцевая кровля

НАЗНАЧЕНИЕ

Кровельные системы для промышленных и спортивных комплексов, зданий общественного пользования, аэропортов, частных домов

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Снаружи помещения

ТЕРМОРАЗРЫВ

Есть/нет

ОКНА/ДВЕРИ

Нет

КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ

Да



ОСТАНОВОЧНЫЕ ПАВИЛЬОНЫ И ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Остановочные павильоны DoorHan представлены широким ассортиментом конструкций, который позволяет подобрать остановочный комплекс под любую площадку и требования заказчика. Каждый павильон из линейки по-своему уникален, имеет множество базовых и дополнительных опций, повышающих комфорт пассажиров и создающих удобства для городских служб. Павильоны неприхотливы в обслуживании и, благодаря выверенным конструкторским решениям и использованию качественных материалов, имеют продолжительный жизненный цикл.



СЕРИЯ «СИТИ»

СТАНДАРТ	РАСШИРЕННЫЙ	СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры
ПАССАЖИРОПОТОК		
Средний (50–60 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)	Высокий (110–130 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА		
Стандартный	Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ		
Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА		
Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ		
Есть	Есть	Есть

СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ	МАЛОГАБАРИТНЫЙ	МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры
ПАССАЖИРОПОТОК		
Средний (50–60 чел./час)	Низкий (30–40 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА (СТАНДАРТНЫЙ, УЗКИЙ)		
Узкий	Узкий	Узкий
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ		
Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА		
Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ		
Нет	Нет	Нет

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Вес	1450 кг
Потребляемая мощность	400 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

Длина павильона	7 490 мм
Ширина павильона	2 200 мм
Высота павильона	2 900 мм
Вес	1 740 кг
Потребляемая мощность	420 Вт (в базовой комплектации)

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с высоким пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Вес	2850 кг
Потребляемая мощность	800 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Высокий (110–130 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Может быть установлен в условиях узкого тротуара.

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	1900 мм
Высота павильона	2900 мм
Вес	1350 кг
Потребляемая мощность	250 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

ТРОТУАРА ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с низким пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Может быть установлен в условиях узкого тротуара

Основные технические характеристики

Длина павильона	4 470 мм
Ширина павильона	1 450 мм
Высота павильона	2 900 мм
Вес	950 кг
Потребляемая мощность	230 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Низкий (30–40 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «СИТИ». Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Может быть установлен в условиях узкого тротуара

Основные технические характеристики

Длина павильона	9000 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Вес	1850 кг
Потребляемая мощность	450 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города федерального значения и крупные областные центры

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

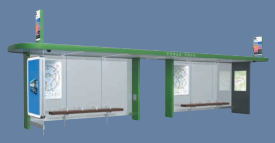
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

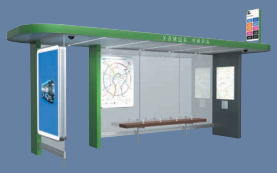
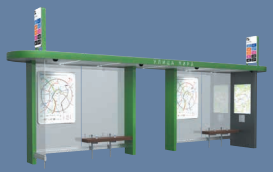
Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

СЕРИЯ «РЕГИОН СТАНДАРТ»

ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ	ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР	МЕЖГОРОД-СКОЙ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ
				
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				
Города и крупные поселения	Города и крупные поселения	Окраины городов, остановки межгородского транспорта	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
ПАССАЖИРОПОТОК				
Средний (50–60 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)	Низкий (30–40 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)	Высокий (110–130 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА (СТАНДАРТНЫЙ, УЗКИЙ)				
Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ				
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА				
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ				
Нет	Нет	Нет	Есть	Есть

	СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ	РАСШИРЕННЫЙ	МАЛО-ГАБАРИТНЫЙ	МАЛО-ГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ	ЗАКРЫТЫЙ
					
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ					
	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
ПАССАЖИРОПОТОК					
	Средний (50–60 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)	Низкий (30–40 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА (СТАНДАРТНЫЙ, УЗКИЙ)					
	Узкий	Стандартный	Узкий	Узкий	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ					
	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА					
	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ					
	Нет	Есть	Нет	Нет	Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Павильон «ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ» предназначен для установки на остановочных пунктах со средним пассажиропотоком в спальных районах городов и поселений. База павильона — усиленный металлокаркас с качественным полиэфирным покрытием гарантирует долгий срок службы.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Комфортные скамьи.
- Удобен для использования маломобильными группами граждан.
- Легкая сборка и быстрый монтаж.

Основные технические характеристики

Длина павильона	4000 мм
Ширина павильона	1700 мм
Высота павильона	2800 мм
Вес	1370 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Павильон «ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР» предназначен для установки на остановочных пунктах со средним пассажиропотоком в центральных районах городов и поселений. Лаконичная и воздушная конструкция позволяет устанавливать павильон на остановочных пунктах в значимых местах города в соседстве с городскими достопримечательностями.



Особенности

- Воздушный и лаконичный дизайн.
- Надежная и долговечная конструкция.
- Комфортные скамьи.
- Удобен для использования маломобильными группами граждан.
- Стеклянная тонированная кровля.
- Легкая сборка и быстрый монтаж.

Основные технические характеристики

Длина павильона	4 170 мм
Ширина павильона	1 450 мм
Высота павильона	2 710 мм
Вес	1 225 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «МЕЖГОРОДСКОЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Павильон «МЕЖГОРОДСКОЙ» предназначен для установки на остановочных пунктах с низким пассажиропотоком в отдаленных точках городских маршрутов и вдоль дорог межгородского транспортного сообщения. Конструкция павильона вандалостойкая с минимальным количеством стеклянных панелей.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция.
- Антивандальное исполнение (минимум стекла).
- Удобен для использования маломобильными группами граждан.
- Легкая сборка и быстрый монтаж.

Основные технические характеристики

Длина павильона	3080 мм
Ширина павильона	1610 мм
Высота павильона	2500 мм
Вес	800 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окраины городов, остановки межгородского транспорта

ПАССАЖИРОПОТОК

Низкий (30–40 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	400 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с высоким пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция с увеличенной базой.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	800 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Высокий (110–130 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком и узким тротуаром. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	1900 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	250 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

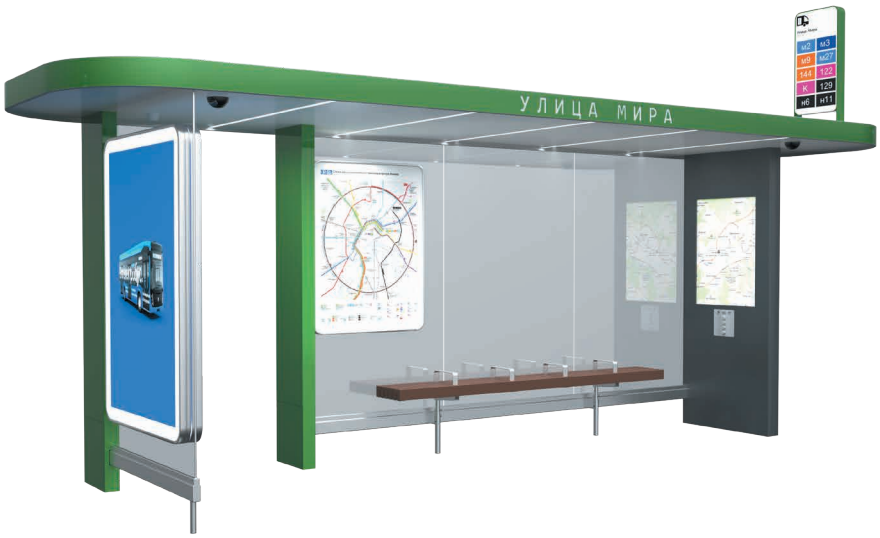
Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция с увеличенной базой.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	7 490 мм
Ширина павильона	2 200 мм
Высота павильона	2 900 мм
Потребляемая мощность	420 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с низким пассажиропотоком и узким тротуаром. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция с узкой базой.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	4470 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	230 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Низкий (30–40 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком и узким тротуаром. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Надежная и долговечная конструкция с узкой базой.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	9000 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	450 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Узкий

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Нет

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН СТАНДАРТ». Остановочный павильон «ЗАКРЫТЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «ЗАКРЫТЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон закрытого типа с входной группой с фронтальной стороны. База павильона — прочный оцинкованный металлокаркас, облицованный декоративными панелями из качественных материалов. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Закрытая конструкция с широкой входной группой.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Долгий срок службы.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных и рекламных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	400 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

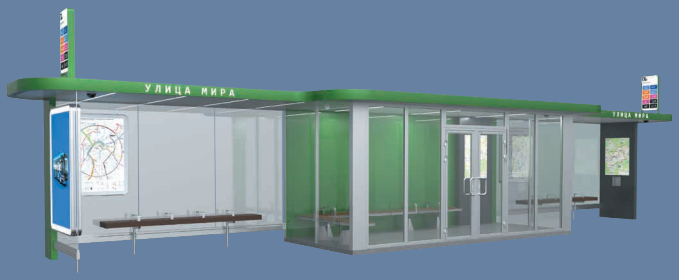
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

СЕРИЯ «РЕГИОН КОМФОРТ» С УТЕПЛЕННЫМ МОДУЛЕМ

СТАНДАРТ	СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ
	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
ПАССАЖИРОПОТОК	
Повышенный (70–80 чел./час)	Высокий (110–130 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА (СТАНДАРТНЫЙ, УЗКИЙ)	
Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ	
Есть	Есть
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА	
Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ	
Есть	Есть

СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ	РАСШИРЕННЫЙ
	
Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
Повышенный (70–80 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)
Стандартный	Стандартный
Есть	Есть
Нет	Нет
Нет	Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН КОМФОРТ» с утепленным модулем. Остановочный павильон «СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1000 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН КОМФОРТ» с утепленным модулем. Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с высоким пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Высокий (110–130 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	18000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1000 Вт (в базовой комплектации)

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН КОМФОРТ» с утепленным модулем. Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1000 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН КОМФОРТ» с утепленным модулем. Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Нет

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Безопасное остекление — закаленный триплекс.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1000 Вт (в базовой комплектации)

СЕРИЯ «РЕГИОН БИЗНЕС» С УТЕПЛЕННЫМ МОДУЛЕМ И ТОРГОВОЙ ТОЧКОЙ

СТАНДАРТ	СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ
	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
ПАССАЖИРОПОТОК	
Средний (50–60 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА	
Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ	
Есть	Есть
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА	
Есть	Есть
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ	
Есть	Есть

СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ	РАСШИРЕННЫЙ
	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Города и крупные поселения	Города и крупные поселения
ПАССАЖИРОПОТОК	
Низкий (30–40 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА	
Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ	
Есть	Есть
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА	
Есть	Есть
НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ	
Нет	Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН БИЗНЕС» с утепленным модулем и торговой точкой. Остановочный павильон «СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях и модуль под размещение торговой точки. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Модуль для размещения офиса или торгового оборудования.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных и рекламных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	16000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1500 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Средний (50–60 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Есть

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН БИЗНЕС» с утепленным модулем и торговой точкой. Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях и модуль под размещение торговой точки. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Есть

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Модуль для размещения офиса или торгового оборудования.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных и рекламных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	21000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1500 Вт (в базовой комплектации)

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН БИЗНЕС» с утепленным модулем и торговой точкой. Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с низким пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях и модуль под размещение торговой точки. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Модуль для размещения офиса или торгового оборудования.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	16000 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1500 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Низкий (30–40 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Есть

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Нет

DOORHAN®

Серия «РЕГИОН БИЗНЕС» с утепленным модулем и торговой точкой. Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ» предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Конструкция имеет в своем составе утепленный модуль для комфортного ожидания транспорта при неприятных погодных условиях и модуль под размещение торговой точки. Павильон оснащен множеством полезных опций как для пассажиров, так и для городских служб.



Особенности

- Комфортное ожидание транспорта при любых погодных условиях.
- Модуль для размещения офиса или торгового оборудования.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайт-боксы для размещения информационных носителей.
- Стойка с мультимедийным табло (опционально).
- Система отопления и кондиционирования (опционально).

Основные технические характеристики

Длина павильона	17500 мм
Ширина павильона	3000 мм
Высота павильона	2900 мм
Потребляемая мощность	1500 Вт (в базовой комплектации)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Города и крупные поселения

ПАССАЖИРОПОТОК

Повышенный (70–80 чел./час)

РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА

Стандартный

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ

Есть

НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Есть

НАЛИЧИЕ ЛАЙТ-БОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Есть

DOORHAN®

Навес «СУХИЕ НОГИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Навес предназначен для создания комфортной крытой пешеходной зоны между близлежащими транспортными узлами (например, выход из станции метро — станция МЦК, станция МЦК — автобусная остановка и т. д.). Изящная воздушная конструкция навеса легко впишется в городскую инфраструктуру, а функциональность сооружения порадует жителей города.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пространства между транспортными узлами в городах

ПРОХОДИМОСТЬ

Высокая (от 500 чел./час)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Система видеонаблюдения
- Беспроводной доступ
- Мультимедийное табло

Особенности

- Ультратонкая конструкция крыши, создающая эффект воздушности.
- Завораживающая система освещения, формирующая мягкий приятный свет.
- Зоны комфорта с системой инфракрасных потолочных обогревателей.
- Возможность оборудования навеса системами видеонаблюдения и беспроводного доступа в сеть Интернет.
- Возможность изготовления навеса с любыми поворотами вдоль оси конструкции.
- Водосточные лотки и желоба оборудованы системой обогрева, что предотвращает образование наледи в зимнее время.
- Герметичная кровельная система избавляет от протечек и ремонтов в процессе эксплуатации.

Основные технические характеристики

Длина	от 12000 мм
Ширина	от 3000 до 8000 мм
Высота павильона	от 2500 до 4000 мм
Шаг колонн	3000–6000 мм (шахматный)

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон

DOORHAN®

Примеры реализованных проектов



КАЗАХСТАН, НУР-СУЛТАН. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон

Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Навес над входом в метро



РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея



РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

DOORHAN®

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN
0 **Принятие решения об инвестировании в проект** Инвестор, заказчик	▪ Презентация продукции DoorHan на базе собственного ПСК ▪ Презентация решений DoorHan ▪ Презентация комплексных решений на основе полнокомплектных зданий DoorHan ▪ Презентация подвижных и неподвижных ограждающих конструкций ▪ Презентация оборудования для оптимизации складской логистики ▪ Подготовка предварительного коммерческого предложения для оценки инвестиций в проект
1 **Выбор земельного участка** Инвестор, заказчик	▪ Помощь в подборе земельного участка ▪ Подготовка эскиза планировки для оценки пригодности земельного участка под планируемое строительство
2 **Выбор генерального подрядчика** Инвестор, заказчик	▪ Подготовка технического задания на проектирование и строительство в первоначальном варианте для проведения тендера
3 **Проведение инженерно-геологических изысканий** Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик	▪ Подготовка планировочных решений и схемы расположения колонн для проведения геологических изысканий под конкретный проект
4 **Выбор генерального проектировщика, технического заказчика** Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик	▪ Подготовка технического задания на проектирование в первоначальном варианте для проведения тендера
5 **Формирование технического задания для подготовки проектной документации стадии «П»** Генеральный проектировщик	▪ Конструктивные решения ▪ Планировочные решения ▪ Подбор типовых и специализированных подвижных и неподвижных ограждающих конструкций, складского оборудования
6 **Проектирование** Генеральный проектировщик	▪ Расчет металлических конструкций на основе технического задания ▪ Предоставление конструктива сложных узлов ▪ Конструктивные решения — проектирование проемов с присоединительными размерами для ограждающих конструкций ▪ Предоставление задания на расчет фундаментов ▪ Проектирование приямков и проемов для установки складского оборудования ▪ Предоставление нагрузочных характеристик для проектирования силовой части систем автоматизации

DOORHAN®

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN
7 **Проведение экспертизы (государственной или негосударственной) проектной документации** Генеральный проектировщик	▪ Сопровождение проекта металлических конструкций и проекта архитектурных решений при прохождении экспертизы: корректировка разделов, разрабатываемых DoorHan (в случае необходимости)
8 **Получение разрешения на строительство** Инвестор, заказчик, в крайнем случае генеральный подрядчик	▪ Консультация и техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan
9 **Подготовка к строительству** Генеральный подрядчик, подрядчик	▪ Продажа или аренда штаба строительства, общежития, столовой для сотрудников на основе блок-контейнеров ▪ Расчет стоимости комплексного здания на основе металлоконструкций, ЛСТК, блок-контейнеров ▪ Расчет металлических конструкций на основе конструктивных решений, подготовка рабочей документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций
10 **Начало строительства** Генеральный подрядчик	▪ Доработка проектной документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций с целью оптимизации ▪ Подбор и расчет стоимости подвижных и неподвижных ограждающих конструкций и складского оборудования ▪ Рекомендация сертифицированного подрядчика для осуществления монтажа и пусконаладочных работ
11 **Ввод в эксплуатацию** Генеральный подрядчик	▪ Сертификаты на продукцию ▪ Техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan ▪ Паспорта на продукцию
12 **Эксплуатация** Инвестор, заказчик	▪ Сервисная поддержка продукции DoorHan: наличие сервисных центров, сертифицированных дилеров, складов с запчастями во всех регионах

DoorHan®

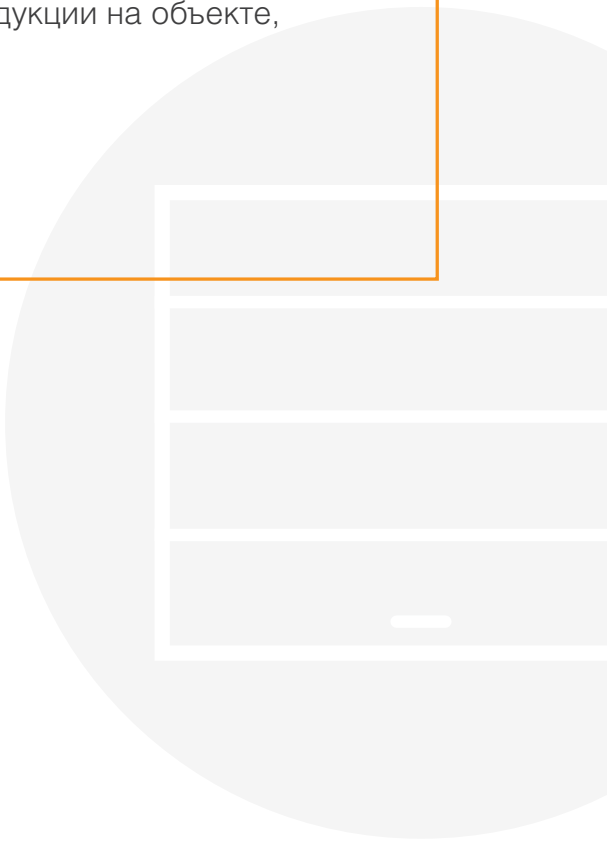
ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Для компаний, специализирующихся на поставке и установке ограждающих конструкций, концерн DoorHan предлагает:

- более 150 видов воротных систем,
- автоматические шлагбаумы,
- защитные рольставни и рольворота,
- широкий модельный ряд стальных дверей,
- заборные секции из сварной сетки и сэндвич-панелей,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- продукты по конкурентоспособным ценам,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- мобильные образцы для демонстрации продукции на объекте,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.



DoorHan®

ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

Компаниям, занимающимся поставкой и монтажом продукции для объектов промышленного назначения, концерн DoorHan предлагает широкий ассортимент оборудования собственного производства:

- промышленные воротные системы,
- противопожарные конструкции,
- складское оборудование,
- перегрузочные системы,
- шумозащитные экраны,
- технические двери,
- двери для охлаждаемых помещений и морозильных камер,
- ограждающие конструкции,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.

DoorHan®

ЗАСТРОЙЩИКАМ

За последние годы концерн DoorHan значительно расширил ассортимент продукции для строительного сектора, что позволяет предлагать застройщикам комплексную поставку оборудования и материалов для возведения объектов жилого фонда:

- фасадная стоечно-ригельная система,
- оконно-дверные системы,
- интерьерные перегородки,
- балконная система,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели,
- алюминиевые раздвижные двери,
- бытовые двери,
- технические и противопожарные двери,
- системы ограждений,
- рольставни.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексную поставку от одного производителя,
- сертифицированную продукцию,
- широкое покрытие сервисной сети,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ,
- индивидуальные решения,
- помощь в проектировании,
- техническое сопровождение.

DoorHan®

СТРОИТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

Специализируясь на производстве широкого спектра товарных групп для частного, промышленного и строительного секторов, концерн DoorHan предлагает комплектование любых строительных объектов под ключ, а также следующую продукцию:

- полнокомплектные здания,
- модульные здания,
- элементы городской инфраструктуры,
- металлоконструкции по проекту заказчика,
- фальцевую кровлю,
- алюминиевые системы,
- все виды ограждающих конструкций,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение монтажных бригад,
- техническое сопровождение,
- сертифицированную продукцию,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ.

DoorHan®

СЕТЕВЫМ МАГАЗИНАМ И БАЗАМ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Концерн DoorHan, располагая собственными заводами по производству строительных материалов, предлагает строительным базам значительно расширить свой ассортимент продукции:

- минераловатными плитами,
- строительными сэндвич-панелями,
- широким спектром металлических профилей,
- стальными дверями,
- стандартными комплектами секционных ворот,
- стандартными комплектами уличных ворот,
- системами автоматизации ворот и роллет.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- широкий спектр востребованной на рынке продукции,
- специальные ценовые предложения,
- сертифицированный товар,
- минимальные сроки поставки,
- возможность заказа продукции любыми партиями,
- соблюдение договорных обязательств.

DoorHan®

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Концерн DoorHan очень ценит сотрудничество со специалистами проектных организаций и проектных отделов строительных компаний и готов оказать им всестороннюю помощь:

- консультацию на всех этапах реализации проектов в вопросах, касающихся выпускаемой продукции,
- готовые каталоги узлов и комплектующих для широкого спектра конструкций,
- готовые чертежи в форматах pdf и dwg,
- разработку конструкций и оборудования по индивидуальным проектам.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- экономию времени на реализацию самых сложных идей заказчиков,
- обмен многолетним опытом в проектировании объектов,
- помощь в формировании техзаданий для подготовки проектной документации,
- сопровождение проекта металлоконструкций при прохождении экспертизы,
- доработку проектной документации с целью оптимизации,
- техническое сопровождение работ в рамках продукции DoorHan,
- сервисную поддержку.



ОТРАСЛЕВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

23 завода, многолетний опыт работы в области проектирования, производства и монтажа конструкций различной сложности и назначения позволяют концерну DoorHan предлагать своим партнерам изготовление любой продукции по индивидуальному техническому заданию заказчика, в том числе изготовление непрофильных для концерна DoorHan изделий.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- серийную продукцию высокой сложности по вашему техническому заданию,
- поставку продукции в оговоренные сроки,
- все условия для взаимовыгодного сотрудничества,
- комплексные решения,
- сертифицированную продукцию,
- индивидуальный подход,
- техподдержку после реализации проекта.


DOORHAN.RU