

СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРИИ SPEEDROLL SDI

Скоростные рулонные ворота предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения.



Общий вид спереди

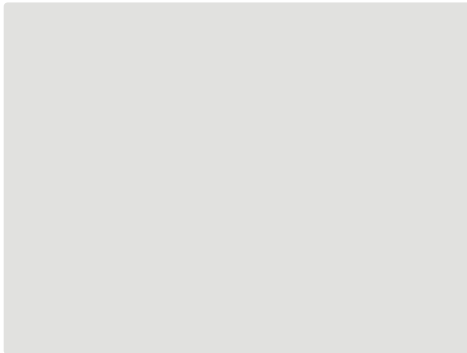


Вид сбоку

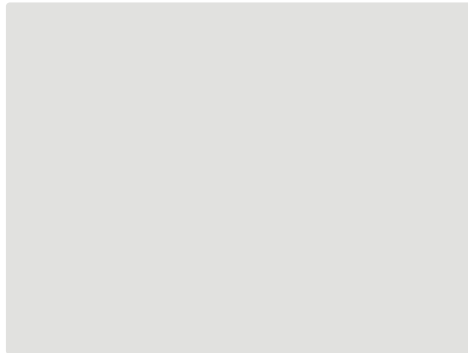
ДИЗАЙН

[Печать раздела](#)

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

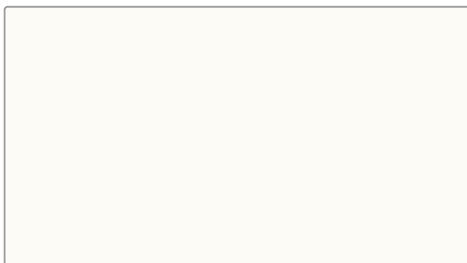


Каркас ворот без покраски из оцинкованной стали



Каркас ворот из нержавеющей стали ASIS 304

ЦВЕТА КАРКАСА



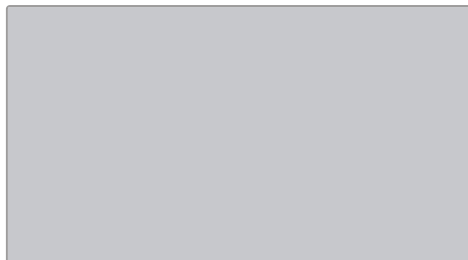
RAL 9010 (белый)



RAL 5002 (синий)



RAL 6026 (зеленый)



RAL 9006 (серебристый)



RAL 1003 (желтый)



RAL 3002 (красный)



RAL 2004 (оранжевый)

ЦВЕТА ПОЛОТНА



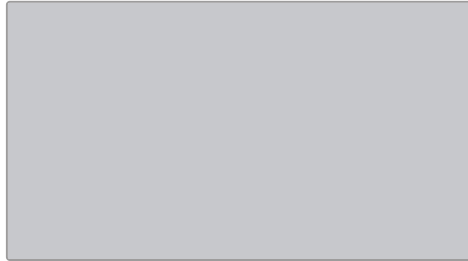
RAL 9010 (белый)



RAL 5002 (синий)



RAL 6026 (зеленый)



RAL 9006 (серебристый)



RAL 1003 (желтый)



RAL 3002 (красный)



RAL 2004 (оранжевый)

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Ширина проема, мм	от 1 600 до 5 700
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 800
Притолока, мм	от 600
Пристенки, мм	от 225 до 475

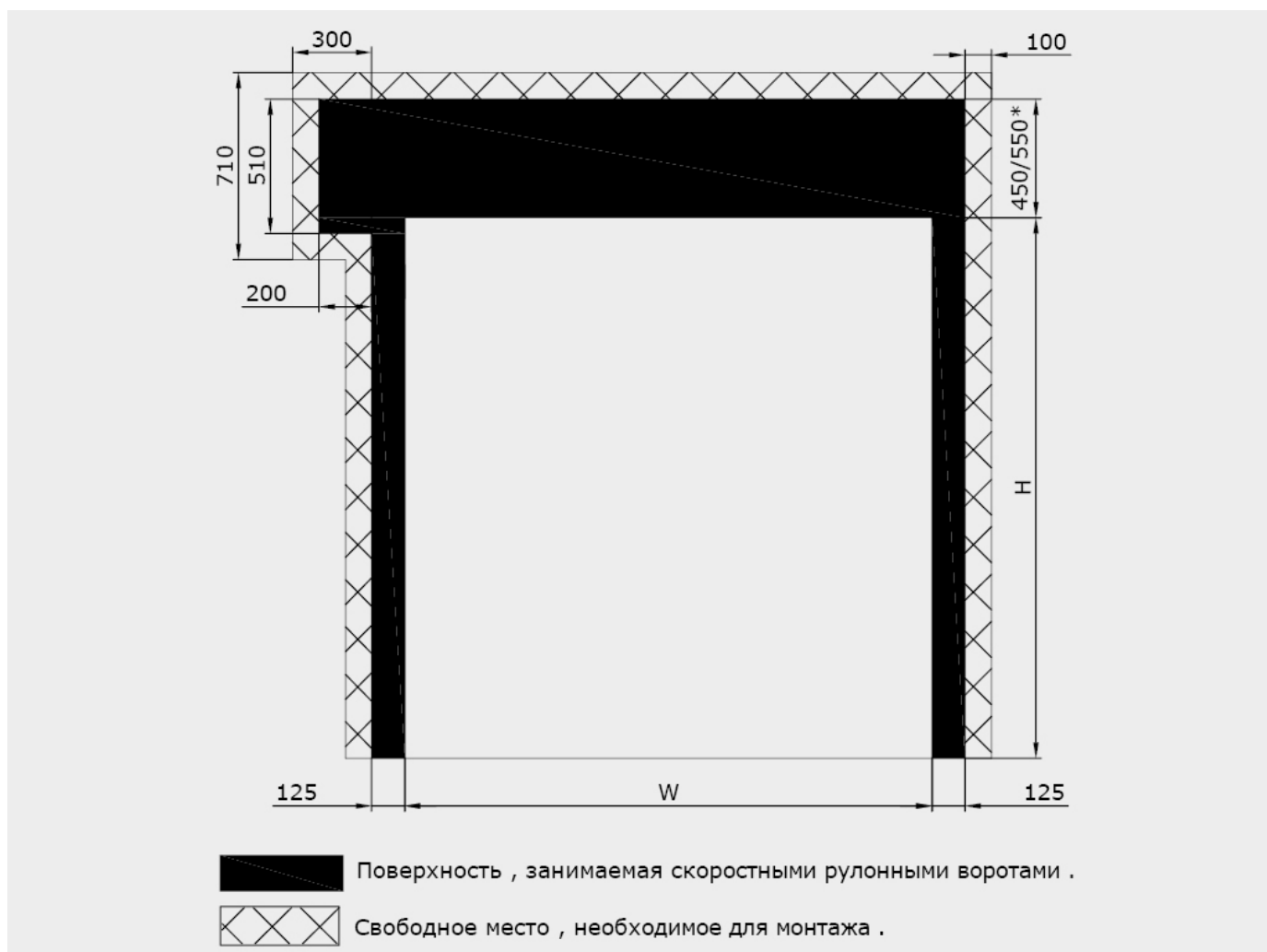
КОНСТРУКЦИЯ

[Печать раздела](#)

1. Электрический привод
2. Вал
3. Короб вала
4. Полотно ворот
5. Вставка прозрачная (окно/панель)
6. Стойка
7. Направляющая для движения полотна
8. Нижняя кромка полотна
9. Фотоэлемент
10. Блок управления

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Печать раздела



Все замеры производятся внутри помещения. Замер каждой величины необходимо производить как минимум по трем точкам:

W — ширина проема (расстояние от левого края до правого края проема);

H — высота проема (расстояние от пола до верха проема).

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

При замере W и H за итоговый размер принимается наибольшая величина.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

[Печать раздела](#)

Накладной монтаж скоростных ворот.



СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

[Печать раздела](#)

Привод сбоку (с противовесом / без противовеса)



ПАРАМЕТРЫ СКОРОСТНЫХ РУЛОННЫХ ВОРОТ

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
В, мм Ширина проема	от 1 600 до 5 700
Н, мм Высота проема	от 1 800 до 5 800

Привод спереди (с противовесом / без противовеса)



ПАРАМЕТРЫ СКОРОСТНЫХ РУЛОННЫХ ВОРОТ

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
В, мм Ширина проема	от 1 600 до 5 700
Н, мм Высота проема	от 1 800 до 5 800

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Стойки и короба из оцинкованной стали

Вал из оцинкованной стали диаметром 90/130 мм

Направляющие — экструдированный полиэтилен

Полотно — непрозрачный армированный ПВХ плотностью 900—1 200 г/м²

Блок управления — корпус стальной окрашенный 300 x 400 x 150 мм; класс защиты — IP54; с частотным преобразователем

Фотоэлементы устанавливаются на высоте 500 мм от пола, а также в верхних точках боковых стоек для выявления некорректной размотки полотна при открывании



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Корпус блока управления из нержавеющей стали AISI304

Подогрев привода и стоек

При закрывании, в случае прикосновения чувствительной нижней кромки к препятствию, с сенсора по радиоканалу передается сигнал в блок управления на открывание ворот; в случае отключения электричества ворота открываются автоматически с помощью противовеса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ветровая нагрузка, км/ч	CLASS1 (до 82)	для ворот 6 000 x 6 000 мм
Ветровая нагрузка, км/ч	CLASS2 (до 90)	для ворот 5 000 x 5 000 мм
Ветровая нагрузка, км/ч	CLASS3 (до 120)	для ворот 3 000 x 3 000 мм
Скорость открывания, м/с	2,0	ворота до 3 000 x 3 000 мм
Скорость открывания, м/с	1,5	ворота до 5 000 x 5 000 мм
Скорость открывания, м/с	1,0	ворота до 6 000 x 6 000 мм
Скорость закрывания, м/с	0,5	
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +50	если привод установлен внутри здания
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +50	если привод установлен снаружи здания
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50	при использовании системы обогрева стоек и привода; полотно без окон при температуре -5 °С и ниже
Мощность, Вт	1 500	
Класс защиты IP	IP54	концевые положения отслеживаются энкодером
Напряжение питания, В	220 В / 50 Гц	однофазное
Напряжение питания, В	380 В / 50 Гц	трехфазное
Безотказность, количество циклов открывания-закрывания, не менее	1 500 000	зависит от условий эксплуатации

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Печать раздела

Сопротивление ветровой нагрузке приведено для ворот серии SpeedRoll, находящихся в закрытом положении. Ворота не используются в местах с нестабильной и повышенной ветровой нагрузкой, вызванной естественными или техногенными факторами, таких как: здания, территориально расположенные на морских побережьях или в горах; многоуровневые отапливаемые подземные паркинги со множеством въездов и выездов; производства с мощной приточно-вытяжной вентиляцией; в зданиях сложной конфигурации с множеством воротных проемов, где возможно появление сильных сквозняков. При наличии одного или нескольких вышеуказанных факторов рекомендуется использовать ворота серии SpeedFold или спиральные ворота серии HSSD.

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы ворот рекомендуется регулярно проводить их технический осмотр и обслуживание.

Ручное открывание и закрывание ворот производится с помощью воротка.

Не подвергайте ворота ударам и не препятствуйте их свободному открыванию и закрыванию.

Не допускайте загрязнения направляющей ПВХ-полотна.

Запрещено находиться в проеме во время открывания и закрывания ворот во избежание травмирования.

Следите за тем, чтобы во время открывания и закрывания ворот в проеме отсутствовали посторонние предметы.

Функция самовосстановления полотна в направляющих служит для работы ворот в аварийных условиях, например, в случае непреднамеренного наезда транспортом, и не предназначена для работы при намеренном и систематическом выбивании полотна из направляющих. Работоспособность функции обеспечивается возможностью выхода «зиппера», установленного на полотне ворот, из пластиковых направляющих. Работоспособность функции не может быть обеспечена в случае нанесения ударов, по степени воздействия превышающих прочностные параметры отдельных компонентов полотна и элементов системы. Например, в случае наезда на полотно с высокой скоростью, ударов острыми предметами, ударов в верхнюю часть ворот поднятыми вилами погрузчика и т. п.

УПАКОВКА

[Печать раздела](#)

УПАКОВКА В ДЕРЕВО	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Состав	пузырчатая пленка, пенопласт, деревянный поддон, деревянные бруски
Длина, мм	зависит от длины составных частей ворот
Ширина, мм	от 640 до 705
Высота, мм	от 480 до 730

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

[Печать раздела](#)

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности скоростных рулонных ворот, произведенных концерном DoorHan, на срок 1 год для розничных и на срок 2 года для дилерских заказов с момента приобретения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

[Печать раздела](#)

Концерн DoorHan производит погрузку ворот на грузовой транспорт с помощью гидравлического подъемного крана или автопогрузчика с вилочным захватом не менее 2 м. Покупатель или установщик должен предоставить такое же оборудование для перемещения упакованных ворот. Вилка должна заходить под деревянный поддон, предоставляемый изготовителем, и выступать с другой стороны. При использовании крана или другого средства подъема рекомендуется использовать стропы соответствующей грузоподъемности.

При эксплуатации в температурном режиме -16...-30 °С в конструкции ворот отсутствует кожух вала и арматура на полотне, а также нельзя установить прозрачные секции. Опция "Профиль безопасности" недоступна.

ЧЕРТЕЖИ

Скоростные рулонные ворота SpeedRoll SDI (привод сбоку)

Скоростные рулонные ворота SpeedRoll SDI (привод спереди)

Схема установки скоростных рулонных ворот SpeedRoll SDI (привод сбоку)

Схема установки скоростных рулонных ворот SpeedRoll SDI (привод спереди)

Скоростные рулонные ворота SpeedRoll SDI (привод сбоку) с автоматикой DoorHan SERVO 0,75 кВт

Схема установки скоростных рулонных ворот SpeedRoll SDI (привод сбоку) с автоматикой DoorHan SERVO 0,75 кВт

Скоростные рулонные ворота SpeedRoll SDI (привод сбоку) с автоматикой DoorHan SERVO 1,5 кВт

Схема установки скоростных рулонных ворот SpeedRoll SDI (привод сбоку) с автоматикой DoorHan SERVO 1,5 кВт

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия (скоростные ворота) - RUS

Паспорт на скоростные рулонные ворота

Сертификат соответствия (блоки управления)

ИНСТРУКЦИИ

Ворота рулонные скоростные SpeedRoll SDI (для внутреннего использования)

Блок управления GfA

Блок управления BMP

Блок управления DoorHan

Блок управления DoorHan Servo

НОВИНКИ

[Печать раздела](#)

Привод DoorHan (220/380 В)



ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

[Печать раздела](#)

Скоростные рулонные ворота, установленные в производственном помещении



Скоростные рулонные ворота, установленные в производственном помещении