

ОТКАТНЫЕ ВОРОТА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ SLG-S

Откатные ворота предназначены для установки в уличные ограждающие конструкции с целью ограничения доступа на территорию и контроля движения автотранспорта. Полотно откатных ворот изготавливается из сэндвич-панелей, окантованных алюминиевым профилем. За счет изготовления ворот определенных размеров (3500x2100; 4000x2100; 4500x2100; 5000x2500), они являются экономически выгодным решением. Откатные ворота DoorHan полностью отвечают требованиям российских строительных стандартов и имеют сертификаты соответствия.



Внешняя сторона сдвижных ворот стандартных размеров



Внутренняя сторона сдвижных ворот стандартных размеров

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ



Предназначены для ограничения доступа на территорию.
Ворота собираются самостоятельно.



Применяются при ограниченном свободном пространстве, т. к. не занимают много места при открытии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1

ЛЕГКИЕ И НАДЕЖНЫЕ ВОРОТА,
УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ИЗ АЛЮМИНИЯ
И СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



2

ВОРОТА ПРОИЗВОДЯТСЯ
НА ВЫСОКОТОЧНОМ
ОБОРУДОВАНИИ
В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ



3

СТАНДАРТНЫЕ
КОМПЛЕКТЫ ВОРОТ —
ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОЕ
РЕШЕНИЕ



4

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ КЛИЕНТА — ВОРОТА,
КАЛИТКИ И ЗАБОРЫ
В ЕДИНОМ СТИЛЕ



ДИЗАЙН

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

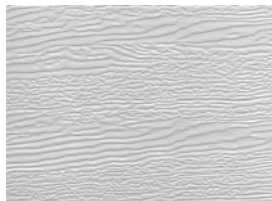


Доска

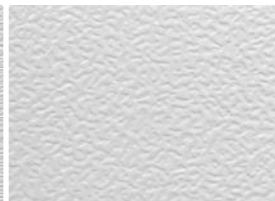


Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона
панели)

ТИП ПОВЕРХНОСТИ



Под дерево (внешняя
сторона)



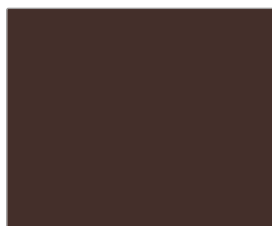
Stucco (внутренняя
сторона)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ



Щит из сэндвич-панелей

ЦВЕТА



RAL 8017 красно-
коричневый

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

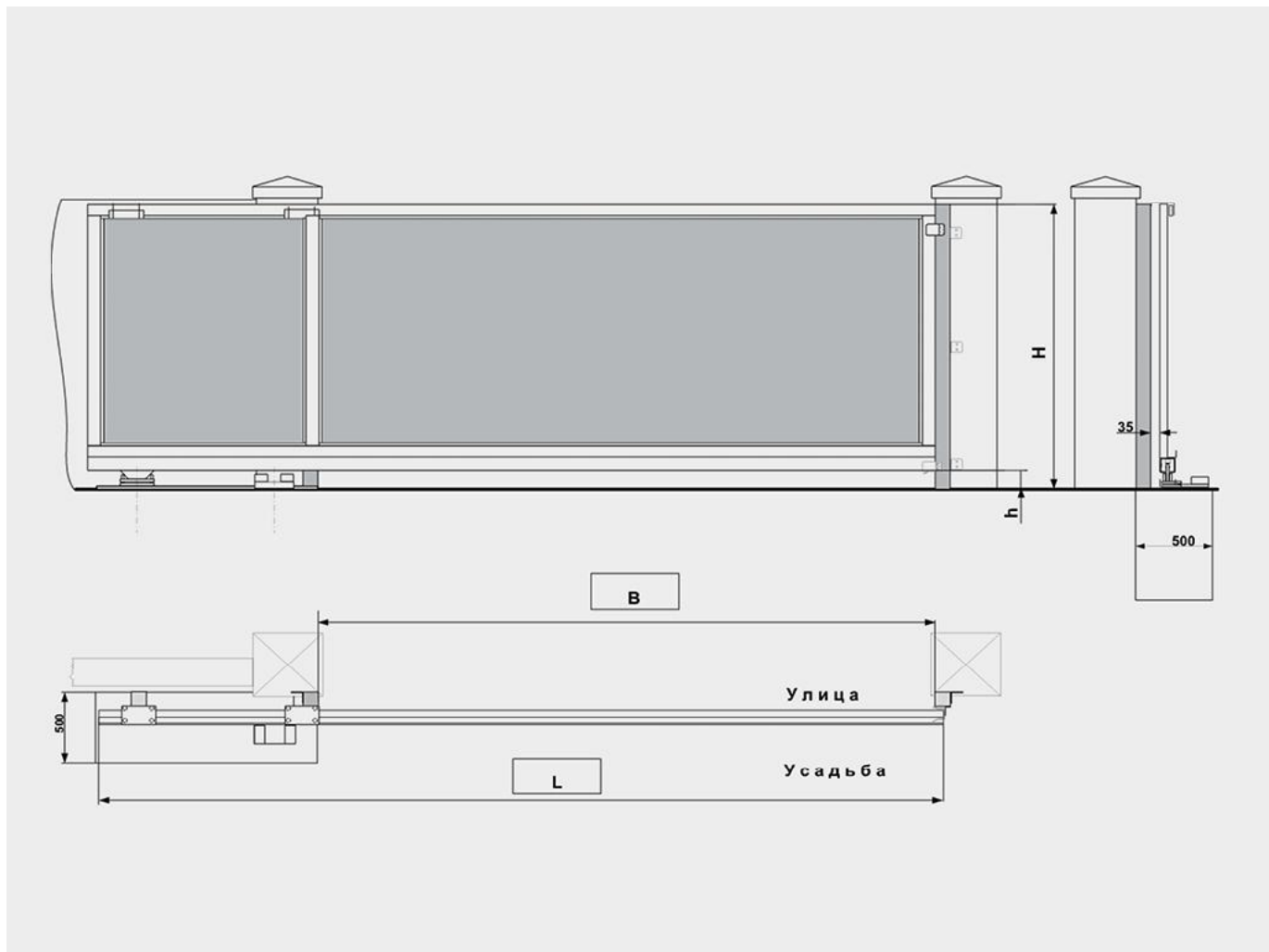
ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Комплект №1 ширина/высота проема, мм	3500/2100
Комплект №2 ширина/высота проема, мм	4000/2100
Комплект №3 ширина/высота проема, мм	4500/2100
Комплект №4 ширина/высота проема, мм	5000/2500

КОНСТРУКЦИЯ



1. Несущая балка
2. Роликовая опора
3. Ловитель нижний
4. Крышка балки с роликом
5. Универсальный верхний ловитель
6. Направляющее устройство
7. Электропривод
8. Рама

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА



H — высота проема (в зависимости от комплекта);

B — ширина проема (в зависимости от комплекта);

L — место в сторону сдвига (рассчитывается как $B \cdot 1,5$);

h — просвет (рекомендуемый размер — 100 мм).

Замер каждого параметра производится минимум по трем точкам. За итоговый размер берется максимальное значение.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

Полотно ворот должно перемещаться по уровню, даже если поверхность земли имеет уклон.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

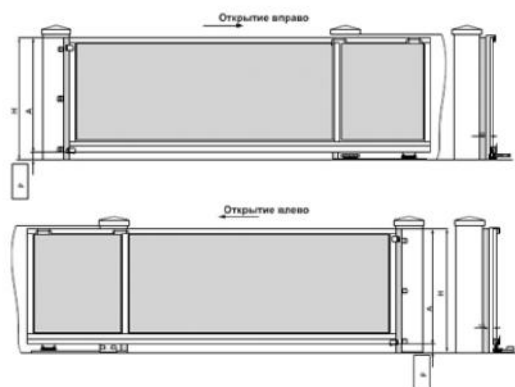


Монтаж силовой рамы бетонированной. Силовая рама монтируется на подготовленный котлован.



Монтаж столба-ловителя бетонированного. Столб-ловитель монтируется на подготовленный котлован.

СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Возможны варианты открытия как в правую, так и в левую сторону.



Рама стандартная ОЯС (основание, якорь, столбы) под бетонирование для установки сдвижных ворот под ключ.



Рама стандартная ОЯ (основание, якорь) под бетонирование для установки сдвижных ворот рядом с уже имеющимся прочным сооружением, позволяющим закрепить верхние поддерживающие ролики и ловители.



Рама стандартная (основание) под сварку к опалубке для установки сдвижных ворот рядом с уже имеющимся прочным сооружением, позволяющим закрепить верхние поддерживающие ролики и ловители, а также имеющимся фундаментом для установки конструкции ворот.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Комплект панелей сдвижных ворот с дизайном «доска», коричневого цвета (RAL 8017).



Комплект алюминиевых профилей сдвижных ворот коричневого цвета (RAL 8017). С-профиль для установки зубчатой рейки для привода.



Коробка комплектации сдвижных ворот: 1) метизы для сборки щита; 2) кроштейны крепления щита к балке; 3) верхний ловитель; 4) направляющие устройства; 5) соединительные сухари.



Коробка комплектации для балки: 1) крышки для балки; 2) нижний ловитель; 3) роликовые опоры.

Балка прокатная: 1) для комплекта №1 — 71х60; 2) для комплектов №2, №3, №4 — 95х88.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Электропривод (позволяет автоматизировать открытие/закрытие сдвижных ворот)



«Лежачий полицейский» (обеспечивает легкость прокладки электропроводки между столбами — без штробления дорожного покрытия, изготавливается из износостойкого искусственного каучука)



Фотоэлементы безопасности (предназначены для обнаружения людей, животных и посторонних предметов в проеме ворот при движении полотна для исключения травматизма)



Сигнальная лампа (сигнализирует о движении ворот в течение всего цикла открытия и закрытия)

Дистанционное управление (современный дизайн, небольшие размеры пультов)



Ключ-кнопка (защита ключом, компактный корпус, надежный механизм, механическая блокировка)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Звукоизоляция, дБ, класс (ГОСТ 31174)	35	
Ветровая нагрузка, кг/м ²	до 700	
Усилие ручного открывания и закрывания, Н, не более	150	
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г2	
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В2	
Вес полотна ворот, кг/м ²	18-20	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. При открытии ворот вручную не прилагайте к ним больших усилий. Передвигайте полотно ворот равномерно. Запрещается двигать щит резкими толчками.
2. При использовании автоматического привода следует руководствоваться инструкциями, прилагаемыми к приводу.
3. Запрещается перемещать полотно ворот при сцепленном приводе.
4. Не допускайте детей к устройствам управления автоматическими воротами (кнопкам, пультам).
5. Следите за тем, чтобы дети и животные не находились в зоне действия ворот во время их работы.
6. Строго запрещено пересекать траекторию движения полотна во время открытия и закрытия ворот, т. к. это может привести к серьезным травмам.
7. Не подвергайте ворота ударам и не препятствуйте их свободному открытию и закрытию.
8. Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей, без консультаций с изготовителем.
9. Следите за тем, чтобы во время движения полотна в проеме отсутствовали посторонние предметы, мусор и снег, так как это может привести к повреждению ваших ворот.
10. Не допускайте попадания веток и кустов в зону сдвига полотна ворот для избежания помех во время его движения.
11. В зимнее время необходимо очищать от снега и наледи привод, шестерню и зубчатую рейку.

УПАКОВКА

УПАКОВКА В ПУЗЫРЧАТУЮ ПЛЕНКУ	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Описание	упаковка полотна сдвижных ворот представляет собой пузырчатую пленку, обернутую вокруг полотна с перехлестом, пленка закреплена скотчем с логотипом компании
Описание	упаковка рамы представляет собой пузырчатую пленку, обернутую вокруг с перехлестом, пленка закреплена скотчем с логотипом компании
Состав	пузырчатая пленка с логотипом компании, скотч с логотипом компании

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Покупателю предоставляется гарантия надежности работы сдвижных ворот производства ГК DoorHan на срок 1 год с момента приобретения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

После монтажа необходимо провести проверку движения ворот. Ворота должны двигаться плавно, без рывков и скрипов. Полотно должно находиться в уровне (по вертикали и горизонтали), а при закрытии заходить в ловители. Прогиб несущей балки в закрытом положении (с опорой на площадку нижнего ловителя) не должен превышать 1/300 от ширины проема ворот. В других положениях величина прогиба не лимитируется, но прогиб не должен препятствовать свободному перемещению щита и нормальной работе привода при условии превышения поверхности грунта над нулевой отметкой не более 30 мм. В противном случае отрегулируйте положение роликовых опор.

Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей, без консультаций с изготовителем. Рекомендуется использовать только оригинальные запасные части и аксессуары во время установки и дальнейшей эксплуатации сдвижных ворот. Изготовитель не несет ответственности за возможные травмы и вред, нанесенные людям, животным или вещам в случае неавторизованной модификации.

ЧЕРТЕЖИ

Ворота сдвижные (общий вид)

Ворота сдвижные для проемов высотой до 3 м

Фрагменты

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Паспорт «Сдвижные ворота»

Сертификат на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям 1

Сертификат на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям 2

Сертификат соответствия откатных ворот 1

Сертификат соответствия откатных ворот 2

Сертификат соответствия на комплектацию

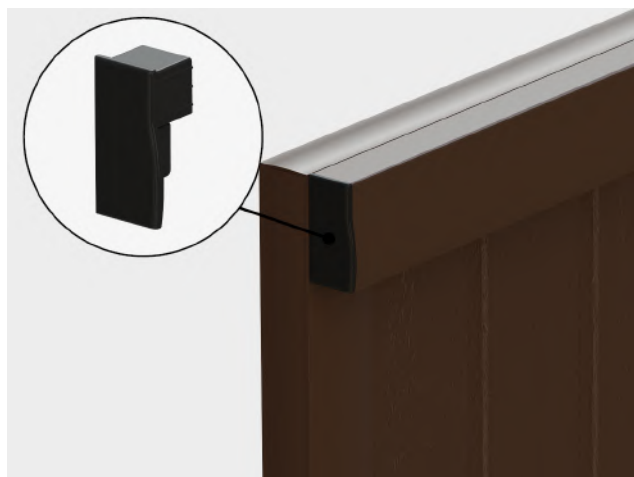
ИНСТРУКЦИИ

Сборка и монтаж сдвижных ворот стандартных размеров

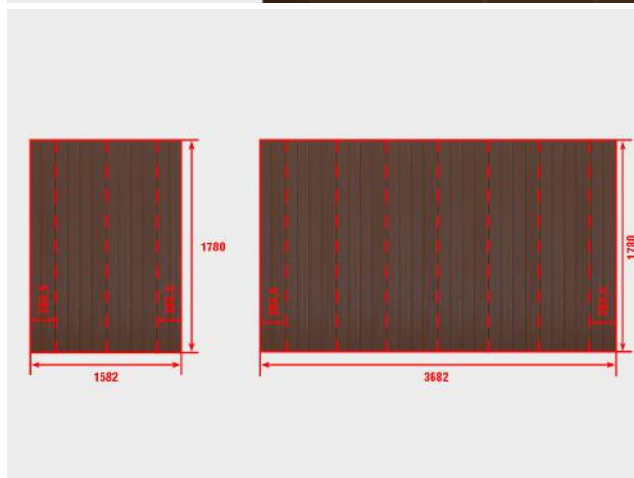
Инструкция по эксплуатации сдвижных ворот

Инструкция по сборке универсальной рамы

НОВИНКИ



Пластиковая заглушка в профиль-карниз служит упором и придает эстетичный внешний вид конструкции.



Продольная резка панели в основной части полотна и в противовесе. Клепочное соединение приходится на основную поверхность панели, что исключает прогиб П-профиля.

ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



Стандартный комплект сдвижных ворот