



## СДВИЖНЫЕ ВОРОТА ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

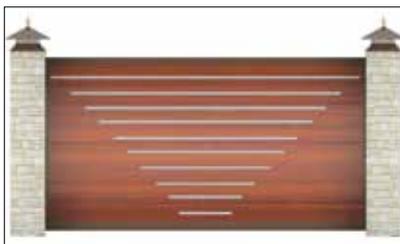
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## 1 КРАСИВЫЕ



Богатая цветовая палитра

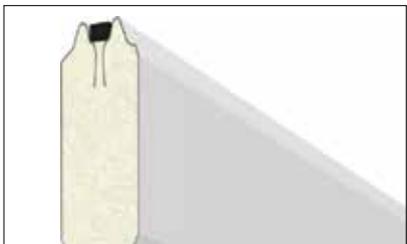


Более 100 вариантов дизайна



Декоративные элементы

## 2 ДОЛГОВЕЧНЫЕ



Стойкое защитно-декоративное покрытие панелей



Прочные несущие балки из горячекатаной стали



Окрашенный алюминиевый профиль

## 3 УДОБНЫЕ



Автоматическое управление



Экономия места на территории



Возможность установки калитки

## 4 БЕЗОПАСНЫЕ



Фотоэлементы предотвращают случайное закрытие ворот



Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении



Лампа, сигнализирующая о движении полотна



Высокая степень влагозащиты привода



Чувствительность привода к препятствиям



Защищает электропроводку и закрывает просвет под воротами

# СДВИЖНЫЕ ВОРОТА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

**Размеры:**

высота — 1 000–3 200 мм;  
ширина — 2 000–7 500 мм.



## Удобная эксплуатация

**Изготовление:** полотно из сэндвич-панелей с окантовкой экструдированным алюминиевым профилем, окрашенным порошковой краской.

**Преимущества:** не занимают свободное пространство ни внутри, ни снаружи огороженной территории; обеспечивают дополнительную шумоизоляцию участка; высокая прочность; на сегодняшний день является самой современной конструкцией.

**Особенности конструкции:** в проеме отсутствуют поддерживающие и крепежные элементы; полотно и зубчатая рейка крепятся на консольную балку; отсутствие сварных соединений.

**Дизайн:** сэндвич-панели окрашиваются в 11 стандартных цветов по RAL-карте и 3 цвета «под дерево»; разнообразие декоративных элементов (пик, арок, решеток и т.д.).

# ДИЗАЙН

## ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ



Горизонтальная полоса (S-линия)



Волна (V-линия)



Широкая центральная полоса (M-линия)

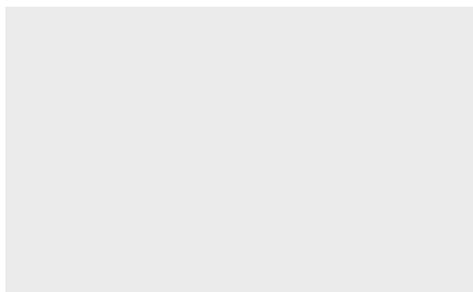


Гладкая (W-линия)

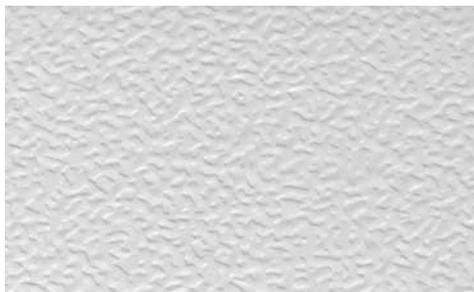


Филенка

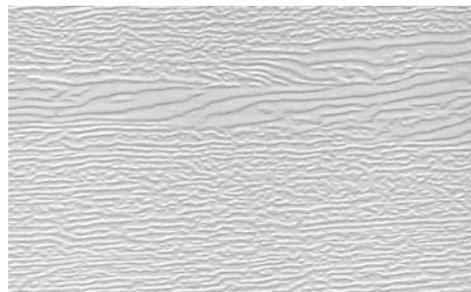
## ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ



Гладкая



Stucco



Под дерево

## ЦВЕТА «ПОД ДЕРЕВО»



Махагон



Венге



Золотой дуб

## ЦВЕТА ПО RAL-КАРТЕ



RAL 9003 белый

RAL 8014 коричневый

RAL 8017 коричнево-красный

RAL 5005 синий

RAL 6005 зеленый

RAL 3005 бордовый

RAL 9006 серебристый

RAL 1014 бежевый

RAL 7004 серый

RAL 3000 красный

RAL 7016 антрацит



По вашему желанию возможна покраска панелей в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОЛОТНА УЛИЧНЫХ ВОРОТ



Полотно комбинированное с пиками



Полотно комбинированное арочное с пиками



Полотно из сэндвич-панелей



Полотно комбинированное с решеткой

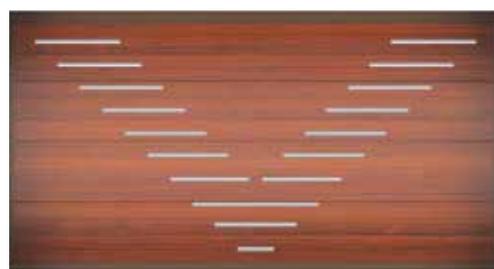
## ОБЛИЦОВКА ПОЛОТНА PREMIUM



Premium Classic



Premium Hi-Tech



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Вензеля



Пики



# АКСЕССУАРЫ

## ОКНА

---

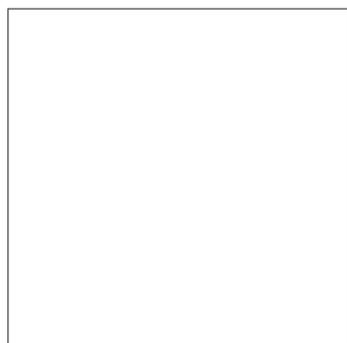


□ Размер: 452×302 мм. Цвета окантовки: белый, коричневый, золотой, черный.



□ Размеры: 627×382 мм, 607×202 мм. Цвет окантовки: черный.

### Цвета окантовки окон



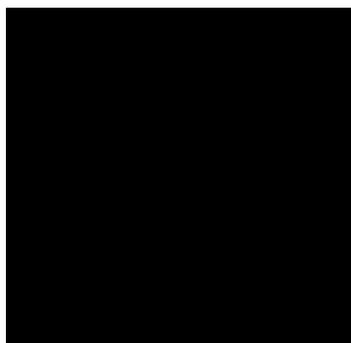
□ RAL 9003 белый



□ RAL 8014 коричневый



□ RAL 1004 золотой



□ RAL 9004 черный

## РУЧКИ И ЗАМКИ

---



□ Ручка для распашных ворот



□ Ручка для сдвижных ворот



□ Замок-здвижка

## «ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ»

---



□ Предназначен для ограничения скорости транспорта, а также уменьшения светового проема между полотном ворот/калитки и землей.

# АВТОМАТИКА

## АВТОМАТИКА PROFESSIONAL



□ Arm-320PRO (рычажный привод для распашных ворот)

## АВТОМАТИКА STANDARD



□ Sliding-300/800 (привод для сдвижных ворот)



□ Sliding-1300/2100 (привод для сдвижных ворот)



□ Swing-2500 (линейный привод для распашных ворот)



□ Swing-3000/5000 (линейный привод для распашных ворот)



□ Arm-320 (рычажный привод для распашных ворот)

## Электроприводы для сдвижных ворот

Модель	Sliding-300	Sliding-800	Sliding-1300	Sliding-2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50			
Макс. потребляемая мощность, Вт	130	250	550	750
Скорость ворот, м/мин	9	12	10	
Макс. вес ворот, кг	300	800	1 300	2 100
Интенсивность, %	50		70	
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55		от -40 до +55	
Класс защиты	IP54			

## Электроприводы для распашных ворот

### Линейные приводы

Модель	Swing-2500	Swing-3000	Swing-5000
Напряжение питания, В/Гц	220/50		
Макс. потребляемая мощность, Вт	150		
Макс. масса створки, кг	350	400	500
Макс. длина створки, м	2,5	3	5
Интенсивность, %	50		
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +55		от -40 до +55
Класс защиты	IP44		IP54

### Рычажный привод

Модель	Arm-320
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Макс. потребляемая мощность, Вт	150
Крутящий момент, Н·м	320
Макс. масса створки, кг	400
Макс. длина створки, м	3
Интенсивность, %	30
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +55
Класс защиты	IP54

## АКСЕССУАРЫ PROFESSIONAL



□ Transmitter-PRO (пульт ДУ)



□ Photocells (фотоэлементы безопасности)

## АКСЕССУАРЫ STANDARD



□ Transmitter 4 (пульт ДУ)



□ Photocell-R (фотоэлементы безопасности)



□ DHRE-2 (внешний радиоприемник)



□ Lamp-LED (сигнальная лампа)

# КОНСТРУКЦИЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ



□ Несущие балки производятся из горячекатаной стали на прокатном стане нового поколения. Именно поэтому отличительная особенность ворот DoorHan — плавный и мягкий ход полотна



□ Регулируемые по высоте роликовые опоры позволяют быстро уменьшить или увеличить просвет под полотном, не разбирая ворота и не снимая электропривод



□ Ловитель нижний



□ Крышка передняя с поддерживающим роликом



□ Крышка задняя



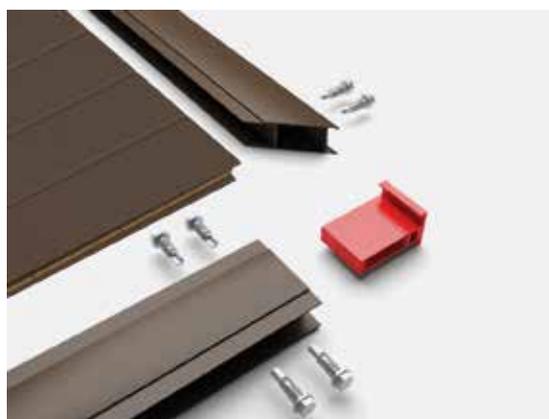
□ Направляющее устройство



□ Окантовка рамы полотна осуществляется с помощью установки специальных угловых соединений



□ Кронштейн крепления щита к балке



□ Крепление усиливающей стойки с помощью Т-образного соединения щита

#### Базовая комплектация:

- полотно ворот с балкой;
- комплект ловителей;
- система роликов и направляющих;
- крышки для балки декоративные;
- ручки;
- установочный комплект для зубчатой рейки.

#### Опции:

- калитка встроенная;
- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- окна;
- «лежачий полицейский».

## СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

### Комплекты ворот под заполнение профлистом (в алюминиевой раме)

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	3500	2100	коричневый (8017)
2	3500	2100	зеленый (6005)
3	4000	2100	коричневый (8017)
4	4000	2100	зеленый (6005)
5	4500	2100	коричневый (8017)
6	4500	2100	зеленый (6005)

### Комплекты ворот под заполнение заказчика (в сварной стальной раме)

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	3000	2100	зеленый (6005), коричнево-красный (8017)
2	3500	2100	
3	4000	2100	

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** +7(7172)727-132

**Белгород** (4722)40-23-64

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**Волгоград** (844)278-03-48

**Вологда** (8172)26-41-59

**Воронеж** (473)204-51-73

**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58

**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81

**Калуга** (4842)92-23-67

**Кемерово** (3842)65-04-62

**Киров** (8332)68-02-04

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**Курск** (4712)77-13-04

**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13

**Москва** (495)268-04-70

**Мурманск** (8152)59-64-93

**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73

**Орел** (4862)44-53-42

**Оренбург** (3532)37-68-04

**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15

**Рязань** (4912)46-61-64

**Самара** (846)206-03-16

**Санкт-Петербург** (812)309-46-40

**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Тверь** (4822)63-31-35

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)74-02-29

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Уфа** (347)229-48-12

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [chr@nt-rt.ru](mailto:chr@nt-rt.ru) || [www.doorhan.nt-rt.ru](http://www.doorhan.nt-rt.ru)