



## УЛИЧНЫЕ ВОРОТА, КАЛИТКИ И ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ



- ✓ ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВОРОТ РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
- ✓ ВОРОТА СООТВЕТСТВУЮТ САМЫМ ВЫСОКИМ  
СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА

Предлагаем вашему вниманию серию уличных ворот, выпускаемую компанией DoorHan.



# DoorHan



<b>01</b>	Семь основных преимуществ	4-5
<b>02</b>	Сдвижные и распашные ворота	6-7
<b>03</b>	Щиты распашных и сдвижных ворот	8-9
<b>04</b>	Облицовка уличных ворот и калиток Premium	10-13
<b>05</b>	Конструкция сдвижных ворот	14-15
<b>06</b>	Автоматика, базовая комплектация и опции	16-17
<b>07</b>	Конструкция распашных ворот	18-19
<b>08</b>	Автоматика, базовая комплектация и опции	20-21
<b>09</b>	Отдельно стоящие калитки	22-23
<b>10</b>	Уличные ворота и калитки серии «Собери Сам»	24-25
<b>11</b>	Аксессуары для сдвижных и распашных ворот	26-27
<b>12</b>	Заборные секции и системы ограждений	28-29
<b>13</b>	Расширяя границы	30-31



01

## *Высокое качество*



Уличные ворота DoorHan - современное решение для въездных ворот, устанавливаемых на приусадебных территориях. Благодаря антикоррозионному покрытию материалов, из которых изготавливаются ворота, их внешний вид остается неизменным в течение многих лет. Конструкция ворот обладает высокой прочностью и взломостойкостью, рассчитана на большой срок эксплуатации и не требует специального технического обслуживания. Модульность конструкции ворот позволяет не только легко осуществлять их сборку, но и комбинировать различные материалы, из которых могут быть изготовлены ворота.

# 7

## ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ



### УДОБСТВО

Уличные ворота DoorHan имеют прочную, и при этом легкую конструкцию - без больших усилий вы можете легко открывать и закрывать их. Ворота могут быть автоматизированы электроприводом, который разработан с учетом эксплуатации в российских климатических условиях, что обеспечивает бесперебойную работу ворот при любой погоде.



### КОМФОРТ

С помощью пульта вы можете дистанционно управлять автоматически воротами, не выходя из машины, что позволяет избежать контакта с неблагоприятными погодными условиями. Кроме того, уличные ворота DoorHan, выдерживая большие ветровые нагрузки и поглощая шум, подарят вам комфорт и уют.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

Автоматическая система управления воротами с помощью фотоэлементов делает зону работы ворот безопасной - в момент пересечения инфракрасного луча ворота останавливаются или начинают двигаться в обратном направлении.



### КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Уличные ворота DoorHan, ограничивая доступ к приусадебной территории, также служат для контроля въезда и выезда транспорта, предотвращая несанкционированный проезд.



### НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Уличные ворота DoorHan изготавливаются из высокопрочных материалов с применением современных технологий. Специальная конструкция ворот с отсутствием сварных соединений делает ворота устойчивыми к коррозии, что продлевает срок их службы.



### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Многообразие дизайнерских решений, которые предлагает компания DoorHan для уличных ворот, позволяет подобрать подходящий вам вариант. Их исполнение возможно в едином цветовом решении с заборными секциями и отдельно стоящей калиткой, а также с различными элементами фасада здания - секционными воротами, дверьми и роллетами.



### ИЗГОТОВЛЕНИЕ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

Высококвалифицированная работа команды специалистов компании DoorHan позволит вам в кратчайшие сроки получить качественный продукт, который прослужит вам долгие годы.

## СДВИЖНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Компания DoorHan предлагает два типа уличных ворот – сдвижные и классические распашные. Они отличаются способом открывания/закрывания – полотно сдвижных ворот откатывается в сторону вдоль внутренней стороны забора, а створки распашных ворот открываются внутрь или наружу ограждаемой территории.



02

### *Современное решение*

Полотна сдвижных и распашных ворот изготавливаются из алюминиевых профилей или сэндвич-панелей, окантованных алюминиевым профилем.

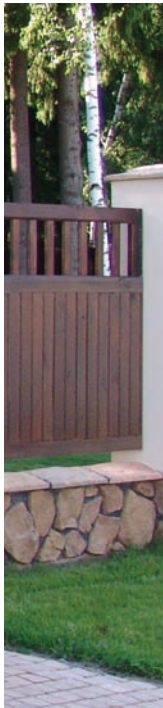
Большой выбор дизайнерского исполнения уличных ворот позволяет подобрать вариант, который будет гармонично сочетаться с различными элементами фасада здания.

Сдвижные и распашные ворота, устанавливаемые на улице, неизбежно контактируют с окружающей средой. Уличные ворота DoorHan разработаны с учетом возможных условий эксплуатации, благодаря чему, они не подвержены воздействию различных негативных факторов. Это позволяет не только сохранить на долгие годы эстетичный внешний вид ворот, но и обеспечить бесперебойность их работы при любых климатических условиях - они легко открываются и закрываются вне зависимости от температурных колебаний.

Уличные ворота могут быть установлены на промышленных объектах. В этом случае ворота изготавливаются с усиленной системой роликов и направляющих, так как они рассчитаны на высокую интенсивность использования и, как правило, имеют большие размеры. Сдвижные и распашные ворота DoorHan полностью отвечают требованиям российских строительных стандартов и имеют соответствующие сертификаты.

## ДИЗАЙН

Комбинация предлагаемых типов, фактур и цветов поверхностей позволяет изготовить ворота в более 250 вариантах исполнения. Благодаря такому многообразию вы сможете подобрать максимально подходящий вам вариант.



### Вид панели



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.



03

## Свобода выбора

Для изготовления щитов уличных ворот используются сэндвич-панели и алюминиевые профили, которые могут быть расположены как вертикально, так и горизонтально. Заполнение из алюминиевых профилей может быть сплошным, решетчатым и комбинированным.





ЩИТЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

ЩИТЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



Щит из сэндвич-панелей



Щит из алюминиевых профилей

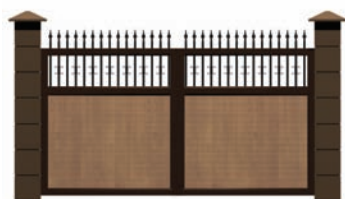
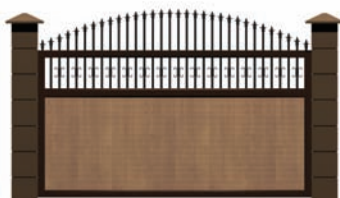
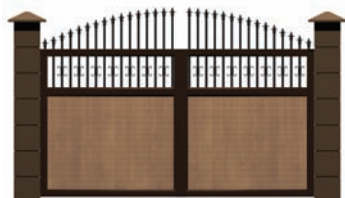


Щит решетчатый из алюминиевых профилей



Щит комбинированный

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАННЫХ ЩИТОВ



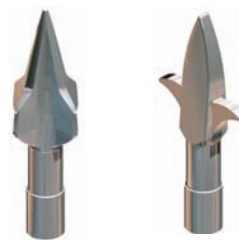
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Алюминиевая решетка



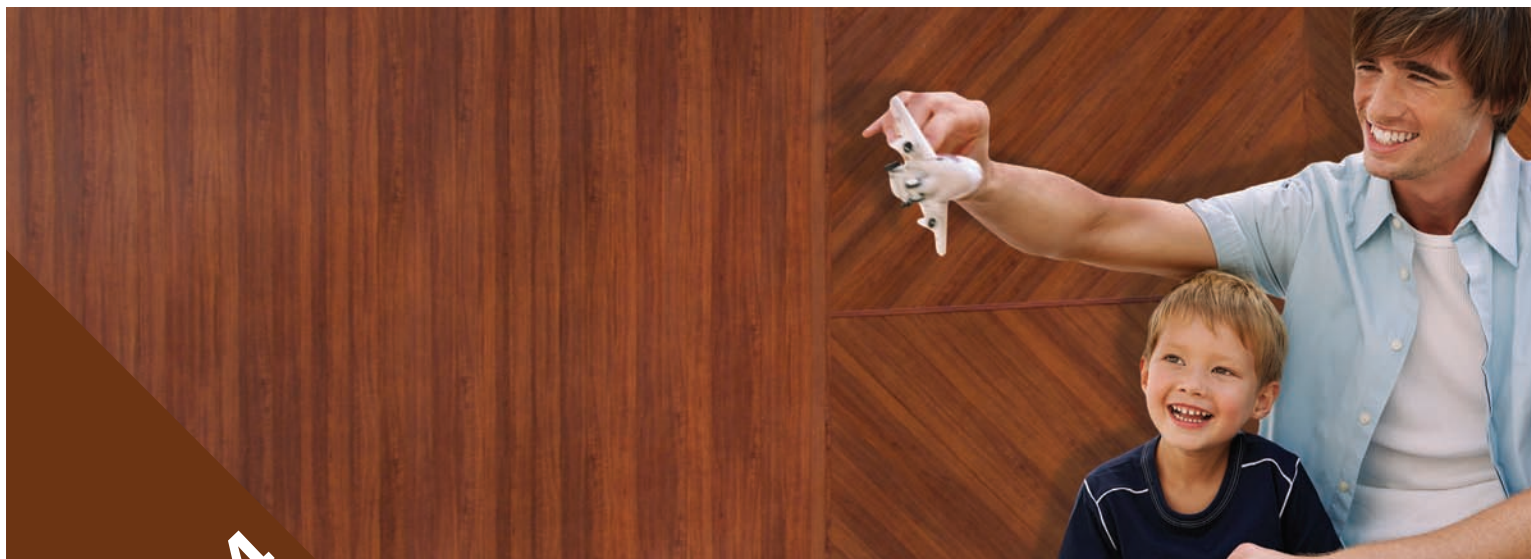
Имитация ковки



Пики



Верхняя часть щита ворот может быть прямоугольной или арочной формы, а также с решеткой из комбинации алюминиевых профилей, декоративных алюминиевых профилей и вензелей различных типов. Таким образом, конфигурация уличных ворот может быть разнообразной, что позволяет подобрать подходящий вариант, который будет сочетаться с архитектурными особенностями вашего дома.



04

## *Изысканный стиль*

Сдвижные и распашные ворота, а также калитки Premium изготавливаемые из сэндвич-панелей с алюминиевой облицовкой, являются воплощением последних дизайнерских тенденций в оформлении уличных ворот. Они могут быть окрашены в один из двух вариантов цветов «под дерево» («Золотой дуб» или «Темный орех»), отличаются конфигурацией геометрических узоров алюминиевых профилей и вариантами дизайнерского исполнения.



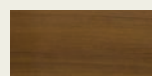
Компания DoorHan для дизайнерского исполнения уличных ворот и калиток также предлагает на выбор любой из вариантов оформления щитов с дополнительной облицовкой Premium.

(ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ ЩИТОВ СМ. В КАТАЛОГЕ ЩИТОВ)

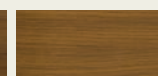
## Варианты облицовки полотна уличных ворот и калиток Premium Classic



ВИД ПАНЕЛИ



Темный орех



Золотой дуб

# ОБЛИЦОВКА УЛИЧНЫХ ВОРОТ И КАЛИТОК PREMIUM

## Варианты облицовки полотна уличных ворот и калиток Premium Hi-Tech

Новые возможности в оформлении уличных ворот для современного стиля. Ворота Hi-Tech могут быть изготовлены с одним из четырех вариантов расположения молдингов.



Распашные ворота



Сдвижные ворота

### Вид панели



Гофрированная



«Волна»



«Волна»  
с центральным пазом



С центральным  
пазом



Гладкая



Махагон

Лесной орех

Венге

Золотой дуб

Ольха

Зебра



RAL 9003  
белый

RAL 8014  
коричневый

RAL 5005  
синий

RAL 6005  
зеленый

RAL 3005  
бордо

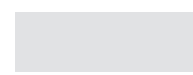
RAL 9006  
серебро

RAL 1014  
бежевый

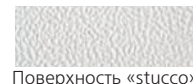
RAL 7004  
серый

RAL 3000  
огненно-красный

RAL 7016  
антрацит



Гладкая поверхность



Поверхность «stucco»



Поверхность  
«под дерево»



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.

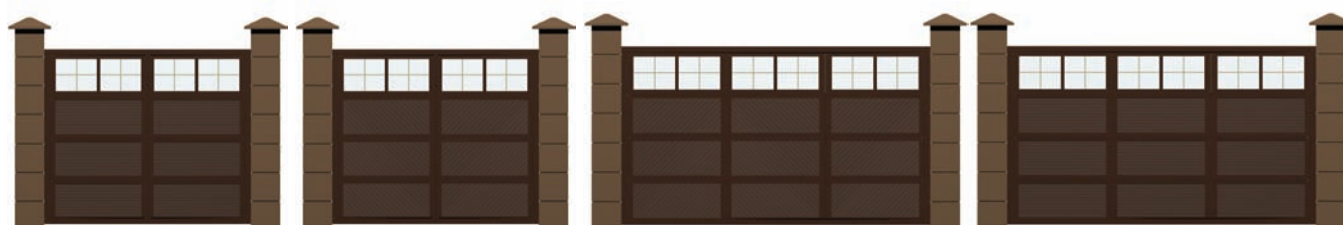
### Молдинг



Алюминиевые молдинги - современный элемент декора полотна гаражных ворот, выполненных в стиле Hi-Tech.

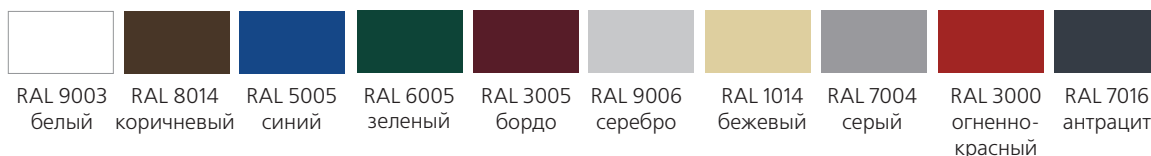
## Варианты облицовки полотна уличных ворот и калиток Premium Vintage

Оригинальное и популярное направление в дизайне для тех, кто стремится окружить себя атмосферой уюта и спокойствия. Ворота Vintage имитируют классические распашные ворота и декорированы множеством элементов, в том числе окнами с крестообразными вставками.



Распашные ворота

Сдвижные ворота



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 облицовки полотна уличных ворот и калиток Premium Elegant

Утонченный стиль этих ворот придется по вкусу каждому. Ворота Elegant отличает лаконичный дизайн, четкость линий и в тоже время изысканный внешний вид. Также могут быть декорированы окнами с крестообразными вставками.



Распашные ворота

Сдвижные ворота



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.



05

## Удобная эксплуатация

Сдвижные ворота DoorHan, благодаря способу их открывания, занимают минимальное пространство приусадебного участка - полотно ворот, двигаясь по роликовым опорам, перемещается вдоль внутренней стороны ограды, полностью открывая и освобождая проем для проезда автотранспорта. Такой способ открывания исключает необходимость расчищать пространство перед воротами от снега в зимнее время года.

Для наибольшего удобства эксплуатации сдвижные ворота DoorHan дополнительно могут быть оснащены соответствующей автоматикой и устройствами безопасности.



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструкция сдвижных ворот DoorHan является консольной - в зоне проема ворот отсутствуют поддерживающие и крепежные элементы. Сдвижные ворота состоят из щита, окантованного экструдированным алюминиевым профилем, балки, силовой рамы, роликовой системы, верхних и нижних ловителей. Силовая рама предназначена для крепления на нее приводной части автоматики и элементов подвеса полотна ворот. На консольную балку крепятся полотно ворот, ответная часть приводного механизма (зубчатая рейка) с концевыми элементами, регулирующими работу электропривода. Для обеспечения устойчивости к коррозии все стальные элементы конструкции сдвижных ворот DoorHan покрыты слоем цинка толщиной минимум 12 мкм.



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



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



Ловитель нижний



Крышка задняя

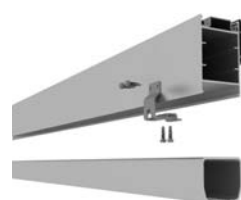


Крышка передняя с поддерживающим роликом

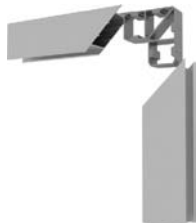


Направляющее устройство

## Оригинальные элементы конструкции: кронштейны, Т-образные и угловые соединения



Кронштейн крепления щита к балке



Крепление боковых стоек к основному несущему профилю с помощью установки специальных угловых соединений



Крепление усиливающей стойки с помощью Т-образного соединения щита

# АВТОМАТИКА, БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

## АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ

Электромеханические приводы DoorHan серии Sliding предназначены для автоматизации сдвижных ворот весом до 2100 кг, что позволяет их использовать как в бытовых, так и промышленных целях. Используемая уникальная технология «масляная ванна» существенно улучшает эксплуатационные характеристики приводов и увеличивает их износостойчивость. Самоблокирующийся редуктор привода надежно удерживает ворота в закрытом положении, а ручная разблокировка позволяет открывать их в отсутствие электричества.



SL-1300/2100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Sliding-800	Sliding-1300	Sliding-2100
Напряжение питания		220 В/50 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	250 Вт	550 Вт	750 Вт
Усилие	600 Н	900 Н	1350 Н
Скорость ворот	12 м/мин	10 м/мин	10 м/мин
Класс защиты	IP44	IP54	IP54
Интенсивность	50%	70%	70%
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С	от -40 до +55 °С	от -40 до +55 °С
Максимальный вес ворот	800 кг	1300 кг	2100 кг

### Пульты



Пульт дистанционного управления DoorHan предназначен для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. С помощью одного пульта можно управлять одним или более (до четырех) устройствами.

### Фотоэлементы Photocell



Фотоэлементы DoorHan предназначены для предупреждения аварийных ситуаций при попадании в зону проема ворот посторонних элементов. Радиус действия фотоэлементов может достигать 25 м.

Фотоэлементы Photocell состоят из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем ворот.

### Сигнальная лампа LAMP



Сигнальная лампа LAMP - это устройство безопасности, сигнализирующее о движении ворот в течение всего цикла открывания и закрывания. В зависимости от устройства, к которому она подключена, может быть реализован режим предварительного мигания (лампа мигает в течение определенного времени перед началом движения полотна ворот).

### Ключ-кнопка Keyswitch

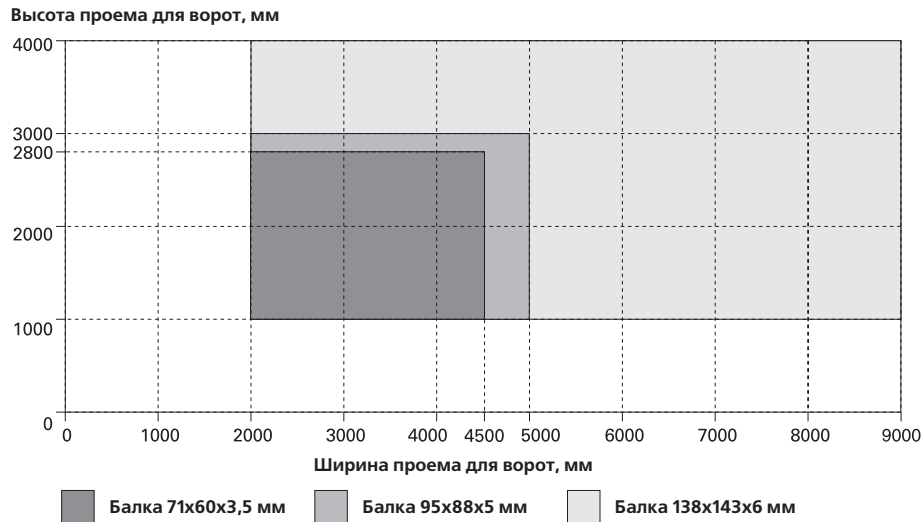


Ключ-кнопка Keyswitch используется для подачи управляющей команды на блок управления приводом для открывания, остановки или закрывания ворот. Для подачи команды нужно повернуть ключ, под действием пружины он вернется в исходное положение. Каждый поворот ключа соответствует одной управляющей команде по принципу «открыть» - «стоп» - «закреть» - «стоп». Ключ-кнопка имеет крышку без установленного и повернутого ключа.



## РАЗМЕРЫ

График соотношения допустимых размеров проема и балок для сдвижных ворот, изготавливаемых на заказ



## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

**Базовая комплектация ворот, изготавливаемых на заказ:**

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

**Опции для ворот, изготавливаемых на заказ:**

- площадка для электропривода;
- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы безопасности;
- ключ-кнопка;
- силовая рама;
- столб-ловитель;
- «лежачий полицейский».



07

# Верность традициям

Распашные ворота DoorHan являются классическим вариантом уличных ворот - простая конструкция из двух створок существует уже несколько веков. Их створки могут открываться как наружу, так и вовнутрь. Такой принцип открывания распашных ворот по-прежнему остается весьма популярным. Кроме того, распашные ворота являются альтернативным решением в случаях, когда технически невозможно установить сдвижную конструкцию ворот.

Для наибольшего удобства эксплуатации распашные ворота DoorHan дополнительно могут быть оснащены соответствующей автоматикой и устройствами безопасности.

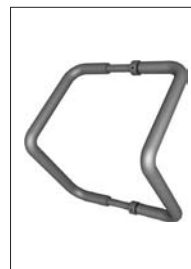


## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

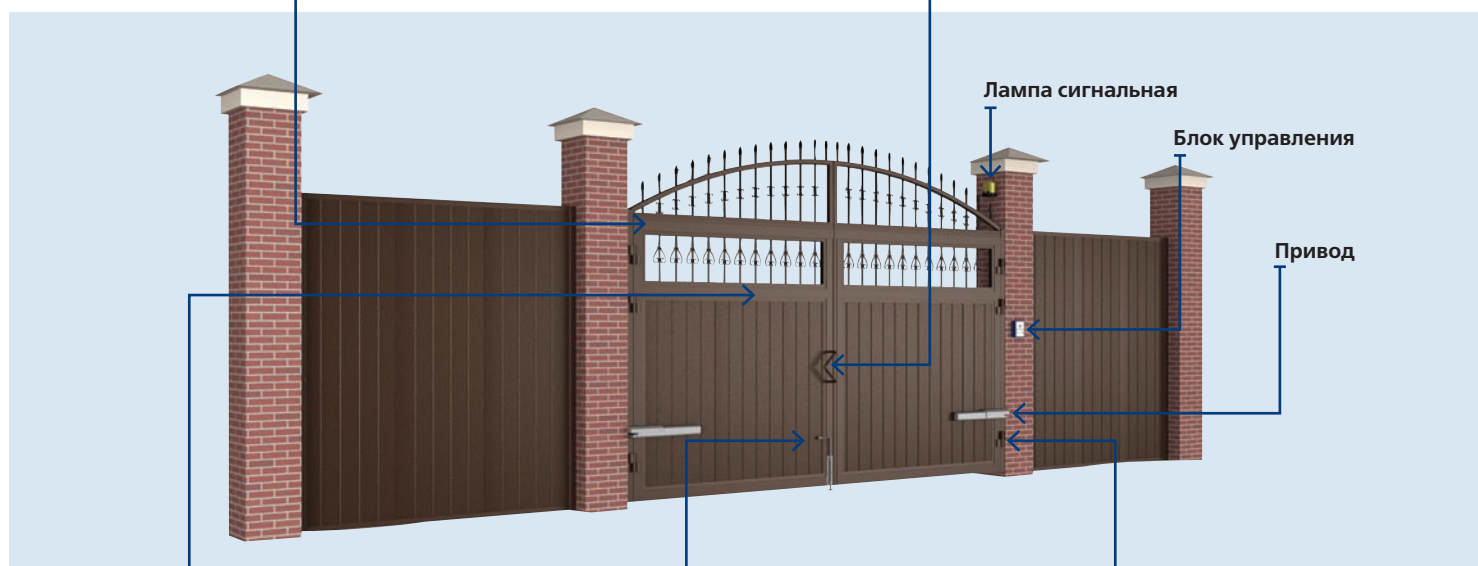
Конструкция распашных ворот состоит из щита, окантованного экструдированным алюминиевым профилем, навесных столбов и регулируемых петель с износостойкими подшипниками. В конструкции ворот используются только болтовые соединения, что облегчает сборку и монтаж ворот, а также значительно повышает устойчивость их механизма к коррозии.



Отличительная особенность механизма ворот DoorHan состоит в том, что они надежно защищены от коррозии. Сэндвич-панели и профили проходят специальную обработку. Поверхность алюминиевых профилей покрыта порошковой эмалью. Качество покрытия полностью соответствует мировому стандарту Qualicoat.



Алюминиевая ручка устанавливается в полотно ворот, позволяя открывать их как с внутренней, так и с внешней стороны.



Технологические просветы между створками ворот, а также между крепежными столбами и створками закрываются специальным профилем.



С внутренней стороны распашных ворот DoorHan устанавливается задвижка.



Особенность распашных ворот DoorHan - регулируемые петли с износостойкими подшипниками.

Все стальные детали конструкции ворот оцинкованы. Толщина цинкового слоя составляет минимум 12 мкм, это предохраняет ворота DoorHan от неблагоприятного воздействия атмосферных осадков и обеспечивает стабильную работу механизма.

В конструкции распашных ворот DoorHan используются только болтовые соединения. Это облегчает сборку и монтаж, а также значительно повышает устойчивость механизма ворот к коррозии.

# АВТОМАТИКА, БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

## АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ

Электромеханические приводы DoorHan серий Swing и Arm-320 предназначены для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со створками весом до 1000 кг и шириной до 5 м. Они оснащены функцией запираания ворот, благодаря чему не требуется установка дополнительных замков. Встроенный замок-расцепитель позволяет легко открывать ворота вручную при отсутствии электроэнергии.



DoorHan Swing-3000/5000



DoorHan Arm-320

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Swing-3000	Swing-5000
Напряжение питания	220 В/50 Гц	
Потребляемый ток	1,2 А	
Мощность	150 Вт	
Интенсивность	50%	
Класс защиты	IP54	
Усилие	3000 Н	
Максимальная длина створки	3 м	5 м
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55 °С	
Максимальная масса створки	800 кг	1000 кг
Рабочий ход	300 мм	500 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Arm-320
Напряжение питания	220 В/50 Гц
Потребляемый ток	1,3 А
Мощность	150 Вт
Интенсивность	30%
Класс защиты	IP54
Крутящий момент	320 Нм
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С

08

### Пульты



Пульт дистанционного управления DoorHan предназначен для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. С помощью одного пульта можно управлять одним или более (до четырех) устройствами.

### Фотоэлементы Photocell



Фотоэлементы DoorHan предназначены для предупреждения аварийных ситуаций при попадании в зону проема ворот посторонних элементов. Радиус действия фотоэлементов может достигать 25 м.

Фотоэлементы Photocell состоят из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем ворот.

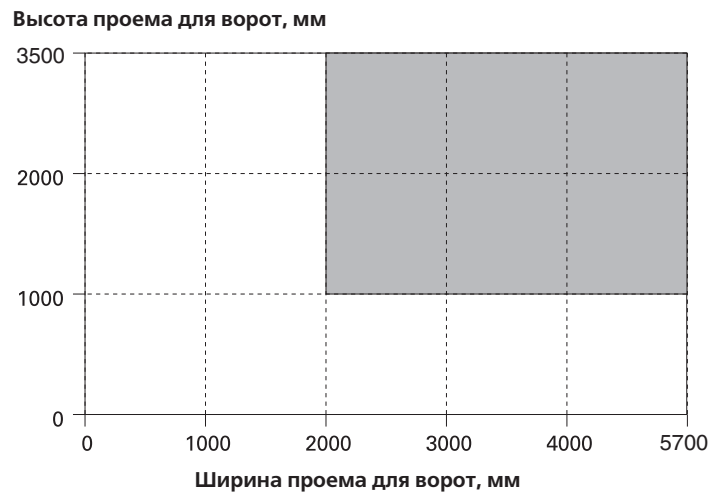
### Сигнальная лампа LAMP



Сигнальная лампа LAMP - это устройство безопасности, сигнализирующее о движении ворот в течение всего цикла открывания и закрывания. В зависимости от устройства, к которому она подключена, может быть реализован режим предварительного мигания (лампа мигает в течение определенного времени перед началом движения полотна ворот).

## РАЗМЕРЫ

### Таблица допустимых размеров ворот, изготавливаемых на заказ



## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

### Базовая комплектация ворот, изготавливаемых на заказ:

- щит ворот из сэндвич-панелей, окантованный алюминиевым профилем;
- ручка алюминиевая, соответствующая цвету полотна ворот;
- универсальный комплект крепежных элементов;
- комплект боковых упоров;
- комплект навесных столбов;
- задвижка в землю.

### Опции для ворот, изготавливаемых на заказ:

- калитка встроенная;
- сигнальная лампа;
- «лежачий полицейский»;
- электропривод;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы безопасности;
- ключ-кнопка;
- замок механический;
- столб бетонирумый.



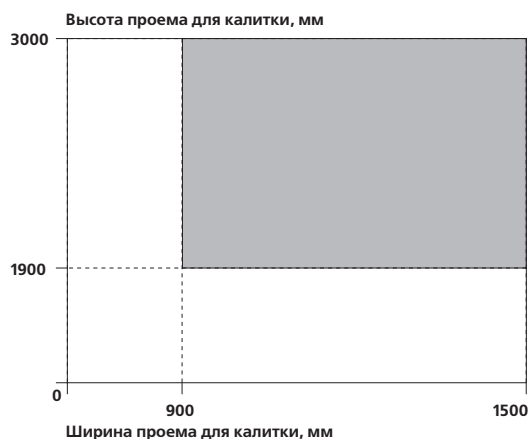
09

## Внимание к деталям

Уличные отдельно стоящие калитки DoorHan - современный элемент приусадебной территории, который является не только функциональным дополнением к воротам, но и отличным дизайнерским решением, так как они изготавливаются из тех же щитов и в том же стилевом исполнении, что и уличные ворота (см. стр. 7-13). Отдельно стоящие калитки могут быть установлены как в любые ограждающие конструкции, так и в заборные секции DoorHan, которые также выполняются в едином дизайне с калиткой и воротами.

### РАЗМЕРЫ

График типовых размеров проема без учета просвета





#### Доводчик



Доводчик DoorHan подходит для установки как на врезные, так и отдельно стоящие калитки любой конфигурации. Плавность хода доводчика исключает повреждение калитки и полотна ворот при закрывании. Использование доводчика DoorHan продлит срок службы ворот и калитки, сохранит их эстетичный вид.

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

##### Базовая комплектация отдельно стоящих калиток, изготавливаемых на заказ:

- полотно калитки;
- навесные столбы;
- универсальный комплект крепежных элементов;
- механический замок;
- ручка алюминиевая;
- верхняя перемычка для навесных столбов.

##### Опции для отдельно стоящих калиток, изготавливаемых на заказ:

- электромеханический замок;
- доводчик;
- «лежачий полицейский».



10

## Разумная экономия

Уличные ворота и калитки серии «Собери сам» предназначены для самостоятельной сборки, благодаря чему вы экономите средства на монтаже ворот, а не на их качестве. Ворота и калитка серии «Собери сам» рассчитаны на длительный (более 10 лет) срок службы, удобны в использовании и могут быть оснащены системами безопасности и соответствующей автоматикой DoorNap.

### ВИД ПАНЕЛИ



Поверхность «stucco»



RAL 8014  
коричневый

RAL 6005  
зеленый





## РАЗМЕРЫ

### Сдвижные ворота серии «Собери сам»

Ширина проема для ворот (без учета просвета) - 3500 мм, высота - 2000 мм.

Ширина проема для ворот (без учета просвета) - 4550 мм, высота - 2200 мм.

### Распашные ворота серии «Собери сам»

Ширина проема для ворот - 4430 мм, высота полотна ворот (без учета просвета) - 2155 мм.

### Отдельно стоящие калитки серии «Собери сам»

Ширина проема - 1220 мм, высота полотна калитки (без учета просвета) - 2155 мм.

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

### Сдвижные ворота серии «Собери сам»:

- несущая балка (5000 мм или 6000 мм);
- крышки для балки декоративные;
- сэндвич-панели и алюминиевые профили;
- роликовые опоры;
- направляющие устройства универсальные;
- соединения угловые и соединения Т-образные;
- ловитель универсальный;
- ловитель нижний и задвижка.

### Опции для сдвижных ворот серии «Собери сам»:

- электропривод;
- зубчатая рейка;
- установочный комплект для зубчатой рейки электропривода.

### Распашные ворота серии «Собери сам»:

- створки ворот;
- комплект петель;
- боковые упоры;
- задвижка в землю;
- ручка алюминиевая;
- комплект столбов навесных;
- универсальный комплект крепежных элементов.

### Опции для распашных ворот серии «Собери сам»:

- • «лежачий полицейский»;
- • электропривод;
- • фотоэлементы безопасности;
- • дистанционное управление.

### Отдельно стоящие калитки серии «Собери сам»:

- створки калитки;
- комплект петель;
- боковой упор;
- ручка алюминиевая;
- комплект столбов навесных;
- универсальный комплект крепежных элементов.

### Опции для отдельно стоящей калитки серии «Собери сам»:

- электропривод;
- дистанционное управление;
- «лежачий полицейский».

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ И РАСПАШНЫХ ВОРОТ

## Врезная калитка



В случае, когда нет дополнительного доступа на приусадебную территорию, в полотно ворот может быть установлена врезная калитка, которая изготавливается из тех же материалов, что и ворота.

## Ручки



В базовую комплектацию уличных ворот входят ручки, которые поставляются уже установленными на полотне ворот. Ручки выполнены специальной эргономичной формы, что позволяет легко и быстро открывать и закрывать ворота вручную.

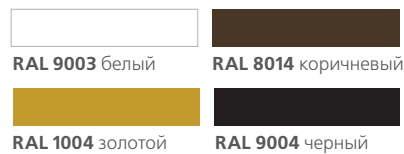
## Окна

В щиты уличных ворот могут быть врезаны различного типа окна, как в качестве декоративного решения, так и для обзора пространства перед воротами.



Размеры окон – 452x302 мм

### Базовые цвета окантовки окон



Размеры – 635x330 мм



Размеры – 607x202 мм

### Базовые цвета окантовки окон



Диаметр окна – 360 мм

### Базовые цвета окантовки окон



При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

**«Лежачий полицейский»**

Предназначен для ограничения скоростного режима транспорта, а также уменьшения светового проема между полотнами ворот/калиток и землей. Изготавливается из износостойкого искусственного каучука. При установке «лежачего полицейского» не требуется штробление дорожного покрытия для прокладки электропроводки между столбами.

**Замок-задвижка**

Замок-задвижка позволяет запирать уличные ворота, надежно удерживая их полотно.

12

## *Ваша защита*

Заборные секции DoorHan - современное решение в области ограждений. Они состоят из жесткого алюминиевого каркаса, который может быть заполнен сэндвич-панелями или алюминиевыми профилями. Исполнение заборных секций возможно в едином стилевом решении с различными элементами фасада здания - воротами, дверьми и роллетами (см. стр. 7-13). Основным преимуществом заборных секций DoorHan является их долговечность и прочность. Кроме того, быстрота и легкость установки заборных секций позволяют выстроить забор необходимой длины в кратчайшие сроки.

Заборные секции DoorHan - единственные предлагаемые на рынке заборные секции, которые полностью соответствуют российским строительным стандартам.

Системы ограждений DoorHan - это современные металлические конструкции, состоящие из панельных секций, несущих столбов, системы крепления. Подобные системы широко применяются для ограждения общественных учреждений, складов, парков, аэропортов, коммерческих и промышленных объектов, зон высокого риска и т.д.





# РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ

Компания DoorHan производит весь спектр продукции, которая служит для защиты территории и помещений, а также ограничения доступа. Вся продукция выпускается на современном оборудовании с применением современных высококачественных материалов.

Выбирая продукцию компании DoorHan, вы выбираете высокие технологии, гарантированное качество и современный стиль. Расширьте свои возможности вместе с нами!

13

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

ГАРАЖНЫЕ ДВЕРИ

КАЛИТКИ

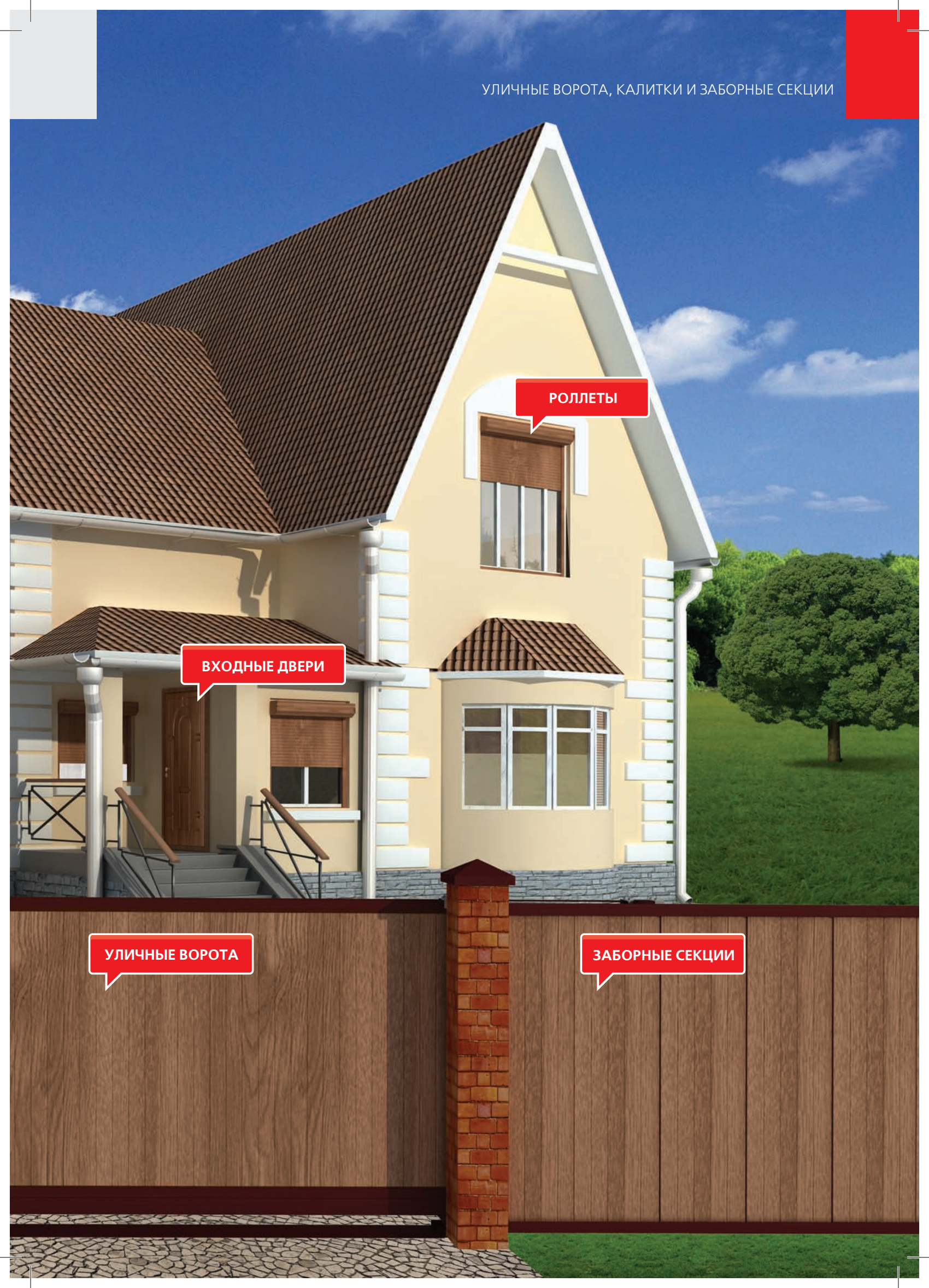


РОЛЛЕТЫ

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ



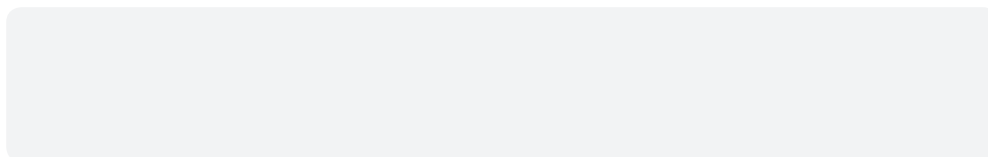
## СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



### DOORHAN

- ✓ Воротные системы
- ✓ Роллетные системы
- ✓ Перегрузочные системы
- ✓ Дверные системы
- ✓ Алюминиевые системы
- ✓ Системы автоматизации
- ✓ Быстровозводимые модульные системы
- ✓ Системы ограждений

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям



[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)