



# 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 уличные ворота,  
выпускаемые 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, размеры, базовая комплектация и опции	16-17
<b>07</b>	Конструкция распашных ворот	18-19
<b>08</b>	Автоматика, размеры, 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	28-29
<b>13</b>	Расширяя границы	30-31



01

## *Высокое качество*



Уличные ворота DoorHan — современное решение для въездных ворот, устанавливаемых на приусадебных участках. Благодаря антикоррозионному покрытию материалов, из которых изготавливаются ворота, их внешний вид остается неизменным в течение многих лет. Конструкция ворот обладает высокой прочностью и взломоустойчивостью, 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

1

### УДОБСТВО

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

2

### КОМФОРТ

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

3

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Автоматическая система управления с помощью фотоэлементов делает зону работы ворот безопасной — в момент пересечения инфракрасного луча полотно останавливается или начинает двигаться в обратном направлении.

4

### КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

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

5

### 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.

6

### 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.

7

### ИЗГОТОВЛЕНИЕ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

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

Компания DoorHan предлагает два типа уличных ворот — сдвижные и распашные, которые отличаются способом открывания. Полотно сдвижных ворот откатывается в сторону вдоль внутренней стороны забора, а створки распашных ворот открываются внутрь или наружу огражденной территории.



02

## Современное решение

Полотна сдвижных и распашных ворот изготавливаются из сэндвич-панелей или алюминиевых профилей.

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 и 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 сертификаты соответствия.

## ДИЗАЙН

Комбинация предлагаемых видов панелей, типов поверхностей и стандартных цветов позволяет выполнить ворота более чем в 250 вариантах дизайна. Благодаря такому многообразию вы сможете подобрать максимально подходящий вариант.



### Виды панелей



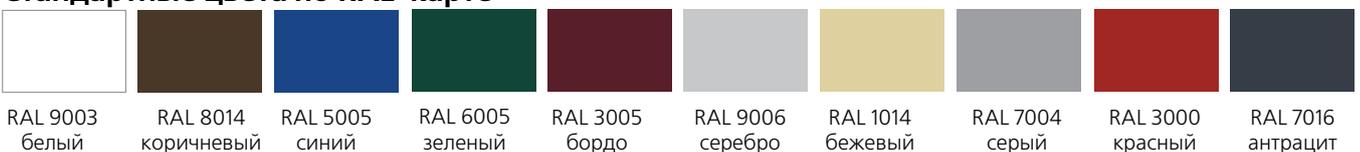
### Типы поверхностей



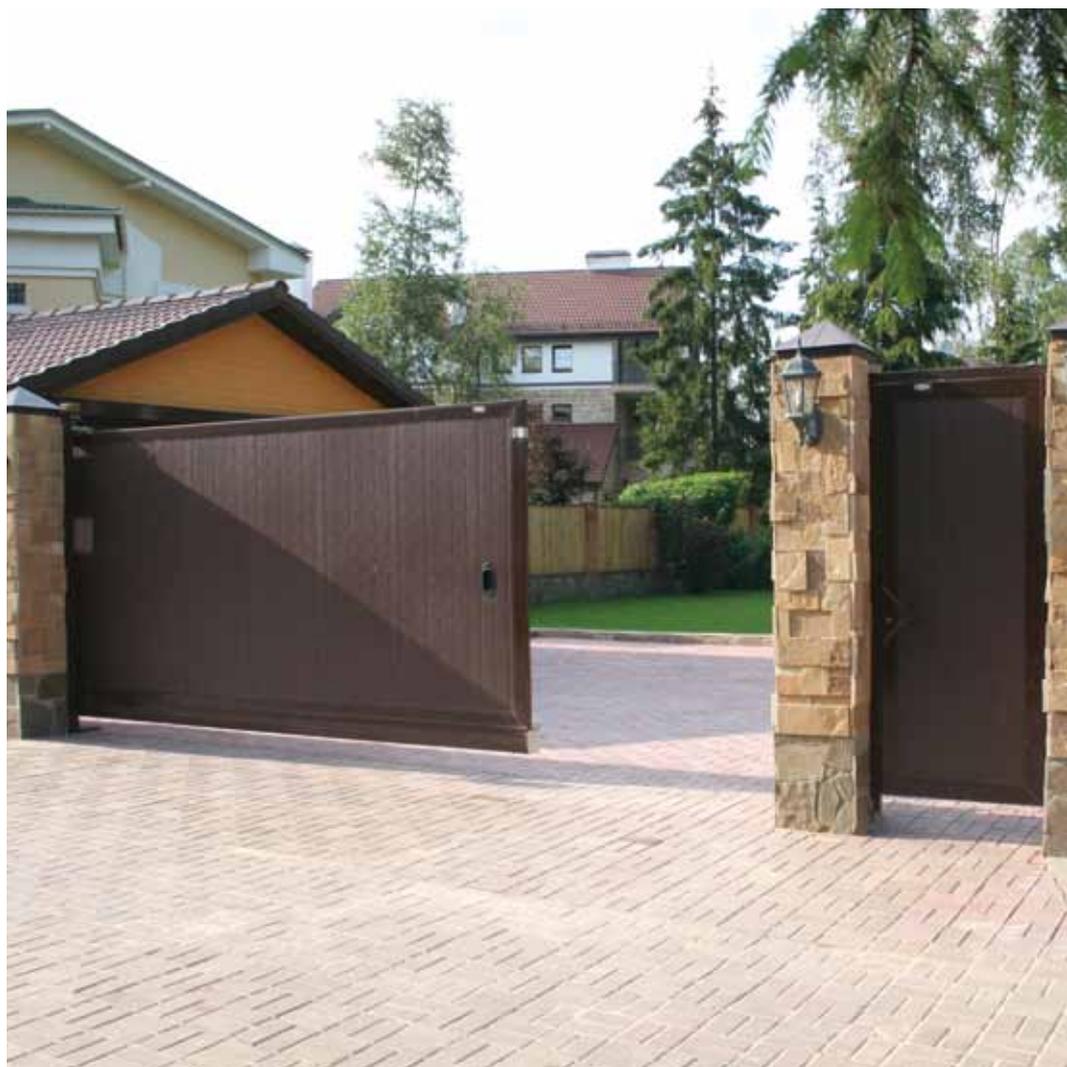
### Стандартные цвета «под дерево»



### Стандартные цвета по RAL-карте



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 комбинированный



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

ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАННЫХ ЩИТОВ



ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Вензеля



Пики



04

## *Изысканный стиль*

Сдвижные и распашные ворота, а также калитки Premium, изготавливаемые из сэндвич-панелей с алюминиевой облицовкой или молдингами, являются воплощением последних тенденций в оформлении уличных ворот. Для дизайнерского исполнения полотна конструкций серии Premium компания DoorHan предлагает два варианта: элегантный Classic и современный Hi-Tech. Ворота и калитки Premium Classic могут быть окрашены в один из цветов «под дерево» («Золотой дуб» или «Темный орех») и отличаться конфигурацией геометрических узоров алюминиевых профилей. Ворота и калитки Premium Hi-Tech окрашиваются в один из стандартных цветов, предложенных компанией, либо в любой другой цвет по международной RAL-карте, и отличаются расположением алюминиевых молдингов на поверхности полотна.



### Варианты облицовки полотна уличных ворот и калиток Premium Classic

Компания DoorHan для дизайнерского исполнения уличных ворот и калиток предлагает варианты оформления щитов с алюминиевой облицовкой. В отличие от ворот, облицованных деревом, данные ворота устойчивы к коррозии, не подвержены воздействию негативных факторов окружающей среды и обладают долгим сроком службы. Дополнительные варианты оформления щитов показаны в каталоге щитов.



Темный орех



Золотой дуб

ЩИТЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



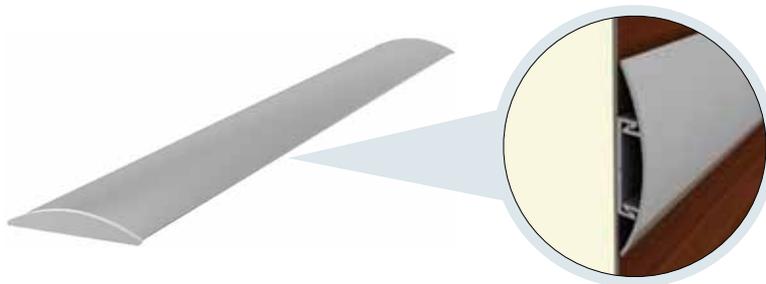
ЩИТЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



# ОБЛИЦОВКА УЛИЧНЫХ ВОРОТ И КАЛИТОК PREMIUM

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

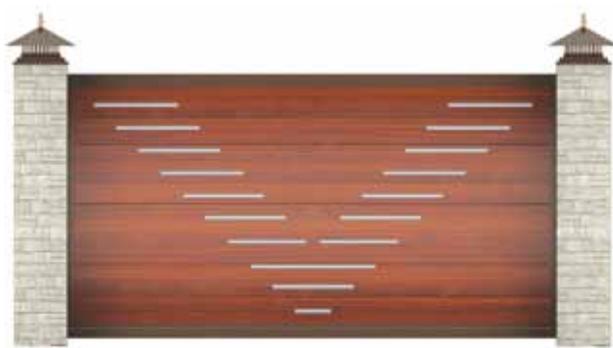
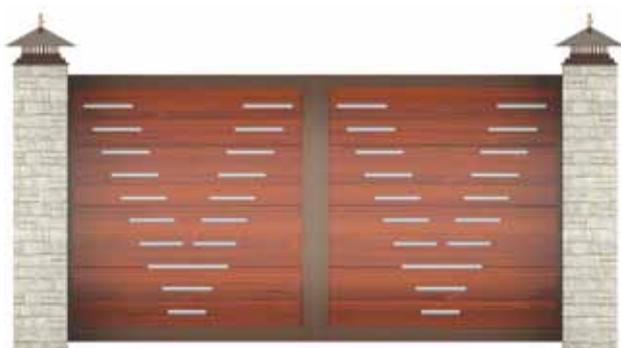
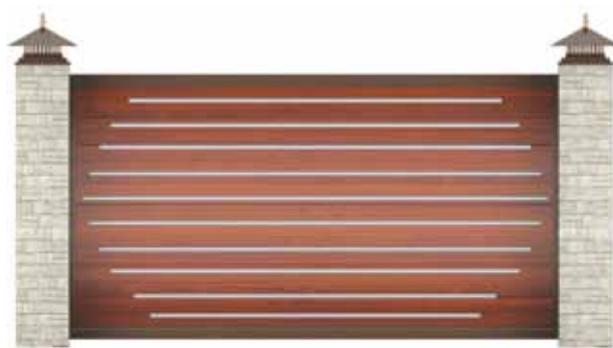
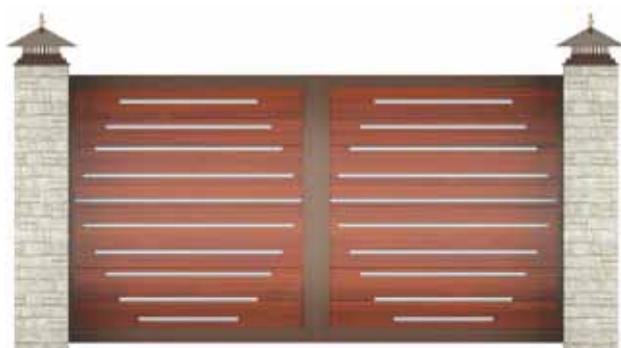
Алюминиевые молдинги — это новые возможности в оформлении уличных ворот, выполненных в современном стиле. Ворота Hi-Tech могут быть изготовлены с одним из трех вариантов расположения молдингов.



ЩИТЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



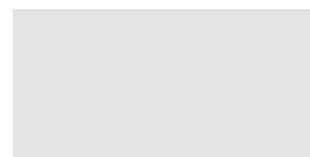
ЩИТЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



### Виды панелей



### Типы поверхностей



Гладкая



Stucco



«Под дерево»

### Стандартные цвета «под дерево»



### Стандартные цвета по RAL-карте



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

Благодаря способу открывания сдвижные ворота DoorHan занимают минимальное пространство приусадебного участка – полотно ворот, двигаясь по роликовым опорам, перемещается вдоль внутренней стороны ограды, полностью 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

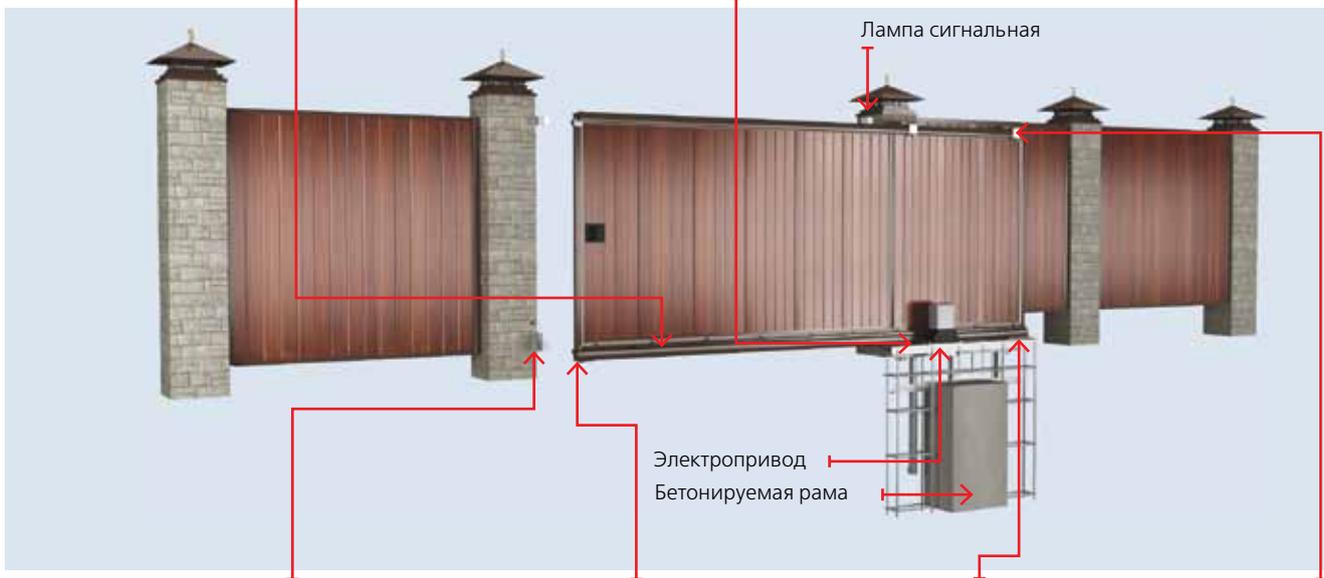
Конструкция сдвижных ворот DoorHan является консольной — в зоне проема ворот отсутствуют поддерживающие и крепежные элементы. Сдвижные ворота состоят из щита, окантованного экструдированным алюминиевым профилем, балки, силовой рамы, роликовой системы, верхних и нижних ловителей. Силовая рама предназначена для крепления на нее приводной части автоматики и элементов подвеса полотна ворот. На консольную балку крепятся полотно, ответная часть приводного механизма (зубчатая рейка) с концевыми элементами, регулируемыми 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 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



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



Крепление усиливающей стойки с помощью Т-образного соединения щита



Кронштейн крепления щита к балке

## АВТОМАТИКА

### Электроприводы

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



SL-1300/2100

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

### Пульт



Пульт дистанционного управления DoorHan предназначен для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. С помощью одного пульта можно управлять четырьмя различными автоматическими 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 проеме.

### Сигнальная лампа LAMP-LED



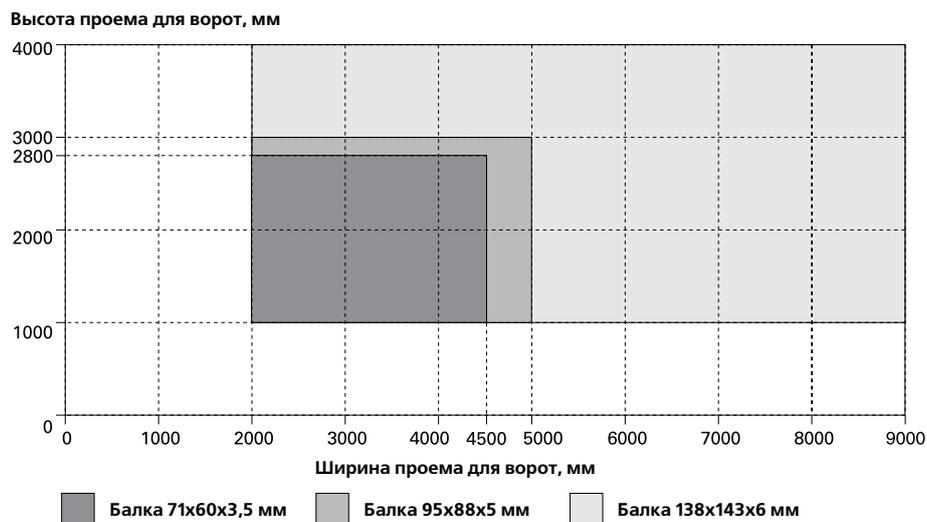
Сигнальная лампа LAMP-LED – это устройство безопасности, сигнализирующее о движении ворот в течение всего цикла открывания/закрывания. В зависимости от устройства, к которому она подключена, может быть реализован режим предварительного мигания (лампа мигает в течение определенного времени перед началом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

### Ключ-кнопка Keyswitch



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

## ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЕМА БЕЗ УЧЕТА ПРОСВЕТА



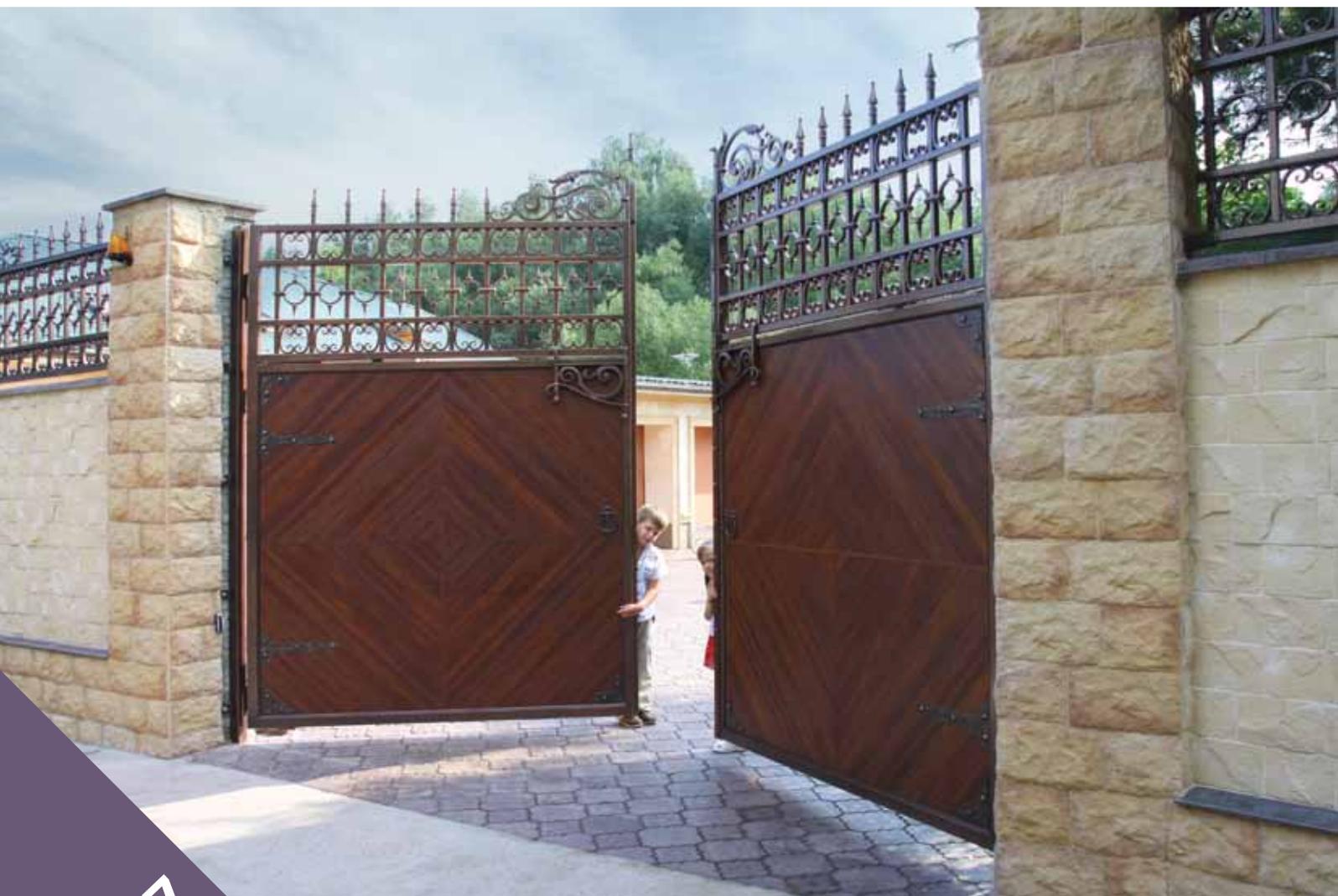
## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

### Базовая комплектация:

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

### Опции:

- площадка для электропривода;
- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- 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 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.



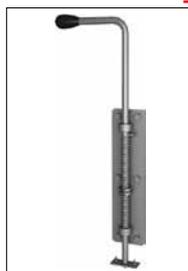
Отличительная особенность механизма ворот DoorHan состоит в том, что они надежно защищены от коррозии. Сэндвич-панели и профили проходят специальную обработку. Поверхность алюминиевых профилей покрыта порошковой эмалью. Качество покрытия полностью соответствует мировому стандарту Qualicoat.



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

### Электроприводы

Электромеханические приводы DoorHan серий Swing и Arm-320 предназначены для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со створками весом до 1 000 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.



Swing-3000/5000



Arm-320

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Swing-3000	Swing-5000
Напряжение питания	220 В/50 Гц	
Мощность	150 Вт	
Интенсивность	50%	
Класс защиты	IP54	
Максимальная длина створки	3 м	5 м
Диапазон рабочих температур	от -40 до +55 °С	
Максимальная масса створки	800 кг	1 000 кг
Рабочий ход	300 мм	500 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Arm-320
Напряжение питания	220 В/50 Гц
Мощность	150 Вт
Интенсивность	30%
Класс защиты	IP54
Максимальная длина створки	3 м
Максимальная масса створки	400 кг
Крутящий момент	320 Нм
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С

### Пульт



Пульт дистанционного управления DoorHan предназначен для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. С помощью одного пульта можно управлять четырьмя различными автоматическими 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.

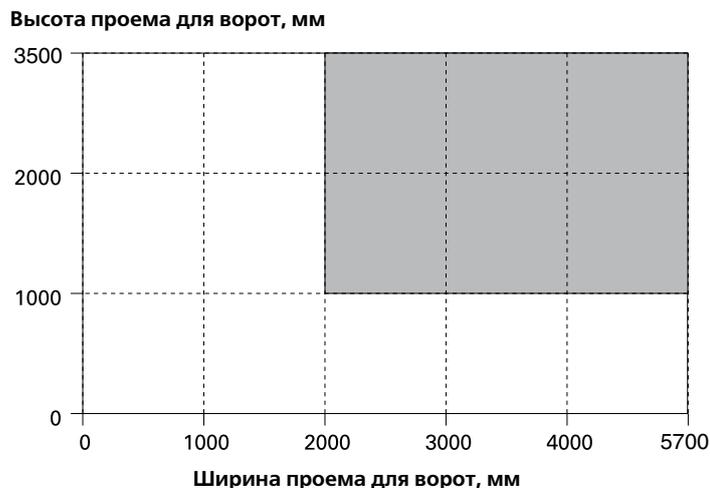
Фотоэлементы Photocell состоят из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем.

### Сигнальная лампа LAMP-LED



Сигнальная лампа LAMP-LED — 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).

## ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЕМА БЕЗ УЧЕТА ПРОСВЕТА



### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

#### Базовая комплектация:

- 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:

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

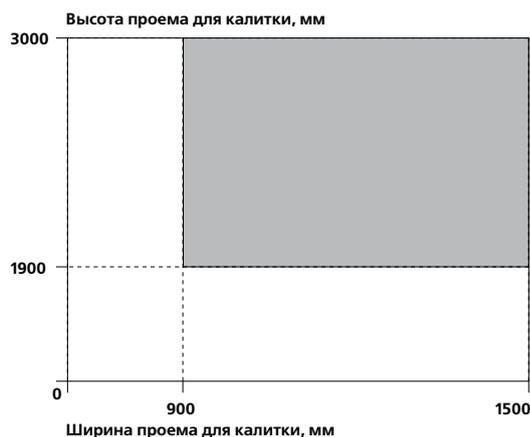


09

## Внимание к деталям

Уличные отдельно стоящие калитки DoorHan — современный элемент приусадебного участка, 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 так же выполняются в едином дизайне с калиткой и воротами.

### ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ 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:

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

### Опции:

- 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. При необходимости, комплектующие могут быть подрезаны под параметры проема заказчика. Ворота и калитка серии «Собери сам» рассчитаны на длительный (более 10 лет) срок службы, удобны в эксплуатации и могут быть оснащены автоматикой DoorHan.



Гофрированная панель



Поверхность stucco



RAL 8014  
коричневый

RAL 6005  
зеленый



## ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

### Сдвижные ворота

Высота, мм	2400																						
	2300																						
	2200																						
	2100																						
	2000																						
	1900																						
	1800																						
	1700				Комплект №1					Комплект №2					Комплект №3					Комплект №4			
		3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	
Ширина, мм																							

Сдвижные ворота серии «Собери сам» выпускаются в 4 комплектах стандартных размеров.

### Распашные ворота

Ширина проема для ворот – 4 430 мм, высота полотна ворот (без учета просвета) – 2 155 мм.

### Отдельно стоящие калитки

Ширина проема – 1 220 мм, высота полотна калитки (без учета просвета) – 2 155 мм.

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

### Базовая комплектация сдвижных ворот:

- несущая балка (138 × 143 × 6 мм, 95 × 88 × 5 мм и 71 × 60 × 3,5 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:

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

### Базовая комплектация распашных ворот:

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

### Опции для распашных ворот:

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

### Базовая комплектация отдельно стоящей калитки:

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

### Опции для отдельно стоящей калитки:

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

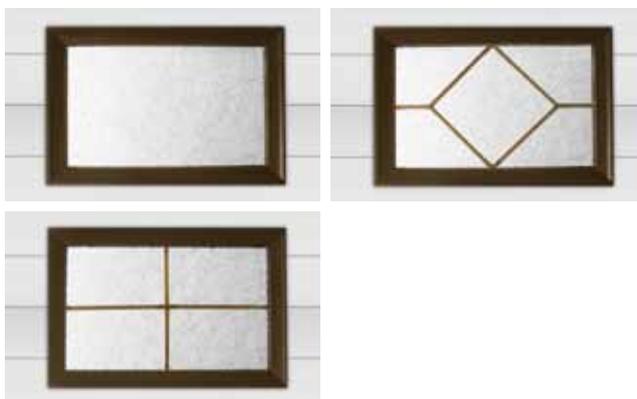
## Врезная калитка



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.

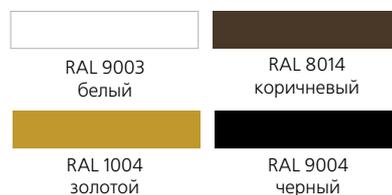
## Окна

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



Размеры окон — 452 × 302 мм

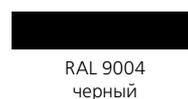
### Цвета окантовки



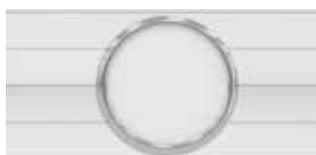
Размеры — 635 × 330 мм

Размеры — 607 × 202 мм

### Цвет окантовки



### Цвет окантовки



Диаметр окна — 360 мм



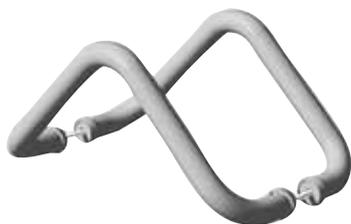
При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

**«Лежачий полицейский»**


Предназначен для ограничения скорости 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-здвижка**


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

**Ручки**


Ручка-ступенька

В базовую комплектацию уличных ворот входят ручки, которые поставляются уже установленными на полотне ворот. Ручки имеют специальную эргономичную форму, что позволяет легко и быстро открывать и закрывать ворота вручную.



Ручка для сдвижных ворот



Ручка для распашных ворот



12

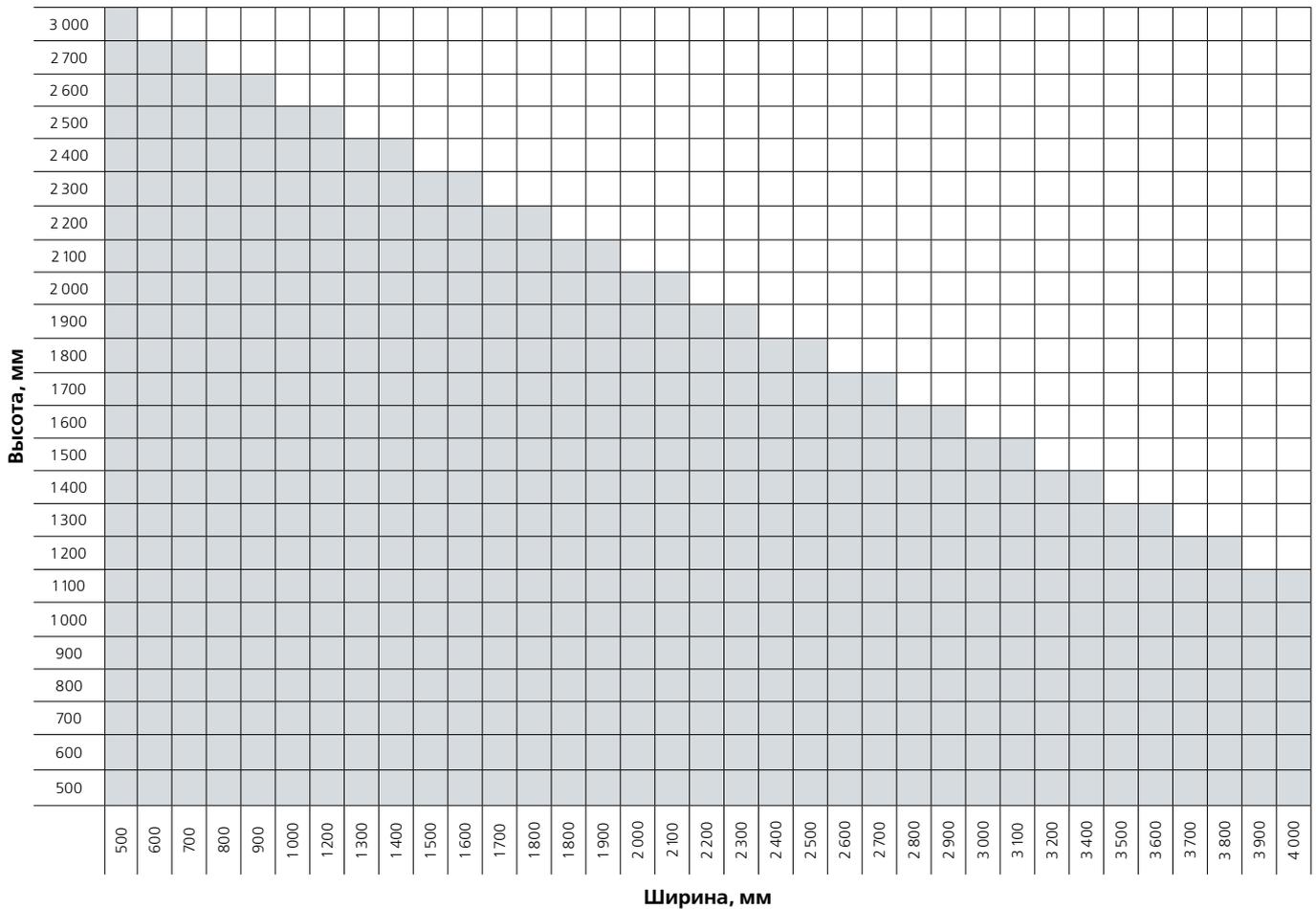
# *Ваша защита*

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.



## ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАБОРНЫХ СЕКЦИЙ



## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

### Базовая комплектация:

- щит из панелей, окантованный алюминиевым профилем;
- профиль крепления к столбу;
- нащельник.

### Опции:

- обвязка по цоколю (при наличии цоколя между столбами в заборном проеме можно установить к нему профиль для обеспечения более жесткого крепления, устойчивого к ветровым нагрузкам и попыткам взлома).

# РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ

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

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

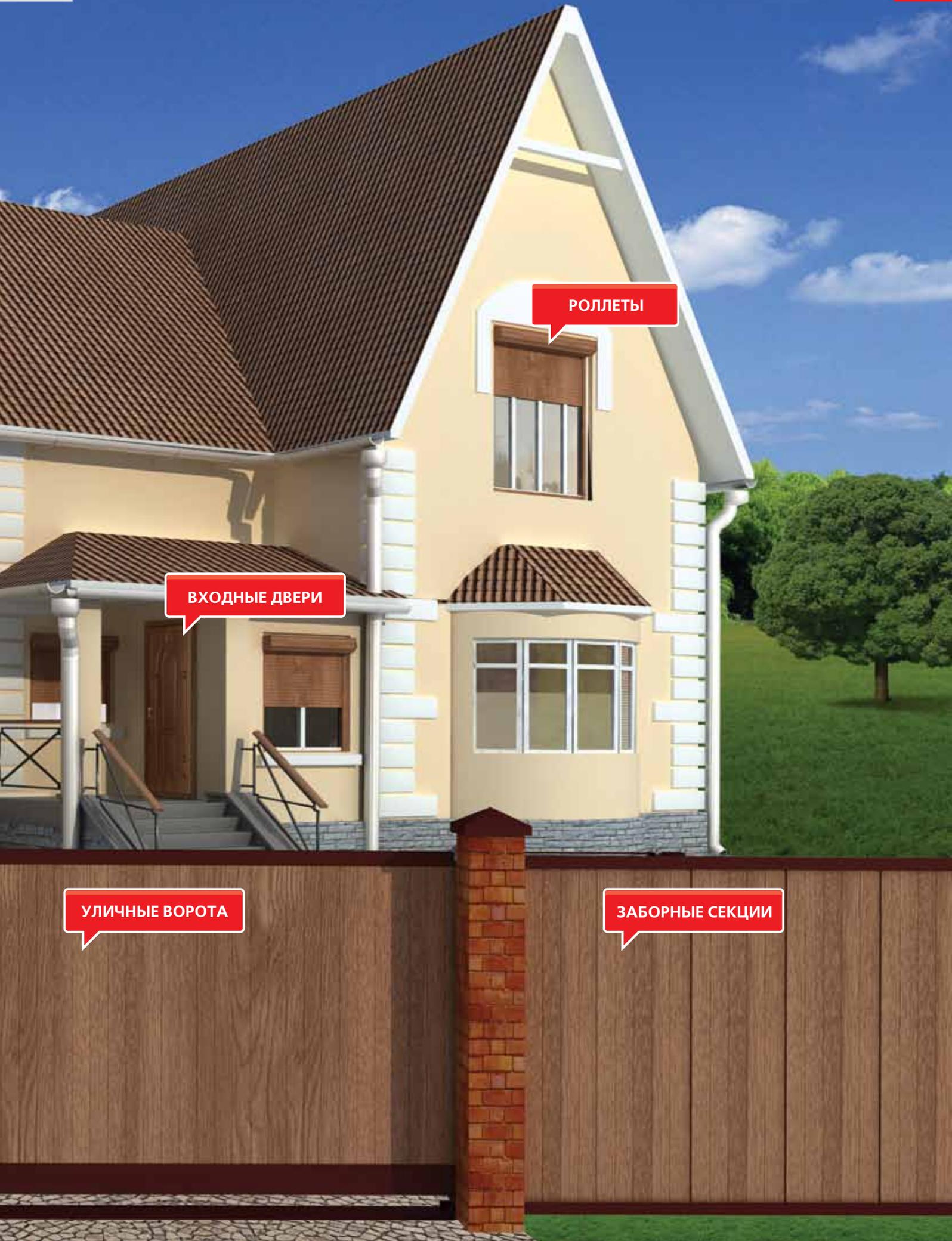
13

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

ГАРАЖНЫЕ ДВЕРИ

КАЛИТКИ





РОЛЛЕТЫ

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

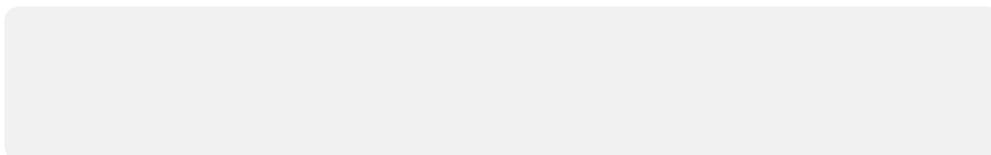
ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ

## СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ • РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ • ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ  
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ • АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ  
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям



Круглосуточно получить информацию о продукции, вы можете по телефонам:  
Россия 8-800-200-22-08 Казахстан 8-800-080-78-88 Украина (044) 499-95-68

[WWW.DOORHAN.RU](http://WWW.DOORHAN.RU)