



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

Доступно в
App Store



БЕЗОПАСНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · КРАСОТА



СОДЕРЖАНИЕ

Standard	4
Eco	5
Special	6
Strong	7
Конструкция ограждений	8
Распашные ворота	10
Калитки	11
Сдвижные ворота	12
Конструкция ворот и калитки	13
Дизайн	14
Дополнительная комплектация	15
Автоматика	16
Способы монтажа	18
Технические характеристики	20



STANDARD

Размеры:

высота ограждений — 1 050/1 550/1 750/2 050/2 550 мм;
ширина секции — 2 350/2 550 мм;
диаметр прутка — 4/5 мм;
ширина ячейки — 50 мм;
высота ячейки — 150/200/250 мм.



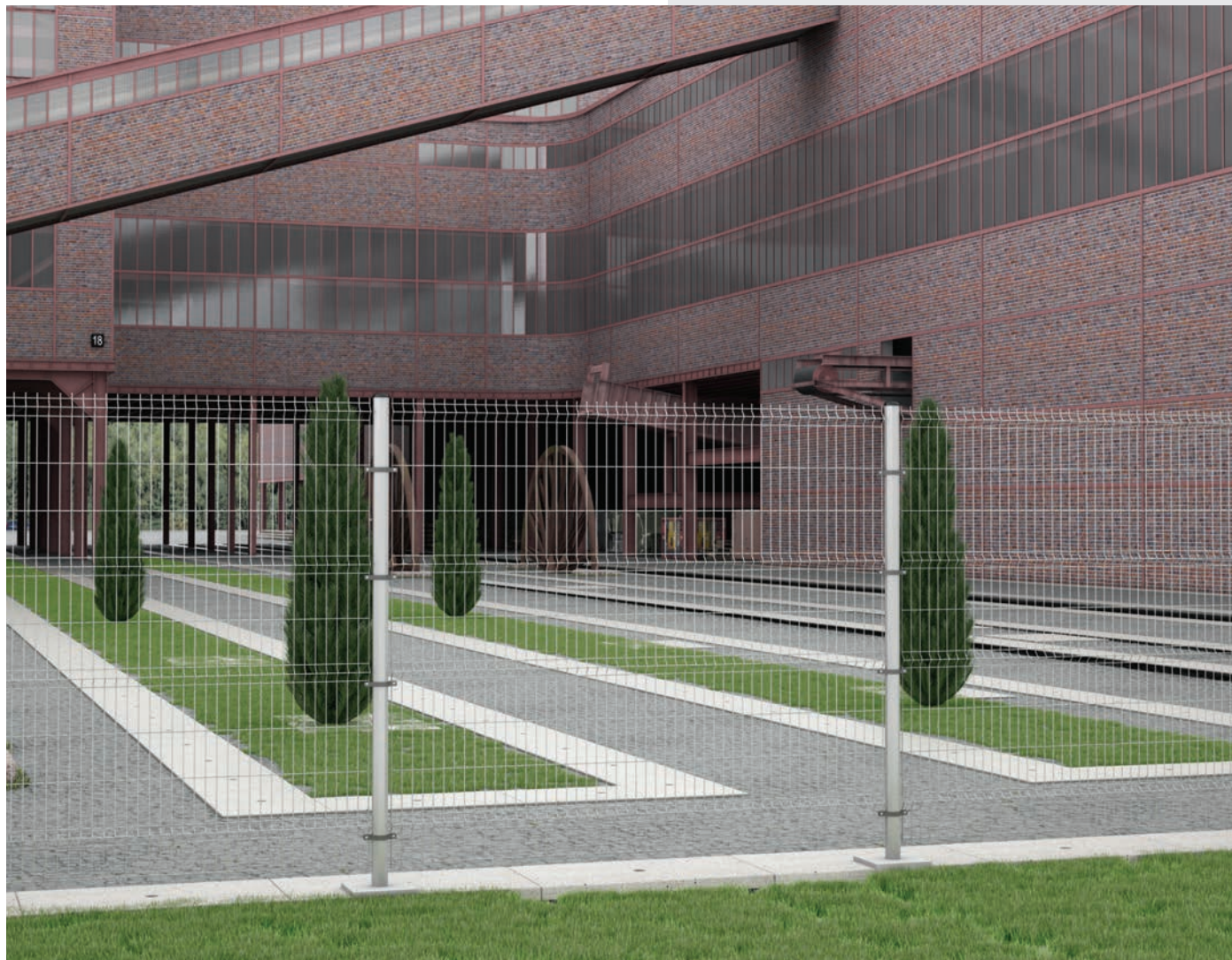
Область применения: для ограждения общественных учреждений (школ, больниц, парков, спортивных и игровых площадок), загородных домов, дачных участков и промышленных объектов.

Преимущества: система имеет большой ассортимент панелей и столбов различной высоты.

Особенности конструкции: горизонтальные прутки с V-образным изгибом придают секциям большую жесткость, благодаря чему они лучше противостоят изгибающим и сдвигающим нагрузкам, воздействующим на них. Изготовлены из гладкой проволоки.

Размеры:

высота ограждений — 2 030 мм;
 ширина секции — 2 550 мм;
 диаметр прутка — 4 мм;
 ширина ячейки — 55 мм;
 высота ячейки — 200 мм.



Область применения: для ограждения больших объектов различного назначения.

Преимущества: основным преимуществом данной системы является оптимальное соотношение цены и качества.

Особенности конструкции: новая технология производства секций позволила значительно уменьшить их стоимость и соответственно погонного метра. Изготовлены из рифленной проволоки.

Размеры:

высота ограждений — 2 050/2 550 мм;
ширина секции — 2 350/2 550 мм;
диаметр прутка — 5 мм;
ширина ячейки — 100 мм;
высота ячейки — 25 мм.



Область применения: специальные ограждающие конструкции широко применяются на автомагистралях, в заповедных и лесопарковых зонах, на ж/д путях и станциях, в логистических комплексах, на спортивных объектах, на промышленных предприятиях и территории коммерческих объектов.

Преимущества: безопасность системы достигается за счет использования секций с небольшими прямоугольными отверстиями. Несмотря на такие размеры ячеек, сохраняется прекрасный обзор не только фронтальный, но и под углом. Это имеет большое значение при использовании на объектах систем видеонаблюдения.

Особенности конструкции: специальные ограждения представляют собой конструкцию, сочетающую высокую безопасность и эстетичный дизайн.

STRONG

Размеры:

высота ограждений — 2 050/2 550 мм;
ширина секции — 2 350/2 550 мм;
диаметр прутка — 5/6 мм;
ширина ячейки — 50 мм;
высота ячейки — 100/200 мм.

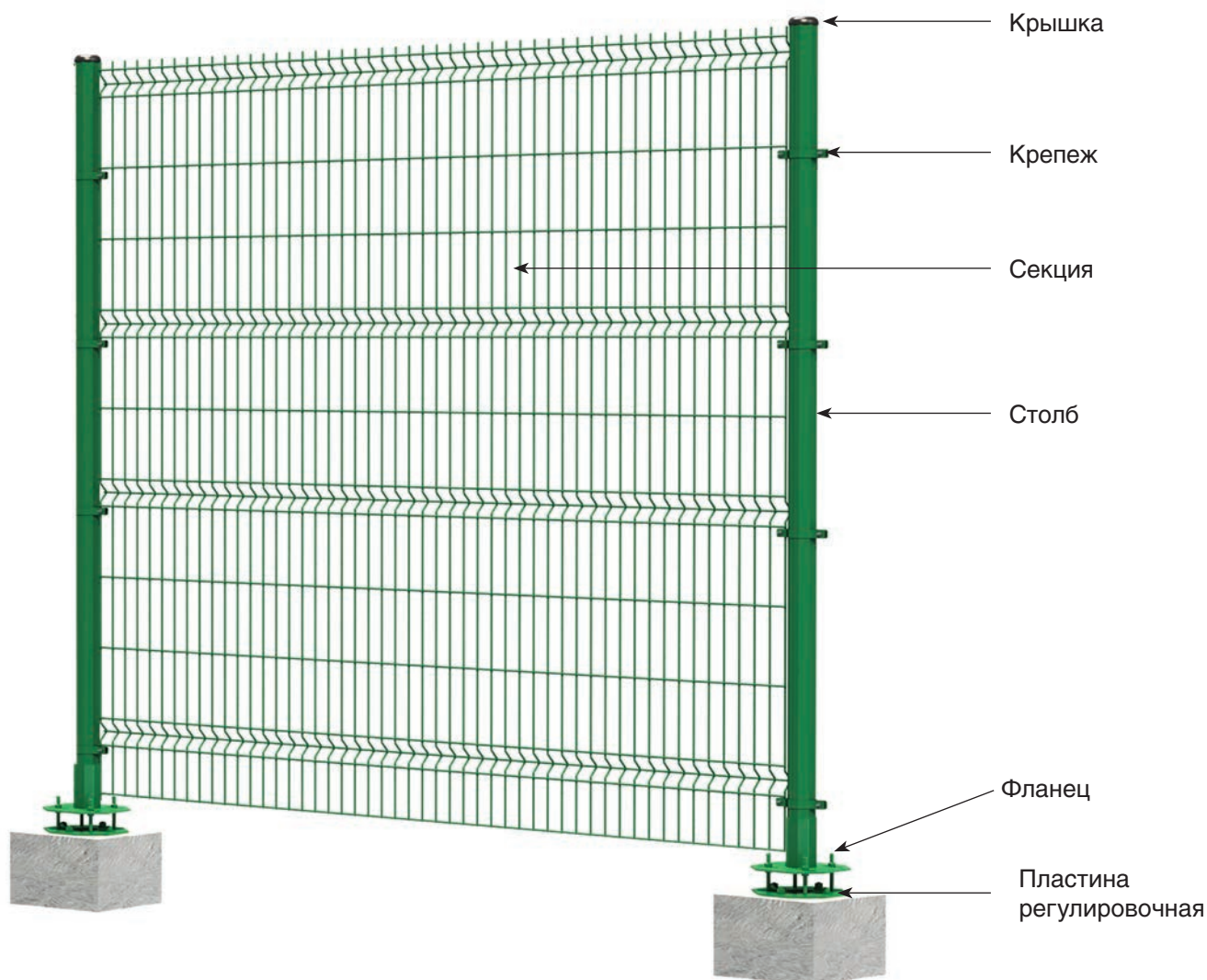


Область применения: зоны высокого риска (военные объекты, аэропорты, железные дороги), коммерческие, промышленные и режимные объекты.

Преимущества: данная система максимально безопасна в эксплуатации, при этом обладает высокой прочностью конструкции.

Особенности конструкции: системы ограждений Strong изготовлены из сварных секций сетки с двойной горизонтальной проволокой.

КОНСТРУКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЙ



Секции ограждений изготавливаются из металлических прутков методом точечной сварки с последующей обработкой, оцинковкой и покраской. Для увеличения прочности, панели формуется, при этом создаются элементы пространственной жесткости. Полученные конструкции имеют высокую прочность при небольшом весе. По желанию заказчика системы ограждений могут быть окрашены в любой цвет.

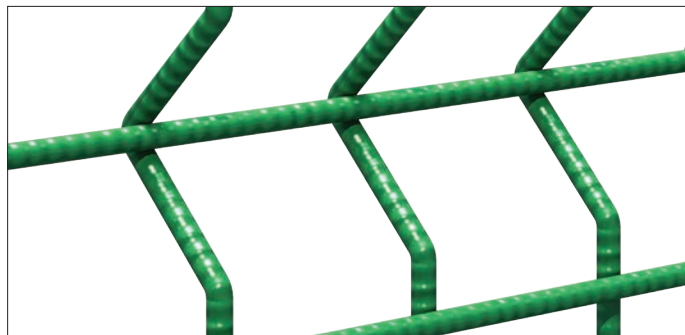
Столбы изготавливаются из оцинкованного стального листа на прокатной линии методом холодной формовки и дальнейшей вальцовки в момент формирования замкнутого профиля. Окрашиваются в камере порошковой покраски с предварительным фосфатированием.

Система крепления состоит из металлических скоб, фланцев и саморезов. Специальная конструкция скоб позволяет упростить монтаж систем ограждений и повысить их взломоустойчивость. Все элементы изготавливаются методом штамповки из горячекатаного листа с последующим холодным цинкованием и порошковой покраской.

Декоративные элементы представляют собой пластиковую заглушку верхнего торца столба, предотвращающую попадание внутрь конструкции атмосферных осадков. Декоративные элементы изготавливаются из износостойчивого и высокопрочного полиуретана.



□ Серия Standard



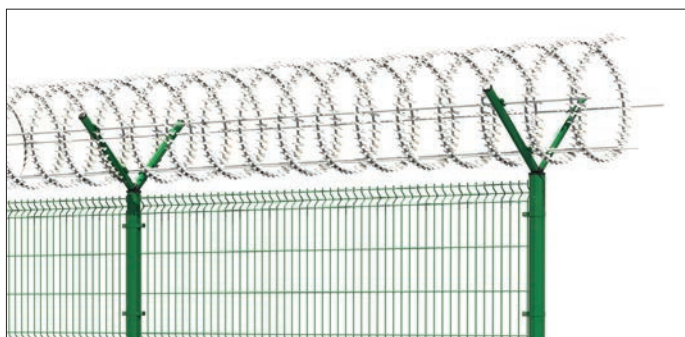
□ Серия Eco



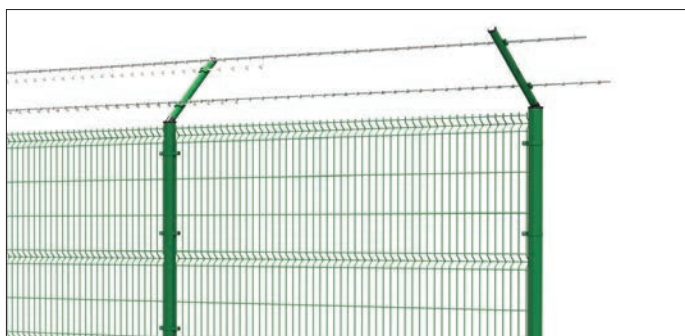
□ Серия Strong



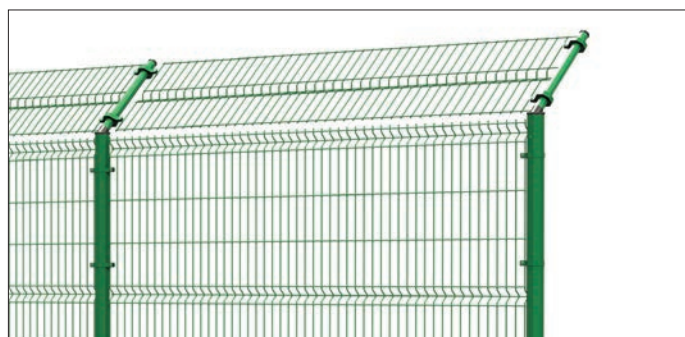
□ Серия Special



□ **Спиральные барьеры безопасности** — один из наиболее эффективных элементов защиты территории. Спиральные барьеры широко применяются на объектах, охране которых уделяется повышенное внимание.



□ **Колючая проволока** является дополнительным элементом защиты территории и успешно используется для охраны военных и строительных объектов, в промышленном и частном секторах.



□ **Установка наклонной секции** применяется при ограждении режимных объектов и зон высокого риска. Наклонные секции обеспечивают дополнительную защиту от несанкционированного проникновения на охраняемую территорию.

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Размеры:

ширина — от 2000 до 6000 мм;

высота — от 1550 до 3000 мм;

просвет — $10 \leq R \leq 200$ мм.



Область применения: обеспечивают комфортный въезд на территорию, подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.

Преимущества: выполненные в едином стиле с ограждением, обеспечивают комплексный подход к защите объекта.

Особенности конструкции: не требуют для открытия дополнительного расстояния с края от проема (в отличие от сдвижных ворот).

КАЛИТКИ

Размеры:

ширина — 800/900/1 000/1 100 мм;

высота — 1 550/1 750/2 050/2 550 мм;

просвет — $10 \leq R \leq 200$ мм.



Область применения: предоставляют удобный доступ на огражденную территорию.

Преимущества: простота эксплуатации, высокие технические характеристики и надежность.

Особенности конструкции: выполнены в едином стиле с ограждением.

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА

Размеры:

ширина — от 2000 до 8000 мм;

высота — от 1550 до 3000 мм;

просвет — $10 \leq R \leq 200$ мм.



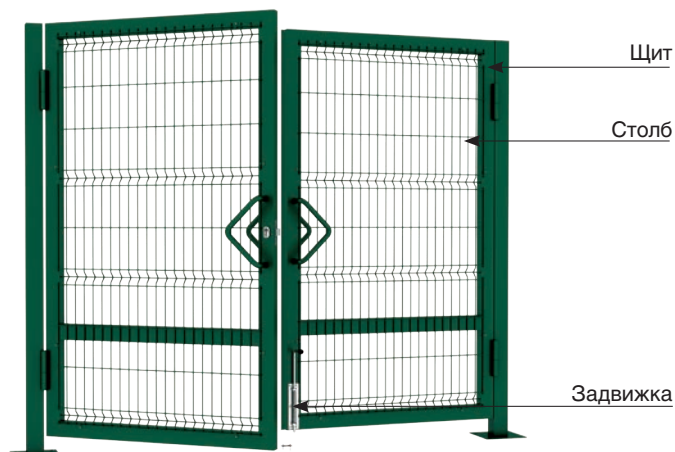
Область применения: обеспечивают комфортный въезд на территорию объектов любого назначения; незаменимы в случаях, когда недостаточно места для установки распашных ворот.

Преимущества: экономия пространства внутри ограждающего участка; легкость установки и эксплуатации; могут быть автоматизированы.

Особенности конструкции: сдвижные ворота для систем ограждений могут перекрывать проемы шириной до 8000 мм.

КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



КАЛИТКА



СДВИЖНЫЕ ВОРОТА



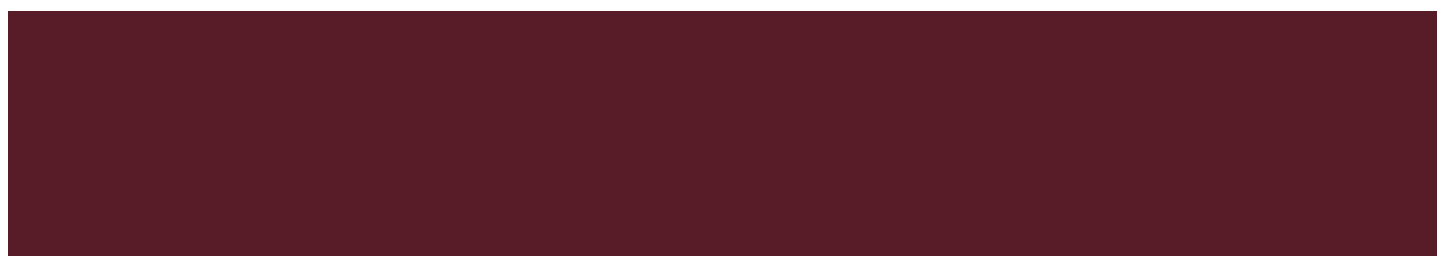
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО RAL-KARTE



☐ RAL 6005 зеленый



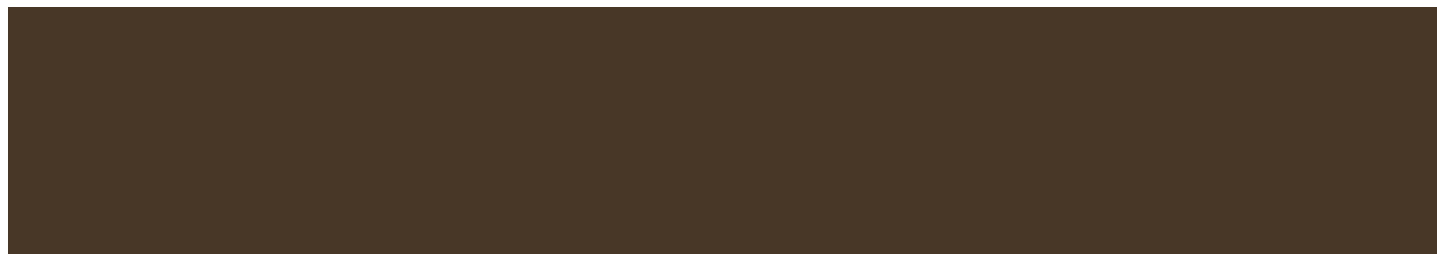
☐ RAL 5005 синий



☐ RAL 3005 бордовый



☐ RAL 7004 серый



☐ RAL 8014 коричневый



Покраска ограждений возможна в любой цвет согласно международной RAL-карте.
При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



□ Замок врезной в комплекте с нажимной ручкой для калитки



□ Замок врезной и ручка-скоба (для калитки предусмотрен комплект)



□ Задвижка на вторую створку для распашных ворот



□ Ушки под навесной замок для распашных ворот



□ Крепление на скобы



□ Крепление на хомуты



□ Крепление на хомуты (антивандальный комплект)

АВТОМАТИКА

ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



□ SLIDING-300/800



□ SLIDING-1300/2100



□ SL-1300PRO

ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



□ Комплект электроприводов SWING-2500



□ Электропривод SWING-3000



□ Электропривод SWING-5000



□ Пульт Transmitter 4



□ Пульт Transmitter 2



□ Пульт Transmitter Premium



□ Фотоэлементы Photocell-N



□ Фотоэлементы Photocell-R



□ Пульт Transmitter Premium (4-канальный, с солнечной батареей)



□ Ключ-кнопка Keyswitch N



□ Антивандальная кодовая клавиатура Keuscode с встроенным считывателем карт



□ GSM-модуль



□ PCB-SW



□ Беспроводная кодовая клавиатура KEYPAD



□ CARD EM



□ TRINKET EM



□ Лампа сигнальная Lamp-LED



□ Лампа сигнальная LAMP

СПОСОБЫ МОНТАЖА

МОНТАЖ С БЕТОНИРОВАНИЕМ НЕСУЩИХ СТОЛБОВ



Самый простой и экономичный способ установки, при котором несущий столб бетонируется в грунт.

МОНТАЖ С БЕТОНИРОВАНИЕМ ОПОРЫ



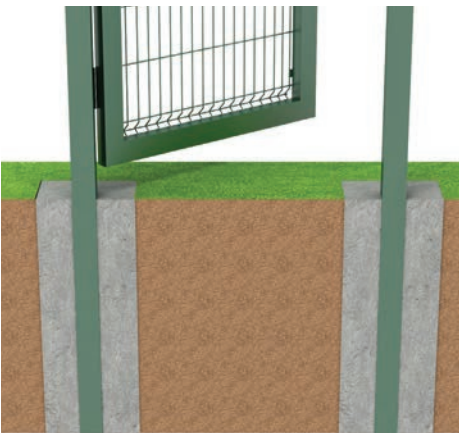
Такой способ соединения позволяет при установке регулировать ограждение по всем плоскостям, что предотвращает перекосы и наклоны.

МОНТАЖ НА ГОТОВОЕ БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ

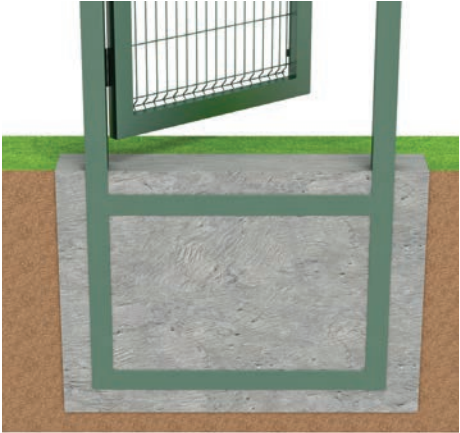


Этот способ установки так же позволяет регулировать ограждение во всех плоскостях. Возможен быстрый и экономичный монтаж на фланцы, без использования опорной пластины.

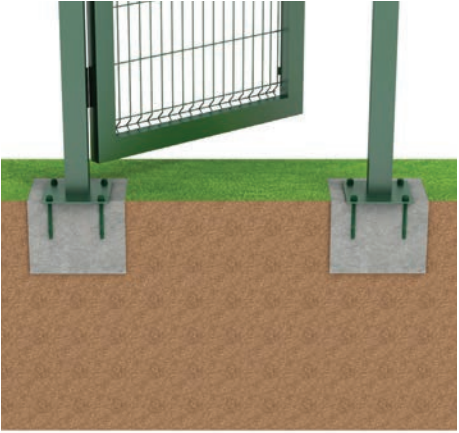
КАЛИТКИ



□ Монтаж с бетонированием несущих столбов



□ Монтаж с бетонированием рамы

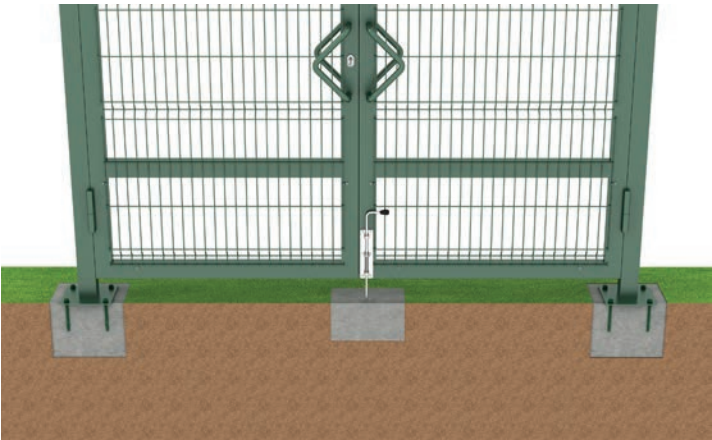


□ Монтаж на фланцы

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



□ Монтаж с бетонированием столбов



□ Монтаж на фланцы

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА



□ Монтаж с бетонируемой рамой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

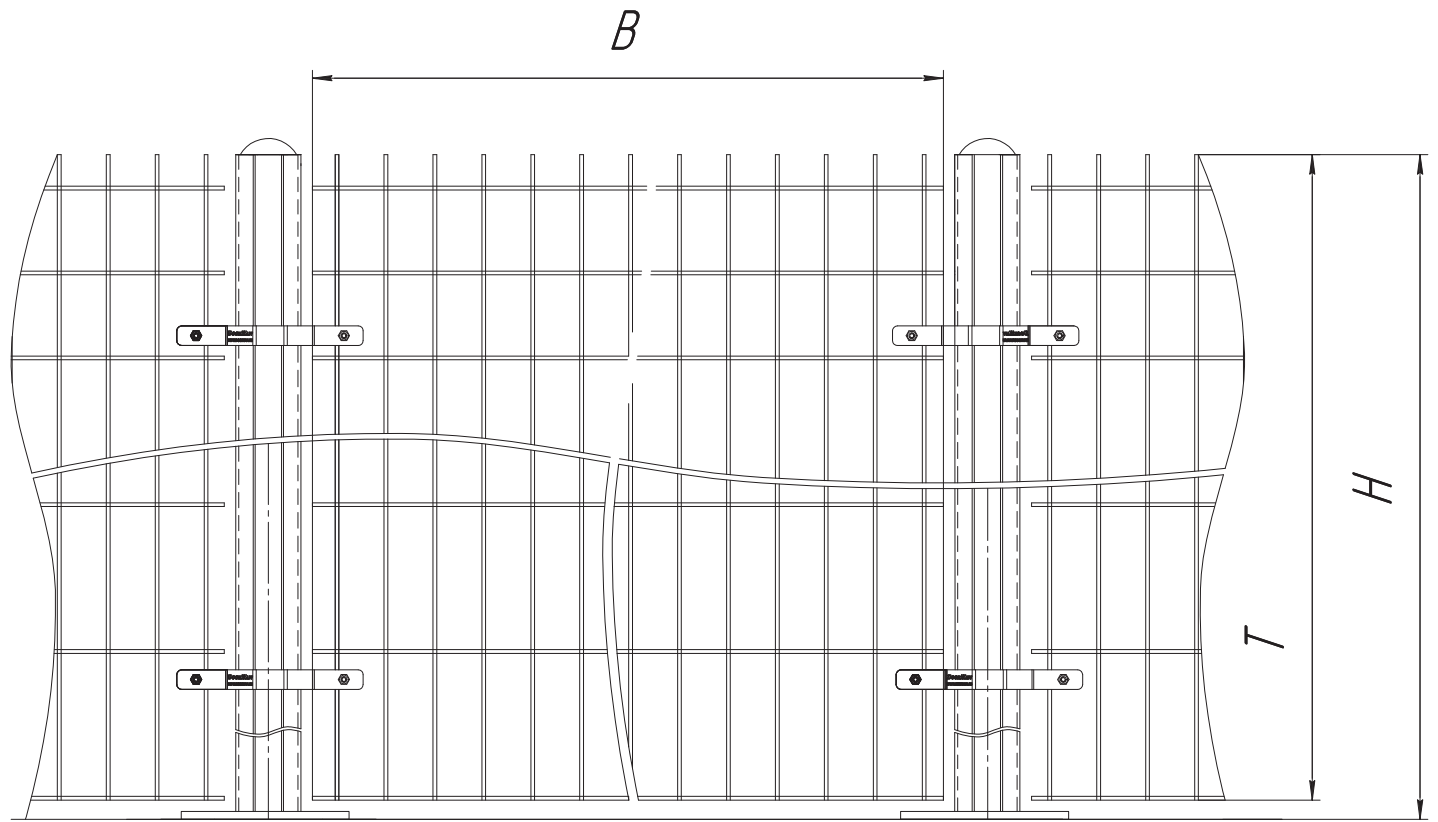
СЕРИЯ	Standard				
Ширина панельной секции, мм	2 550				2 350
Высота панельной секции, мм	1 030	1 530	1 730	2 030	2 530
Высота ограждения, мм	1 050	1 550	1 750	2 050	2 550
Диаметр столба, мм	70				
Толщина продольного и поперечного прутка, мм	4/5				
Размер ячейки (Ш × В), мм	50 × 100	50 × 150/200/250			
Кол-во крепежных комплектов на один столб, шт.	2		3		4
Поверхностная плотность цинка не менее, г/м²	80				
Толщина порошкового покрытия не менее, мкм	120				

СЕРИЯ	Eco
Ширина панельной секции, мм	2525
Высота панельной секции, мм	2030
Высота ограждения, мм	2050
Диаметр столба, мм	70
Толщина продольного и поперечного прутка, мм	4
Размер ячейки (Ш × В), мм	55 × 200
Кол-во крепежных комплектов на один столб, шт.	3
Поверхностная плотность цинка не менее, г/м ²	80
Толщина порошкового покрытия не менее, мкм	120

СЕРИЯ	Special	
Высота ограждения, мм	2050	2550
Высота панельной секции, мм	2000	2500
Ширина панельной секции, мм	2500	2300
Диаметр столба, мм	70	
Толщина продольного и поперечного прутка, мм	5	
Размер ячейки (Ш × В), мм	100 × 25	
Кол-во фиксаторов на один столб, шт.	3	4
Поверхностная плотность цинка не менее, г/м ²	80	
Толщина порошкового покрытия не менее, мкм	120	

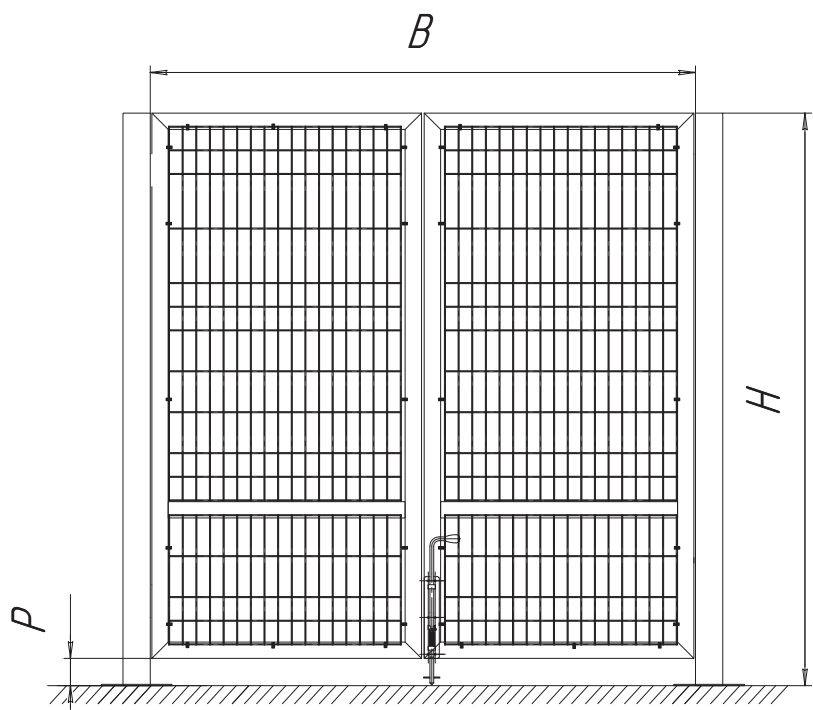
СЕРИЯ	Strong	
Высота ограждения, мм	2050	2450
Высота панельной секции, мм	2030	2430
Ширина панельной секции, мм	2500	2300
Диаметр столба, мм	70	
Толщина продольного и поперечного прутка, мм	6/5/6	
Размер ячейки (Ш × В), мм	50 × 200	
Кол-во фиксаторов на один столб, шт.	3	4
Поверхностная плотность цинка не менее, г/м ²	80	
Толщина порошкового покрытия не менее, мкм	120	

СИСТЕМА ОГРАЖДЕНИЙ

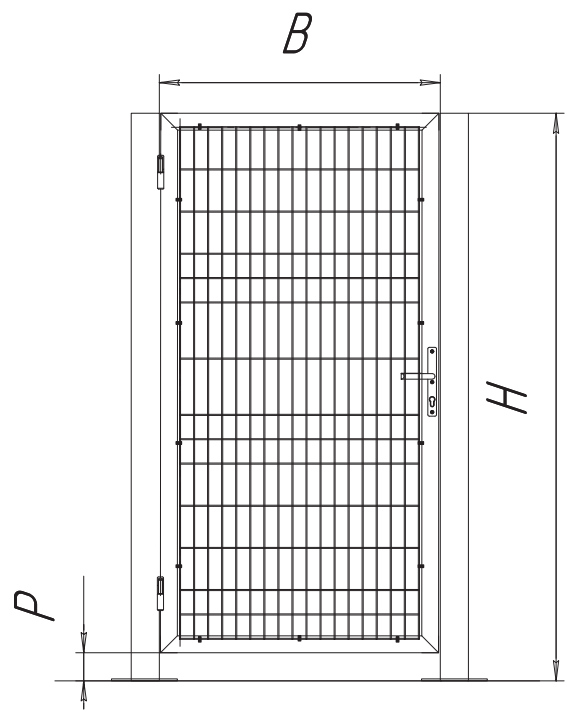


Усл. об.	Параметр	Размеры
Н, мм	Высота ограждений	от 1050 до 2550
В, мм	Ширина секции	от 2350 до 2550
Т, мм	Высота секции	от 1030 до 2530

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

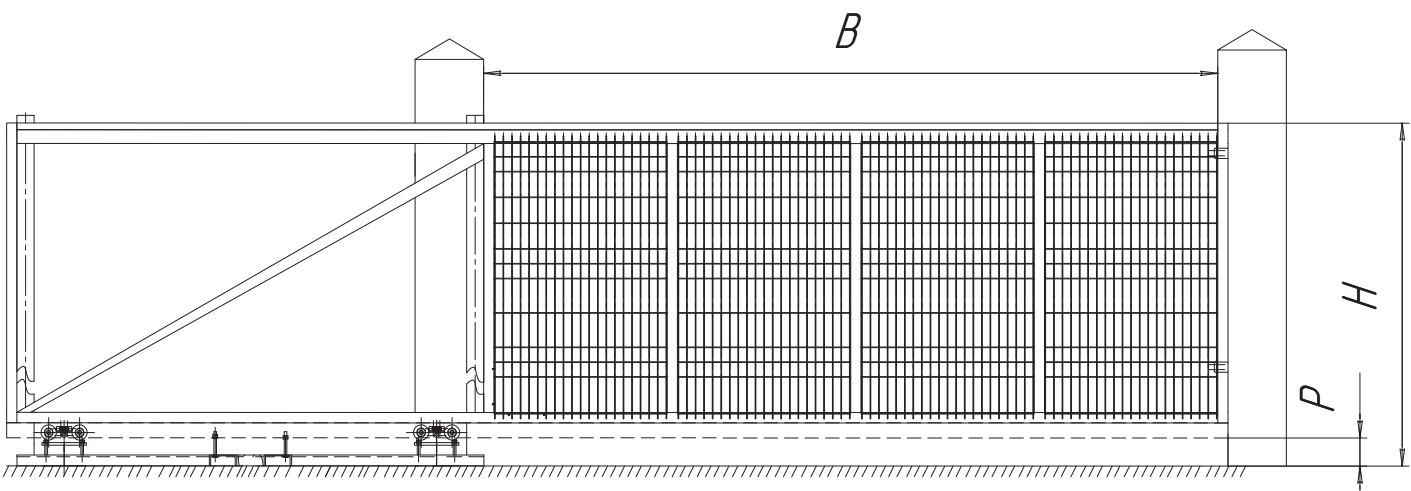


Усл. об.	Параметр	Размеры
Н, мм	Высота	от 1550 до 3000
В, мм	Ширина	от 2000 до 6000
Р, мм	Просвет	$10 \leq R \leq 200$



Усл. об.	Параметр	Размеры
Н, мм	Высота	1 550, 1 750, 2 050, 2 550
В, мм	Ширина	800, 900, 1 000, 1 100
Р, мм	Просвет	$10 \leq R \leq 200$

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА



Усл. об.	Параметр	Размеры
Н, мм	Высота	от 1 550 до 3 000
В, мм	Ширина	от 2 000 до 8 000
Р, мм	Просвет	$10 \leq R \leq 200$

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small gaps between them. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DOORHAN®

РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



КИТАЙ, СУЧЖОУ



WWW.DOORHAN.RU