

СКЛАД
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ



КА ТА ЛОГ



8 812 400 00 80

hello@skmt.ru

8 800 350 00 66



СКЛАД МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ

Группа компаний СКМТ. Склад металлоизделий с 1996 г. является одним из ведущих поставщиков и производителей металлопродукции в Северо-Западном Федеральном округе. Мы работаем как с юридическими, так и с физическими лицами и гарантируем наиболее выгодные условия сотрудничества для наших постоянных клиентов.

Мы предлагаем:



Оптовые цены на широкий ассортимент продукции отечественного и зарубежного производства



Особые условия работы для оптовых клиентов



Услуги по производству металлоконструкций под индивидуальный заказ. Собственное производство



Свои склады в пределах КАД и доставку по РФ

В нашем ассортименте представлены товары для строительства и ремонта, обустройства дачных и садовых участков, проведения сварочных работ. Полный каталог продукции доступен на нашем официальном сайте.



Перейти на сайт
skmt.ru

Оглавление

Ограждения

3

Профильные трубы	5
Винтовые сваи и лаги для забора	6
Заборные столбы	7
Комплектующие для столбов	9
Крепеж для поперечных лаг	10
Калитки и распашные ворота	11
Комплектующие для распашных ворот	15
Откатные ворота	17
Автоматика для откатных ворот	18
Комплектующие для откатных ворот	19
Фото продукции	21

Металлические сетки

25

Плетеная сетка (рабица)	27
Просечно-вытяжная сетка (ЦПВС)	28
Тканая сетка	29
Сварная сетка в рулонах	31
Сварная сетка в картах	32
Сетка 2D и 3D	33
Фото продукции	35

Метрический крепеж

43

Шайбы DIN 127 / 125 / 9021	45
Болты DIN 933	47
Сантехнические болты DIN 571	48
Гайки DIN 934	49
Шпильки DIN 975 / 976-1	50

Саморезы 51

Саморезы кровельные	53
Саморезы по металлу	54
Саморезы гипсокартон-дерево	55
Саморезы гипсокартон-металл	56
Саморезы универсальные	57
Фото продукции и конструктивное исполнение самореза	59

Сварочные материалы 61

Сварочная проволока	63
Сварочные электроды	65

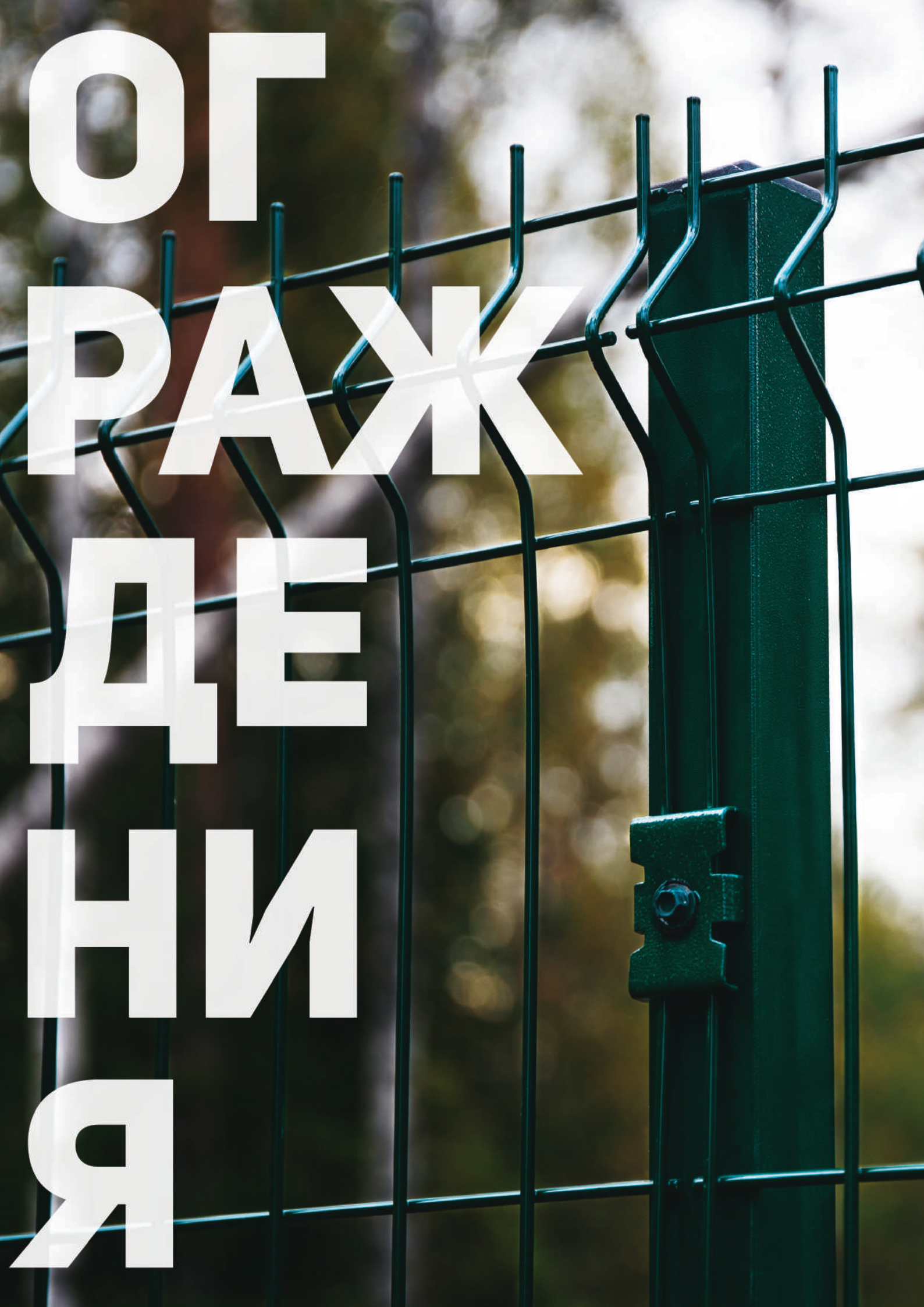
Гвозди 67

Строительные гвозди	69
Винтовые гвозди	70
Толевые гвозди	71
Финишные (отделочные) гвозди	71
Дюбель-гвозди	72
Монтажные патроны	72

Проволока 73

Проволока колючая (АКЛ)	75
Проволока арматурная ВР-1	76
Проволока вязальная	77
Проволока термонеобработанная	79
Фото продукции	80

ОГ РАЖЖ ДЕ НИ Я



Профильные трубы

стр. 5

Винтовые сваи и лаги

стр. 6

Заборные столбы

стр. 7-8

Ворота и калитки

стр. 11-17

Автоматика для ворот

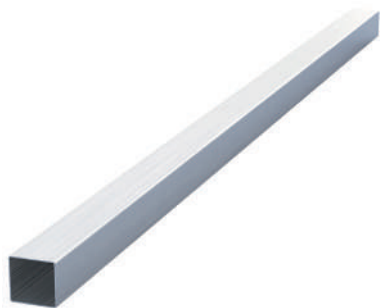
стр. 18



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Профильные трубы

- Металлическая труба представляет собой полое изделие из углеродистой стали с прямоугольным или круглым сечением



Профильная труба оцинкованная квадратная

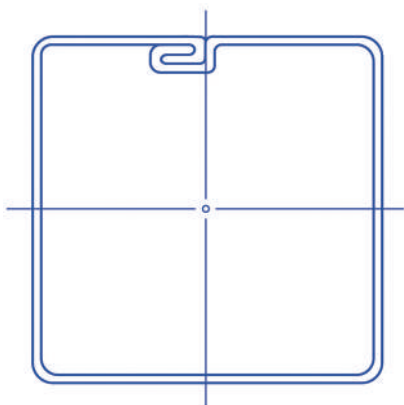


Схема трубы с замкнутым профилем (вид сверху)

Профильная труба оцинкованная / замкнутый профиль

- Края трубы скрепляются посредством специального «замка», после чего соединение завальцовывается, что обеспечивает формирование стыка без сварочного шва
- Дополнительное оцинкованное покрытие позволяет использовать изделие в условиях повышенной влажности

Профильная труба электросварная

- Изготавливается посредством сгибания стального листа и соединения методом электродуговой сварки
- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия эта труба не предназначена для использования в агрессивных средах

Размер, мм	Длина, м	Покрытие
Трубы оцинкованные / замкнутый профиль		
40x20	3,0	Цинк
50x50	2,3	Цинк
50x50	3,0	Цинк
60x40	3,0	Цинк
60x40	6,0	Цинк
60x60	3,0	Цинк
80x80	3,0	Цинк
Трубы электросварные		
40x20	6,0	Без покрытия
40x40	6,0	Без покрытия
50x50	6,0	Без покрытия
60x60	6,0	Без покрытия
80x80	6,0	Без покрытия
100x100	3,0	Без покрытия

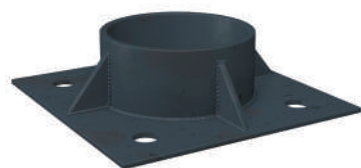
- Винтовая свая представляет собой полый профиль из высокопрочной трубы круглого сечения с одной или несколькими спиралевидными лопастями
- Поперечная лага для забора изготавливается из профильной стальной трубы



Винтовая свая

- За счет спиралевидной лопасти и заостренного наконечника вкручивается в почву аналогично шурупу, что обеспечивает минимальный уровень шума и вибрации при установке
- Применение: опора для легких металлических и деревянных конструкций, основание для забора и откатных ворот взамен фундамента, временное обозначение территории

Длина, м	Диаметр ствола, мм	Диаметр лопасти, мм	Толщина стенки, мм	Покрытие	Цвет
1,5 / 2,0	57	140	3	Грунт	●
2,0 / 2,5	76	260	4	Грунт	●
2,0	89	260	4	Грунт	●
2,5	89	260	4	Грунт	●



Оголовок для сваи

- Устанавливается после фиксации сваи и используется в качестве горизонтальной опоры

Длина основания, мм	Ширина основания, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Покрытие	Цвет
150	150	57	4	Грунт	●
150	150	76	4	Грунт	●
200	200	89	4	Грунт	●



Лага для сваи

- Используется в качестве поперечной опоры для заборов из профнастила или штакетника
- Крепится к опорным столбам посредством специальных крепежных элементов (представлены на стр. 10)

Длина, м	Профиль, мм	Покрытие*	Цвет
3,0	40x20	Грунт / ППК	● ● ● ●

Варианты цвета:

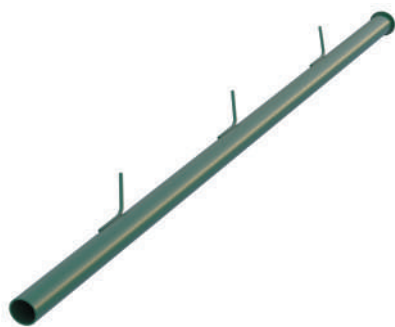
- RAL 9005 (глубокий черный)
- RAL 6005 (зеленый мох)

- RAL 7024 (графитовый серый)
- RAL 8017 (шоколадно-коричневый)

* ППК - порошково-полимерное покрытие

Заборные столбы

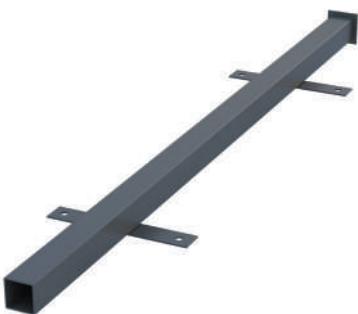
- Столбы из металлической трубы являются бюджетным и долговечным вариантом ограждения
- Все наши столбы изготавливаются из стальной трубы квадратного или круглого сечения и доступны в нескольких вариантах цветов и покрытий



Заборный столб из круглой трубы с усами

Заборные столбы из круглой трубы

- Широко применяются при установке ограждений из сетки рабицы
- Являются бюджетным вариантом за счет меньшего веса в сравнении со столбами из профильной трубы
- Сетка может быть закреплена к данным столбам при помощи проволоки в ПВХ оболочке (представлена на стр. 77)



Заборный столб из профильной трубы с планками

Заборные столбы из профильной трубы

- Обладают большей прочностью на изгиб в сравнении со столбами круглого сечения, что позволяет использовать данные столбы при установке заборов из профнастила или сетки 2D / 3D
- Доступны в варианте с плоской деталью (фланцем) у основания. Наличие фланца позволяет надежно устанавливать столбы данного типа на твердой поверхности, к примеру, бетону или асфальту



Заборный столб из профильной трубы с фланцем

Заборные столбы из профильной трубы оцинкованные

- Характеризуются более длительным сроком службы за счет устойчивости к воздействию внешней среды
- Доступны как в варианте из бесшовной трубы, так и из трубы с замкнутым профилем
- Изготавливаются без дополнительных креплений, поэтому при монтаже забора рекомендуется использовать специальный крепеж для сетки (представлен на стр. 9)



Заборный столб из профильной трубы без креплений

Тип столба	Диаметр трубы, мм	Высота, м	Покрытие*	Цвет
Столбы из круглой трубы				
Столбы с усами	42	2,3	Грунт / Эмаль-грунт / ППК	
	48	2,3	Грунт / Эмаль-грунт / ППК	
Столбы без креплений	48	2,3	ППК	
Столбы из профильной трубы				
Столбы с планками	40x40	2,3	Грунт	
	40x40	3,0	Грунт	
	50x50	3,0	Грунт	
	60x60	3,0	Грунт	
Столбы без креплений	40x40	2,3	ППК	
	40x40	3,0	ППК	
	50x50	3,0	ППК	
	60x60	3,0	ППК	
	80x80	3,0	ППК	
Столбы с фланцем	50x50	1,5	ППК	
	50x50	2,0	ППК	
Столбы из профильной трубы оцинкованные				
Столбы без креплений	60x60	3,0	Цинк+ППК	
Столбы без креплений (замкнутый профиль)	50x50	2,3	Цинк+ППК	
	50x50	3,0	Цинк+ППК	
	60x60	3,0	Цинк+ППК	
	80x80	3,0	Цинк+ППК	

Варианты цвета:

- RAL 9005 (зеленый мох)
- RAL 7024 (графитовый серый)
- RAL 9007 (серый металл)
- RAL 8017 (шоколадно-коричневый)
- Любой цвет из каталога RAL (под заказ)

* Важно: столбы с покрытием грунт представлены только в черном цвете (RAL 9005), столбы с покрытием эмаль-грунт представлены в зеленом цвете (RAL 6005) и в цвете серый металл (RAL 9007)

ППК - порошково-полимерное покрытие

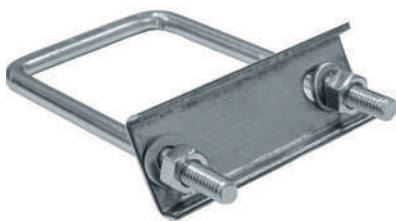
Комплектующие для столбов

- В нашем ассортименте представлены комплектующие для столбов, предназначенные для крепления элементов ограждений различных видов



Крышки и заглушки

- Изготавливаются из пластика черного цвета и предназначены для дополнительной защиты металлических столбов от осадков и повышенной влажности



Крепеж Хомут

- Изготавливается из оцинкованной стали и предназначен для надежного крепления секционных заборов из сварной сетки, сетки рабица или сетки 2D / 3D к профильным столбам
- Закрепляется на столбе без предварительного сверления



Крепеж Паук

- Универсальный крепеж из оцинкованной стали, подходящий для столбов любого размера и формы
- В комплект входит кровельный саморез 4,8x29 мм в цвет пластины, надежно фиксирующий крепеж

Тип комплектующих	Размеры, мм	Упаковка, шт.	Покрытие*	Цвет
Крышки и заглушки	40	100	Пластик	
	45	100	Пластик	
	57	100	Пластик	
	40x40	100	Пластик	
	50x50	100	Пластик	
	60x40	100	Пластик	
	60x60	450	Пластик	
Крепеж Хомут	80x80	250	Пластик	
Крепеж Хомут	20x40	100	Цинк+ППК	
	40x40	100	Цинк+ППК	
	50x50	100	Цинк+ППК	
	60x40	100	Цинк+ППК	
	60x60	100	Цинк+ППК	
	80x80	50	Цинк+ППК	
Крепеж Паук	Саморез 4,8x29	100	Цинк+ППК	

Варианты цвета:

- Без покраски ППК
- RAL 6005 (зеленый мох)
- RAL 9005 (глубокий черный)
- RAL 8017 (шоколадно-коричневый)
- RAL 7024 (серый)
- Любой цвет из каталога RAL (под заказ)

Крепеж для поперечных лаг

- Крепеж для поперечных лаг изготавливается из оцинкованной стали и предназначен для надежной фиксации лаг к несущим столбам



- Оцинкованное покрытие повышает стойкость к воздействию агрессивной среды

Размер, мм	Толщина стенки, мм	Покрытие	Цвет
204x84	1,0	Цинк	

Варианты цвета:

- Без покраски ППК
- RAL 6005 (зеленый мох)
- RAL 7024 (графитовый-серый)
- RAL 8017 (шоколадно-коричневый)
- Любой цвет из каталога RAL (под заказ)

Сетка 3D RAL 6005

Заглушка для профильного столба RAL 9005

Также в наличии:



Заглушка для круглого столба RAL 9005

Заборный оцинкованный столб из профильной трубы RAL 6005

Крепеж оцинкованный Паук RAL 6005

Также в наличии:



RAL 7024



RAL 8017



Без покраски



RAL 7024



RAL 8017



RAL 6005



Без покраски

Калитки

- Мы изготавливаем ворота и калитки из стальной трубы прямоугольного профиля
- Все наши изделия доступны в нескольких вариантах цветов и покрытий, что позволяет подобрать оптимальный вариант ограждения для каждого объекта

Калитка

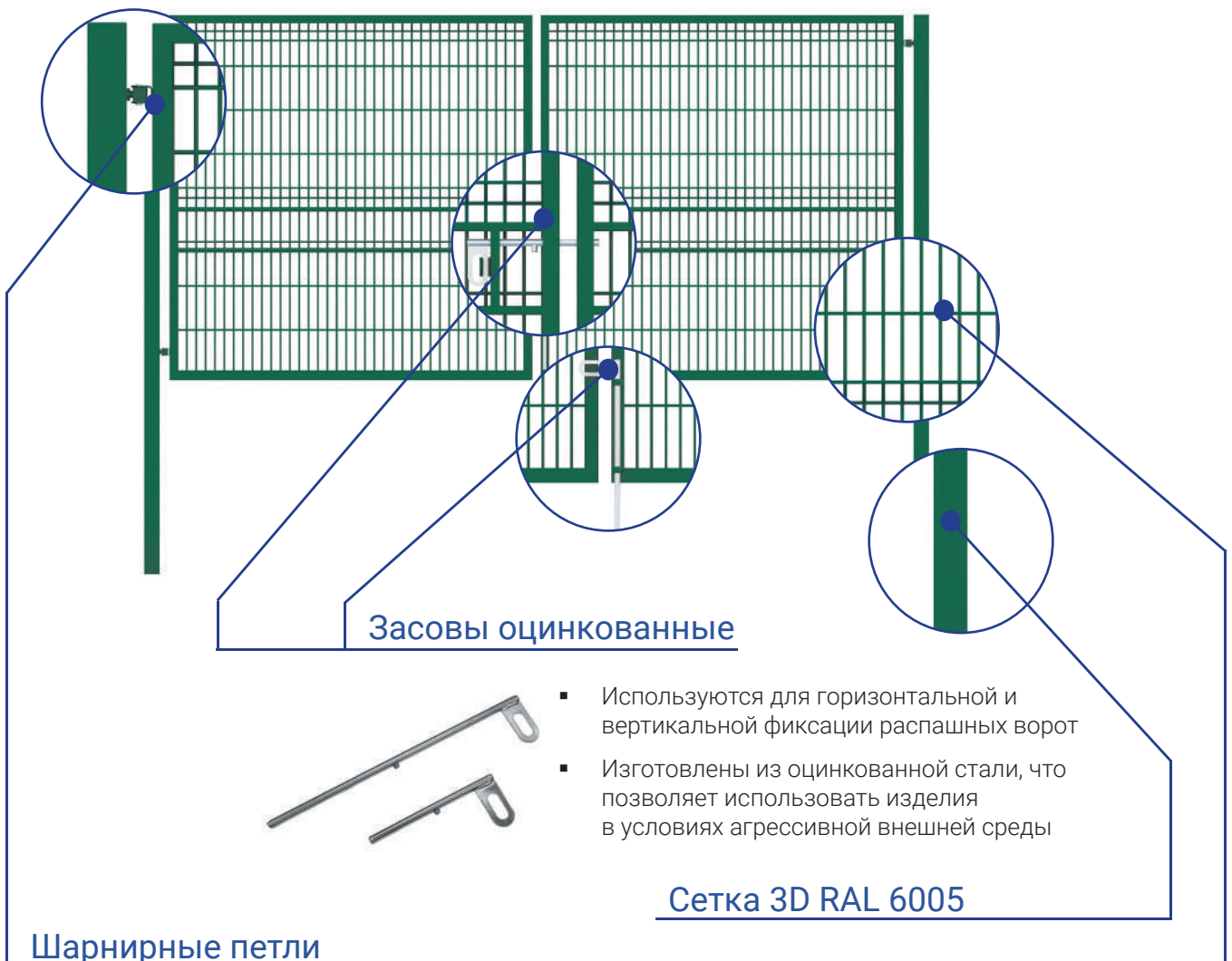
- В комплект входят: один столб, одна рама, петли, засов с проушиной горизонтальный
- Для калиток с заполнением каркаса используется сварная сетка 3D с полимерным покрытием в цвет основного изделия
- Все серийные размеры калиток представлены на стр. 13 (под заказ возможно изготовление изделий нестандартных размеров)



- Помимо серийных металлоконструкций мы осуществляем производство нестандартных изделий по индивидуальному заказу
- При заказе ворот и калиток доступны услуги доставки и установки

Распашные ворота







- В комплект входят: два столба, две рамы, петли, засов горизонтальный, засов вертикальный
- Для ворот высотой 1,96 м доступна система автоматики CAME, включающая привод (230В), радиоприемник и блок управления (элементы доступны к заказу в комплекте и по отдельности, подробнее – на стр. 18)
- Все серийные размеры распашных ворот представлены на стр. 14 (под заказ возможно изготовление изделий нестандартных размеров)



- 
- Используются для ворот и калиток высотой 1,7 м и 1,96 м
 - Угол открывания: 90°
 - Выполнены из оцинкованной стали

Столб из профильной трубы RAL 6005

- Для ворот и калиток высотой 1,7 м и 1,96 м используются столбы из профильной трубы (идут в комплекте с пластиковыми заглушками)
- У ворот и калиток с оцинкованным покрытием столбы в комплекте также оцинкованные

Размеры калиток	Каркас	Заполнение каркаса	Столб	Петли	Засов	Покрытие*	Цвет
1,5х0,8 м	40х20 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без сетки ■ Сетка 3D d проволоки: 3,0 мм 	<p>Тип: круглый</p> <p>Высота: 2,3 м</p> <p>Размер: 48 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: цилиндрические</p> <p>Длина: 120 мм</p> <p>Диаметр: 18 мм</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	Грунт / ППК	
1,96х1,0 м	40х40 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без сетки 	<p>Тип: профильный</p> <p>Высота: 3,0 м</p> <p>Размер: 80х80 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: шарнирные</p> <p>Диаметр: М16</p> <p>Угол открывания: 90°</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	ППК	
Комплектация ЛАЙТ							
1,70х1,0 м	40х20 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сварная сетка d проволоки: 3,0 мм 	<p>Тип: профильный</p> <p>Высота: 3,0 м</p> <p>Размер: 60х60 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: шарнирные</p> <p>Диаметр: М16</p> <p>Угол открывания: 90°</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	ППК	
1,96х1,0 м	40х40 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сварная сетка d проволоки: 3,0 мм 	<p>Тип: профильный</p> <p>Высота: 3,0 м</p> <p>Размер: 60х60 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: шарнирные</p> <p>Диаметр: М16</p> <p>Угол открывания: 90°</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	ППК / Цинк+ППК	
Комплектация МЕДИУМ							
1,70х1,0 м	40х40 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сварная сетка d проволоки: 3,8 мм 	<p>Тип: профильный</p> <p>Высота: 3,0 м</p> <p>Размер: 80х80 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: шарнирные</p> <p>Диаметр: М16</p> <p>Угол открывания: 90°</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	ППК	
1,96х1,0 м	40х40 мм	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сварная сетка d проволоки: 3,8 мм 	<p>Тип: профильный</p> <p>Высота: 3,0 м</p> <p>Размер: 80х80 мм</p> <p>Кол-во: 1 шт.</p>	<p>Тип: шарнирные</p> <p>Диаметр: М16</p> <p>Угол открывания: 90°</p>	<p>Тип: с проушиной</p> <p>Длина: 240 мм</p>	ППК / Цинк+ППК	

Размеры ворот	Каркас	Заполнение каркаса	Столбы	Петли	Засовы	Покрытие*	Цвет
1,5х3,4 м	40х20 мм	▪ Без сетки	Тип: круглый Высота: 2,3 м Размер: 48 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: цилиндрические Длина: 120 мм Диаметр: 18 мм	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	Грунт / ППК	
1,5х3,0 м	40х20 мм	▪ Сварная сетка d проволоки: 3,0 мм	Тип: круглый Высота: 2,3 м Размер: 48 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: цилиндрические Длина: 120 мм Диаметр: 18 мм	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК	
1,96х4,0 м	40х40 мм	▪ Без сетки	Тип: профильный Высота: 3,0 м Размер: 80х80 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: шарнирные Диаметр: М16 Угол открывания: 90°	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК	
Комплектация ЛАЙТ							
1,70х4,0 м	40х20 мм	▪ Сварная сетка d проволоки: 3,0 мм	Тип: профильный Высота: 3,0 м Размер: 60х60 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: шарнирные Диаметр: М16 Угол открывания: 90°	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК	
1,96х4,0 м	40х40 мм	▪ Сварная сетка d проволоки: 3,0 мм	Тип: профильный Высота: 3,0 м Размер: 60х60 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: шарнирные Диаметр: М16 Угол открывания: 90°	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК / Цинк+ППК	
Комплектация МЕДИУМ							
1,70х4,0 м	40х40мм	▪ Сварная сетка d проволоки: 3,8 мм	Тип: профильный Высота: 3,0 м Размер: 80х80 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: шарнирные Диаметр: М16 Угол открывания: 90°	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК	
1,96х4,0 м	40х40 мм	▪ Сварная сетка d проволоки: 3,8 мм	Тип: профильный Высота: 3,0 м Размер: 80х80 мм Кол-во: 2 шт.	Тип: шарнирные Диаметр: М16 Угол открывания: 90°	Тип: с проушиной Длина: 240 мм / 500 мм	ППК / Цинк+ППК	

Варианты цвета:

RAL 6005 (зеленый мох)

RAL 7024 (графитовый серый)

RAL 8017 (шоколадно-коричневый)

Любой цвет из каталога RAL (под заказ)

* ППК - порошково-полимерное покрытие

Комплектующие для распашных ворот

- Замки и ответные планки, шарнирные и цилиндрические петли, засовы и фиксаторы – все эти элементы позволят обеспечить надежную защиту ограждаемой территории и стабильность заборной конструкции



Замок для распашных ворот

- Накладной замок для надежного закрытия распашных ворот и калиток
- В комплекте идут ответная планка в цвет замка, цилиндрический механизм и ключи (5 шт.)



Замок БИФ-019

- Врезной замок предназначен для надежного закрытия калиток с профилем 40x60мм
- Механизм изготовлен из оцинкованной стали, что гарантирует его устойчивость к колебанию температур и повышенной влажности



Ответная планка для профильных столбов

- Плоская ответная планка LOCINOX, предназначенная для каркасов с профильными столбами 40x40 мм
- В комплекте идет набор крепежа Quick-Fix, обеспечивающий простоту установки



Ответная планка для круглых столбов

- Ответная планка LOCINOX для ограждений с круглыми столбами с сечением 60 мм
- Изделие выполнено из полиамида черного цвета, что позволяет подобрать элемент в цвет ограждения

Тип	Профиль, мм	Размеры, мм	Материал	Цвет
Замки				
Замок для распашных ворот	40x40	160x76,20x31	Корпус - АБС-пластик Механизм - оцинк. сталь	■
Замок врезной БИФ-019	40x60	240x40x23	Корпус - АБС-пластик Механизм - оцинк. сталь	■
Ответные планки				
Ответная планка для профильных столбов	40x40	167x47x47	Полиамид	■ ■
Ответная планка для круглых столбов	60	122x60x59	Полиамид	■

Варианты цвета:

- RAL 9005 (глубокий черный)
- RAL 6005 (зеленый мох)
- RAL 7040 (серое окно)



Засовы для ворот

- Засовы нашего производства предназначены для надежной вертикальной и горизонтальной фиксации ворот

Петля возвратная (пружинная)

- Универсальная пружинная петля LOCINOX может быть установлена как на правую, так и левую створку ворот с профилем 40x40 мм
- При этом максимальная ширина створки не должна превышать 1,30 м, а вес – 75 кг

Петля с подшипником каплевидная

- Позволяет уменьшить зазор между несущей опорой (столбом) и створкой
- Подшипник внутри цилиндрического отверстия обеспечивает бесшумное и плавное движение створки

Петля шарнирная

- Устойчива к повышенным нагрузкам и позволяет надежно отрегулировать каркас распашных ворот или калитки
- Петля с углом открывания 90° доступна в комплекте с пластиной (на фото)

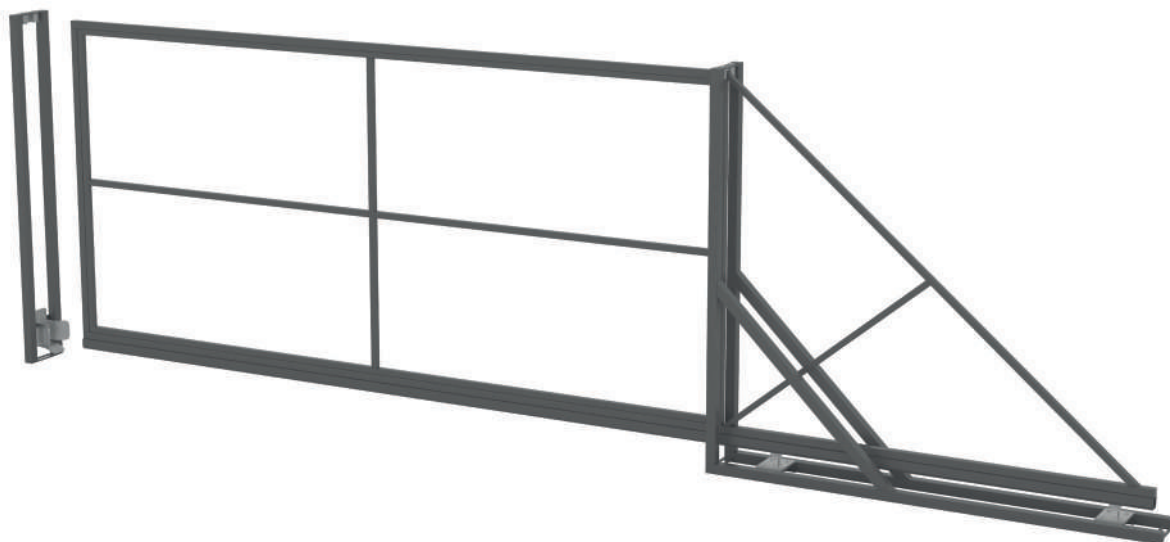
Петля цилиндрическая с шаром

- За счет шарика внутри обеспечивает большую подвижность и плавность движения створок
- Позволяет открывать створки ворот или калитки на 180°

Тип	Размеры, мм	Материал	Покрытие
Засовы			
Засов гаражный с проушиной	L ригеля - 520, d ригеля - 14	Сталь	Цинк
Засов круглый изогнутый	L ригеля - 140, d ригеля - 14	Сталь	Цинк
Засов круглый прямой	L ригеля - 140, d ригеля - 16	Сталь	Цинк
Петли			
Петля возвратная	L - 150, d - M12, профиль - 40x40	Сталь	Цинк
Петля с подшипником	L - 140, d - 20	Сталь	Без покрытия
Петля шарнирная	d - M16, угол открывания - 90°	Сталь	Цинк
	d - M16, угол открывания - 180°	Сталь	Цинк
	d - M20, угол открывания - 90°	Сталь	Цинк
Петля шарнирная с пластиной	d - M16, угол открывания - 90°	Сталь	Цинк
	d - M20, угол открывания - 90°	Сталь	Цинк
Петля цилиндрическая	L - 100, d - 18	Сталь	Без покрытия

Откатные ворота

- Благодаря отсутствию направляющего рельса на земле наши откатные ворота пригодны для установки в условиях неровных дорожных покрытий
- За счет особой конфигурации откатные ворота охватывают больший проем в сравнении с распашными воротами и могут быть использованы в условиях ограниченного пространства



В комплект откатных ворот входят:

- Направляющий рельс длиной 6 м – 1 шт.
- Заглушка направляющего рельса оцинкованная – 1 шт.
- Роликовая тележка восьмиколесная оцинкованная – 2 шт.
- Нижний улавливатель оцинкованный – 1 шт.
- Концевой ролик для откатных ворот оцинкованный – 1 шт.
- Верхняя направляющая скоба с нейлоновыми роликами оцинкованная – 2 шт.
- Зубчатая рейка оцинкованная длиной 1 м – 5 шт. (только в комплектации под автоматику)

Размеры, м	Каркас, мм	Заполнение каркаса	Покрытие	Цвет
2,0x4,0	20x40	<ul style="list-style-type: none">▪ Без сетки▪ Сетка 3D d проволоки: 3,8 мм	Эмаль / Цинк + эмаль	

Варианты цвета:

RAL 9005 (зеленый мох)

RAL 7024 (графитовый серый)

Любой цвет из каталога RAL (под заказ)

RAL 8017 (шоколадно-коричневый)

- Аксессуары итальянского бренда CAME позволяют настроить бесперебойное управление откатными и распашными воротами
- Все изделия можно приобрести как комплектом вместе с электроприводом и блоком управления, так и по отдельности



Электропривод

- При выборе электропривода обращайте внимание на то, для каких ворот он предназначен (откатных или распашных), а также на максимально допустимые габариты и вес ворот
- Встроенная электроплата позволяет использовать привод даже при перебоях в подаче электроэнергии

Фотоэлементы

- Обеспечивают безопасность управления откатными и распашными воротами, препятствуя их открытию и закрытию в случае наличия препятствия на пути движения створки

Сигнальная лампа

- Служит индикатором срабатывания системы автоматики, загораясь при открытии и закрытии ворот

Антенна

- Предназначена для усиления сигнала брелка-передатчика и минимизации помех

Артикул	Описание
Комплект BX708	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BX708AGS - Привод 24В самоблокирующийся. Встроенный блок управления ZBX7N ▪ AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц ▪ TOP44RGR - Брелок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом ▪ DIR10 - Фотоэлементы накладные, дальность 10 м
Комплект BX704	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BX704AGS - Привод 230 В. Встроенный блок управления ZBX7N 400 кг ▪ AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц ▪ TOP44RGR - Брелок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом ▪ DIR10 - Фотоэлементы накладные, дальность 10 м
Комплект BX608AGS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Привод 230 В. Встроенный блок управления ZBX6N 800 кг ▪ AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц ▪ TOP44RGR - Брелок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом ▪ DIR10 - Фотоэлементы накладные, дальность 10 м
Комплект AT13000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A3000A - Привод 230 В линейный самоблокирующийся ▪ ZF1N - Блок управления для приводов 230 В ▪ AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц ▪ TOP44RGR - Брелок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом ▪ DIR10 - Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность 10 м
TOP-A433N	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Антенна 433,92 МГц
KRX1FXSY KRX1FXSO KRX1FXSW	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Сигнальные светодиодные лампы. Представлены в трех цветах: белый, желтый, оранжевый. Работают от электропитания 24 В или 230 В.

Комплектующие для откатных ворот

- Для успешной эксплуатации откатных ворот потребуется набор комплектующих, обеспечивающий стабильность конструкции и бесперебойное открытие и закрытие ворот
- Все комплектующие выполнены из оцинкованной стали, что делает их устойчивыми к осадкам и повышенной влажности

1 Верхняя направляющая скоба с нейловыми роликами

- Служит индикатором срабатывания системы автоматики, загораясь при открытии и закрытии ворот



2 Нижний улавливатель

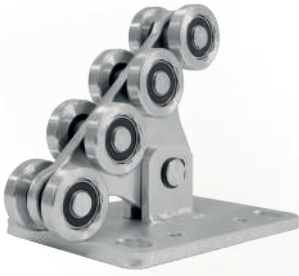
- Фиксирует ворота в закрытом положении и предотвращает их опрокидывание, частично воспринимает нагрузку ворот
- Нейлоновые ролики поглощают звук и делают закрытие ворот бесшумным



3 Концевой ролик

- Совместно с нижним улавливателем воспринимает нагрузку ворот в закрытом положении





4 Роликовая тележка для откатных ворот

- Воспринимает полный вес ворот
- Наличие восьми роликов позволяет использовать данную тележку для тяжелых и длинных ворот



5 Заглушка направляющего рельса

- Фиксирует ворота в закрытом положении и предотвращает их опрокидывание, частично воспринимает нагрузку ворот
- Нейлоновые ролики поглощают звук и делают закрытие ворот бесшумным



6

6 Зубчатая рейка на болтах

- Шестеренка электропривода откатных ворот цепляется за зубья рейки, тем самым приводя ворота в движение



4

5

Распашные ворота с 3D сеткой / ППК / RAL 8017



Калитка с 3D сеткой / ППК / RAL 6005



Засов с проушиной / цинк



Подробнее о производстве
ограждений под заказ



Калитка с 3D сеткой / ППК / RAL 6005



Калитки с 3D сеткой / ППК / RAL 1021



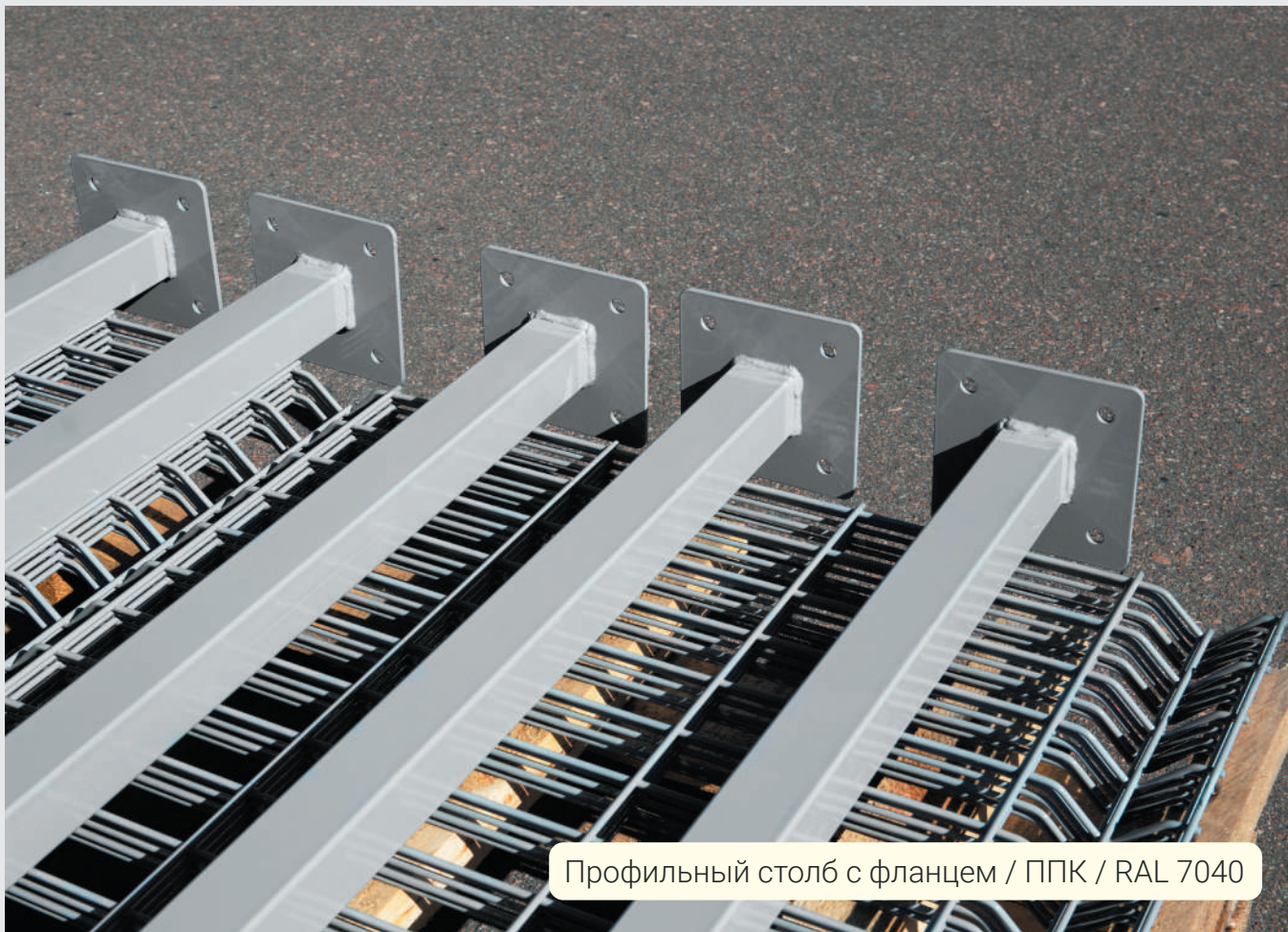
Откатные ворота с 3D сеткой / цинк + эмаль / RAL 6005



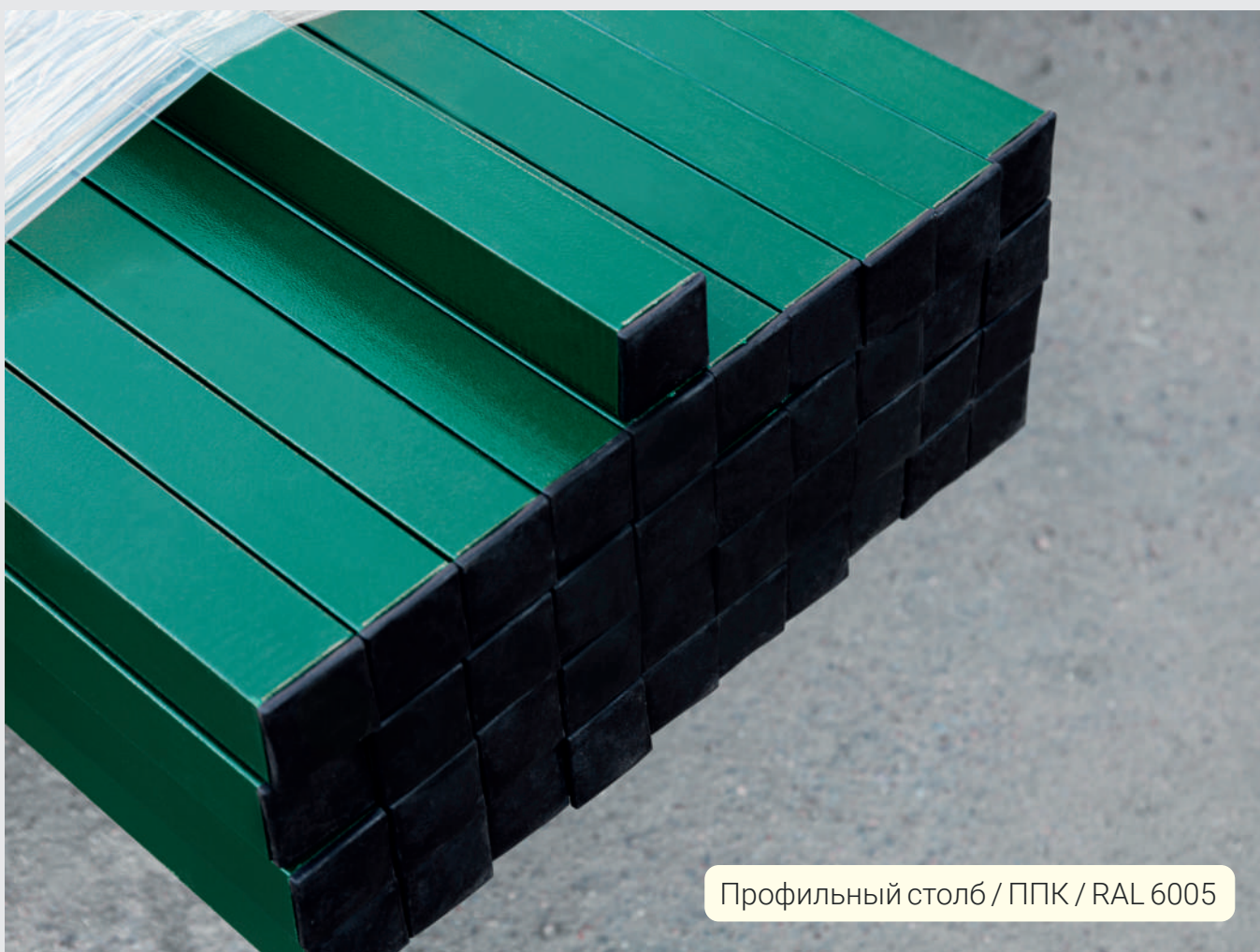
Круглый столб с усами / ППК / RAL 6005



Винтовые сваи / грунт / RAL 9005



Профильный столб с фланцем / ППК / RAL 7040



Профильный столб / ППК / RAL 6005

**CET
KM**



Плетеная сетка (рабица) стр. 27

Просечно-вытяжная сетка стр. 28

Тканая сетка стр. 29-30

Сварная сетка в рулонах стр. 31

Сварная сетка в картах стр. 32

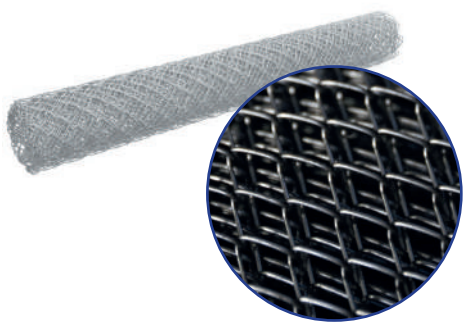
Сетка 2D и 3D стр. 33-34



Этот раздел
на сайте skmt.ru

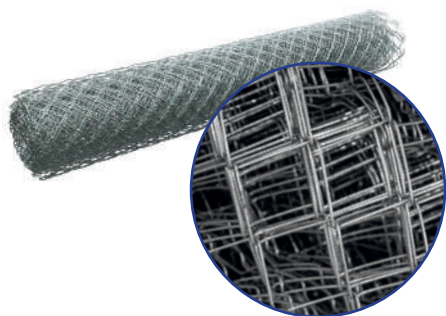
Плетеная сетка

- Плетеная сетка (рабица) производится из стальной проволоки в соответствии с ГОСТ 5336-80
- Данный тип сетки изготавливается посредством плетения, в ходе которого проволоки последовательно вкручиваются друг в друга, образуя ячейки ромбовидной формы



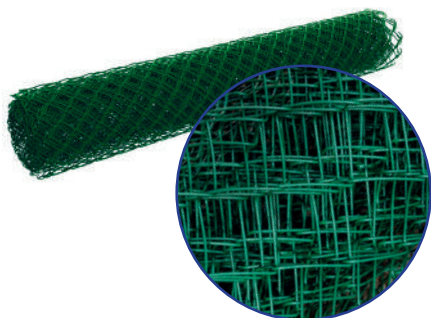
Плетеная сетка без покрытия (светлая)

- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия не приспособлена для использования в условиях агрессивной внешней среды
- Применение: временные заборы и ограждения, штукатурные работы



Плетеная сетка оцинкованная

- Оцинкованное покрытие предотвращает сетку от деформации и повышает ее устойчивость к агрессивным средам
- Применение: заборы и ограждения, просеивание, армирование, теплоизоляция



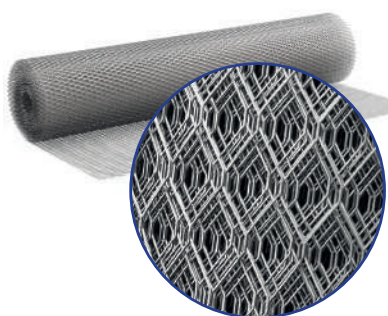
Плетеная сетка с полимерным покрытием

- Не требует дополнительной покраски и устойчива к выгоранию на солнце
- Загнутые концы изделия упрощают процесс транспортировки
- Применение: ограждение дачных участков, промышленных и спортивных объектов, изготовление вольеров для животных

Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Плетеная сетка без покрытия (светлая)	1,5x10	20x20	1,6
	1,5x15	10x10	1,2
	1,5x15	15x15	1,2
	1,5x15	20x20	1,6
Плетеная сетка оцинкованная	1,5x10	20x20	1,6
	1,5x10	45x45	1,8
	1,5x10	55x55	1,6 / 2,5
	2,0x10	55x55	1,6 / 2,5
Плетеная сетка с полимерным покрытием / загнутые концы	1,5x10	55x55	2,2 / 2,5
	1,5x15	55x55	2,2 / 2,5
	2,0x10	55x55	2,2 / 2,5

Просечно-вытяжная сетка

- Просечно-вытяжная сетка (ЦПВС) изготавливается из цельного металлического листа методом штамповки, что позволяет не только разрезать полотно, но и подвергать его обработке без риска нарушения целостности изделия

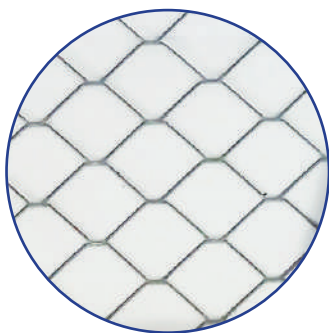


Просечно-вытяжная сетка оцинкованная

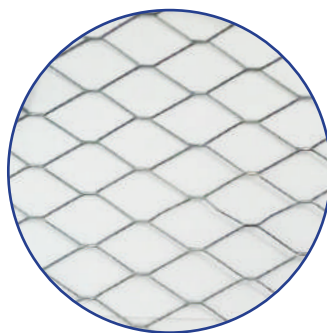
- Особая технология производства делает ЦПВС материалом, устойчивым к резке и иной обработке
- Применение: армирование полов, потолка и штукатурных слоев, укрепление теплоизоляции, изготовление заборов и антивандальных защит, производство клеток для животных и птиц, изготовление мебели и деталей интерьера

Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Толщина листа, мм
ЦПВС №15	1,0x5	10x10	0,4
ЦПВС №20	1,0x25	11x11	0,4
ЦПВС №40	1,0x10	22x22	0,5

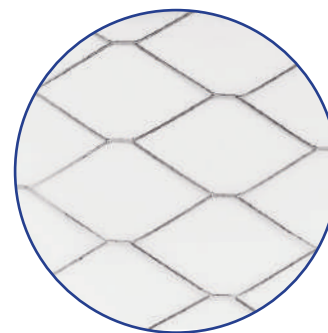
№15



№20

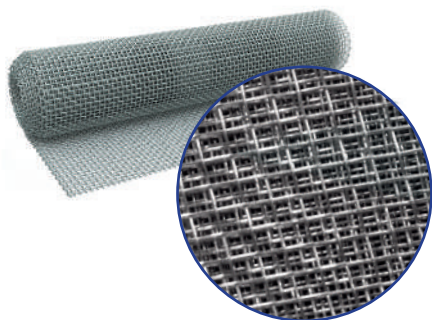


№40



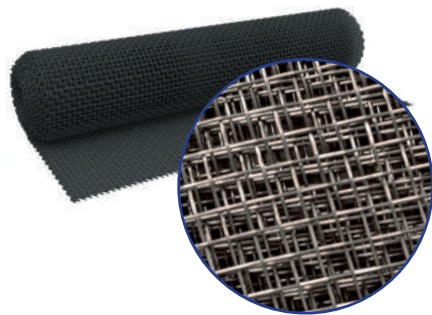
Тканая сетка

- Тканая сетка изготавливается в соответствии с ГОСТ 3826-82 по технологии производства текстильной ткани без креплений между проволоками. Это позволяет соединять проволоочные нити даже очень малого диаметра и обеспечивать особую прочность материала



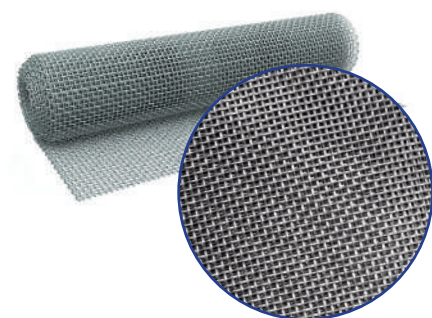
Тканая сетка оцинкованная

- За счет защитного цинкового покрытия данная сетка пригодна для использования в условиях повышенной влажности и колебания температур
- Применение: теплоизоляционные и отделочные работы, армирование, системы фильтрации, заборы и ограждения



Тканая сетка без покрытия (черная)

- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия данная сетка не приспособлена для использования в агрессивных средах
- Применение: системы фильтрации, штукатурные работы, армирование бетонных поверхностей



Тканая сетка нержавеющая

- Изготавливается из стали с высоким содержанием хрома и никеля, что обеспечивает термо- и антикоррозийную стойкость
- Применение: заборы и ограждения, системы фильтрации, армирование, штукатурные работы

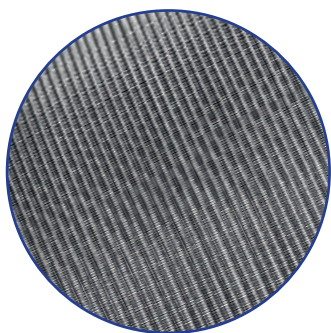
Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Тканая сетка без покрытия (черная)	1,0x30	0,4x0,4	0,25
	1,0x30	0,4x0,4 (П56)*	0,28
	1,0x30	0,45x0,45 (П52)*	0,28
	1,0x30	0,8x0,8 / 1,2x1,2 / 1,6x1,6 / 0,63x0,63	0,32
	1,0x30	2,0x2,0 / 2,5x2,5	0,4
	1,0x30	3,2x3,2 / 8x8 / 10x10	0,5
	1,0x30	5x5 / 10x10	0,7
Тканая сетка оцинкованная	1x30	2x2 / 2,5x2,5	0,4
	1,0x30	8x8	0,5
	1,0x30	5x5 / 10x10	0,7

Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Тканая сетка нержавеющая	1,0x30	0,25x0,25	0,16
	1,0x30	0,4x0,4 / 0,5x0,5	0,2
	1,0x30	0,63x0,63 / 1x1	0,25
	1,0x3,0	0,4x0,4 (П56)*	0,28
	1,0x30	0,45x0,45 (П52)*	0,28
	1,0x30	0,8x0,8 / 1,2x1,2 / 1,6x1,6	0,32
	1,0x30	2x2 / 2,5x2,5	0,4
	1,0x30	3,2x3,2	0,5
	1,0x30	4x4	0,6
	1,0x30	5x5	0,7
	1,0x30	10x10 (К)**	1,0

* П52 и П56 - галунная тканая сетка

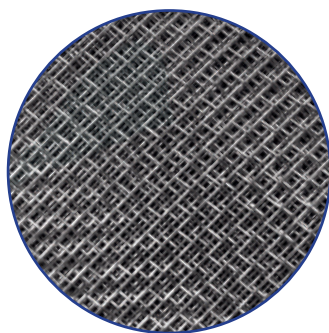
** К - канилированная (рифленая) сетка

Галунная сетка



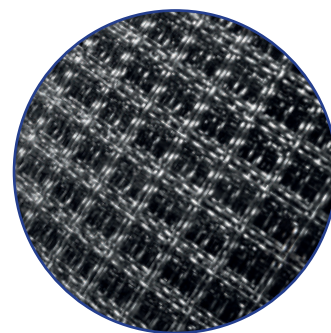
Отличительная особенность - нулевые ячейки, которые достигаются за счет переплетения проволок основы через одну с проволоками утка. Число, следующее за буквой П, обозначает количество нитей на один дюйм

Плотняная сетка



При плотняном плетении нить утка оплетает каждую металлическую нить основы

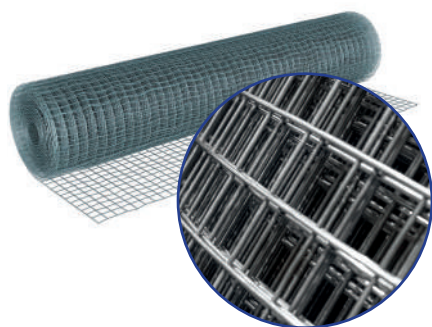
Канилированная сетка



Изготавливается из стальной проволоки, имеющей изгибы в точках поперечного переплетения. Такая сетка не требует сварки, но при этом может выдерживать большие механические нагрузки

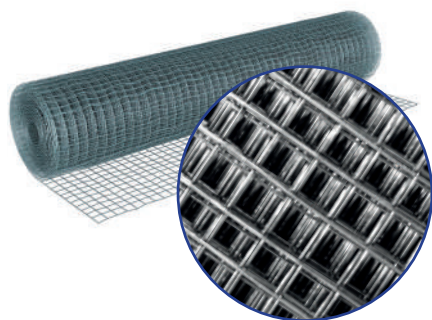
Сварная сетка в рулонах

- Сварная сетка изготавливается из низкоуглеродистой проволоки небольшого диаметра (ГОСТ 3282-74), что позволяет скручивать полотно в рулоны без деформации
- Благодаря стабильным сварным швам данный тип сетки может быть разрезан до меньших размеров без деформации



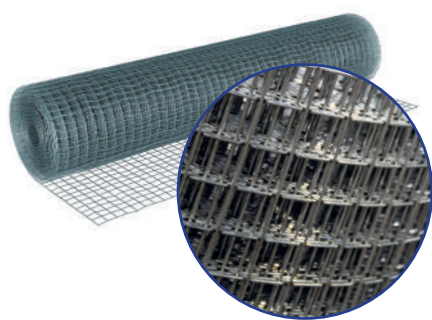
Сварная сетка нержавеющая

- Дополнительное покрытие из высоколегированной нержавеющей стали марки AISI 304 обеспечивает высокую прочность и антикоррозийную стойкость материала
- Применение: заборы и ограждения, вольеры и клетки для животных, штукатурные работы, армирование



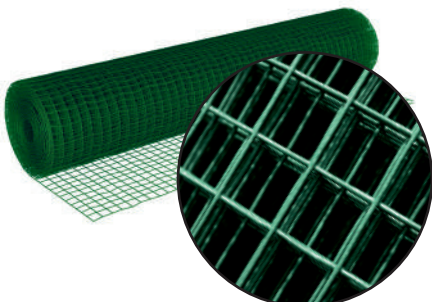
Сварная сетка оцинкованная

- Посредством горячего цинкования покрывается толстым защитным слоем, обеспечивающим высокую прочность и антикоррозийную стойкость материала
- Применение: ограждения, вольеры, штукатурные работы, армирование



Сварная сетка электрооцинкованная

- Является бюджетной версией сварной сетки с оцинкованным покрытием за счет более тонкого слоя цинка
- Применение: временные ограждения, штукатурные работы, армирование



Сварная сетка с полимерным покрытием

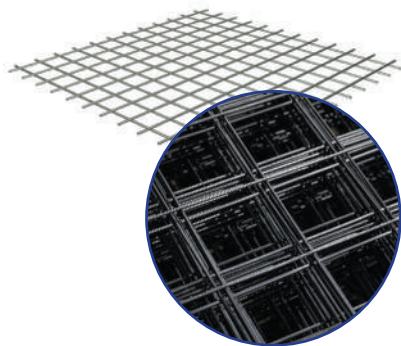
- Дополнительное полимерное покрытие (ПВХ) обеспечивает эстетичный внешний вид и повышенную ударопрочность сетки
- Применение: заборы и ограждения, вольеры и клетки для животных

Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Сварная сетка нержавеющая	1,0x30	10x10	1,0
	1,0x30	25x25	2,0

Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Сварная сетка оцинкованная	1,0x15	6x6	0,6
	1,0x15	10x10	0,6
	1,0x15	12,5x12,5	0,6
	1,0x25	20x20	0,8
	1,0x25	25x25	1,3 / 1,6 / 2,0
	1,0x25	25,4x25,4	1,2
	1,5x15	50x50	1,6 / 1,8 / 2,2
	1,5x20	100x62,5	1,8
	1,8x20	100x62,5	1,8
	2,0x10	100x62,5	1,8
Сварная сетка электрооцинкованная	1,0x15	6x6	0,6
	1,0x15	10x10	0,6 / 0,8
	1,0x15	12,5x12,5	0,9
	1,0x15	12,7x12,7	0,6
	1,0x25	20x20	0,8
	1,0x25	25x25	0,8 / 1,2
Сварная сетка с полимерным покрытием	1,0x30	25x25	2,0
	1,5x20	50x50	2,5
	1,5x15	50x100	2,0
	1,5x20	100x55	2,4
	1,8x20	100x55	2,4
	2,0x20	100x55	2,4

Сварная сетка в картах

- Сетка сварная в картах представляет собой совокупность перпендикулярно расположенных проволочных прутьев ВР-1, сваренных в местах пересечения методом контактно-точечной сварки



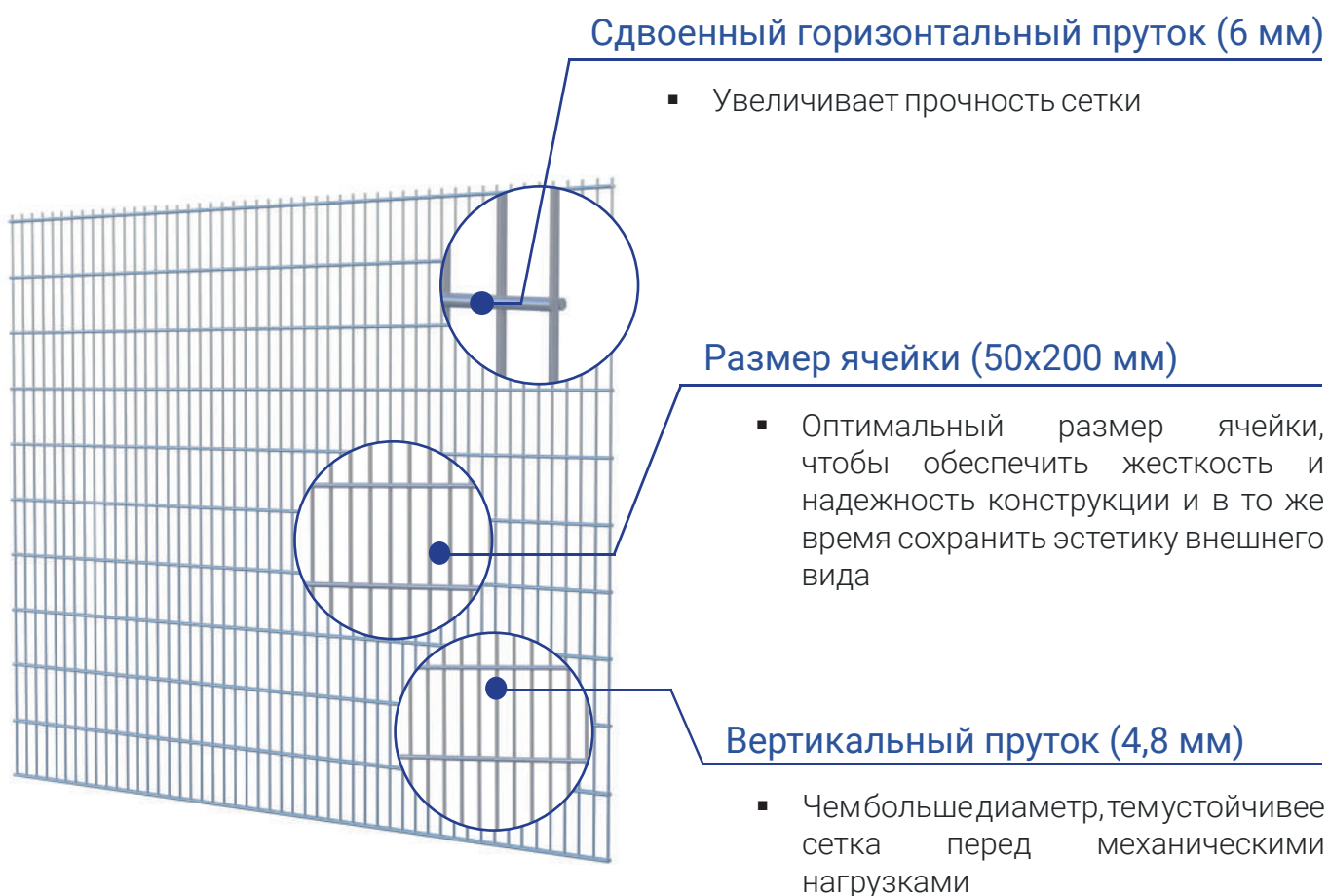
Сварная сетка арматурная

- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия данная сетка не приспособлена для использования в агрессивных средах
- Применение: армирование кирпичной кладки, полов, перекрытий, фундаментов, асфальтобетонных покрытий, дорог, железобетонных секций и фасадных заборов, штукатурные работы

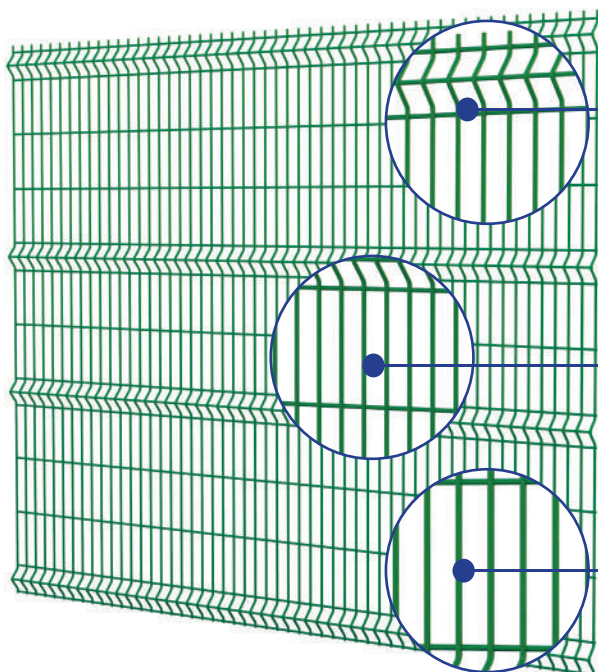
Тип сетки	Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм
Сетка сварная арматурная	1,0x2	50x50	3,0
	1,0x2	100x100	3,0
	1,0x2	100x100	4,0

Сетка 2D и 3D

- Сетки 2D и 3D представляют собой сетчатые сварные панели прямоугольной формы
- Все сварные панели производятся из оцинкованной проволоки, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость и прочность изделий, а дополнительное полимерное покрытие (ППК) придает изделию эстетичный внешний вид
- Благодаря долговечности и простоте установки сетки данного типа являются наиболее востребованным вариантом ограждений



Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм	Цвет
Сетка 2D			
1,03x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
1,23x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
1,43x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
1,53x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
1,73x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
1,83x2,5	50x200	4,8 / 6,0	
2,03x2,5	50x200	4,8 / 6,0	



Ребро жесткости (3Р / 4Р)







































- Чем больше ребер жесткости, тем прочнее сварная панель

Размер ячейки (50 x 200 / 60x200)

- Оптимальные размеры для сохранения эстетики внешнего вида и обеспечения прочности конструкции сетки

Диаметр проволоки (3,0 / 3,8 / 4,8)

- Чем больше диаметр, тем устойчивее сетка перед механическими нагрузками

Размеры, м	Размер ячейки, мм	Диаметр, мм	Цвет
Сетка 3D с тремя ребрами жесткости (3Р)			
1,53x2,5	60x200	3,0	 
1,53x2,5	60x200	3,8	    
1,53x2,5	60x200	4,8	  
1,73x2,5	60x200	3,8	    
Сетка 3D с четырьмя ребрами жесткости (4Р)			
1,53x2,5	60x200	3,0	    
1,73x2,5	60x200	3,0	   
2,03x2,5	50x200	3,0	 
2,03x2,5	60x200	3,0	   
2,03x2,5	60x200	3,8	    
2,03x2,5	60x200	4,8	  

Варианты цвета:



Без покрытия ППК



RAL 6005 (зеленый мох)



Любой цвет из каталога RAL (под заказ)



RAL 7024 (графитовый серый)



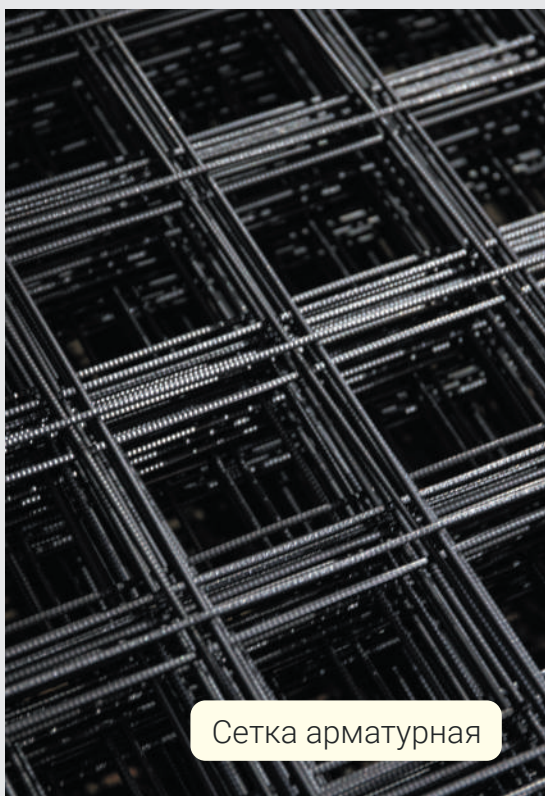
RAL 8017 (шоколадно-коричневый)



Сетка тканая / без покрытия



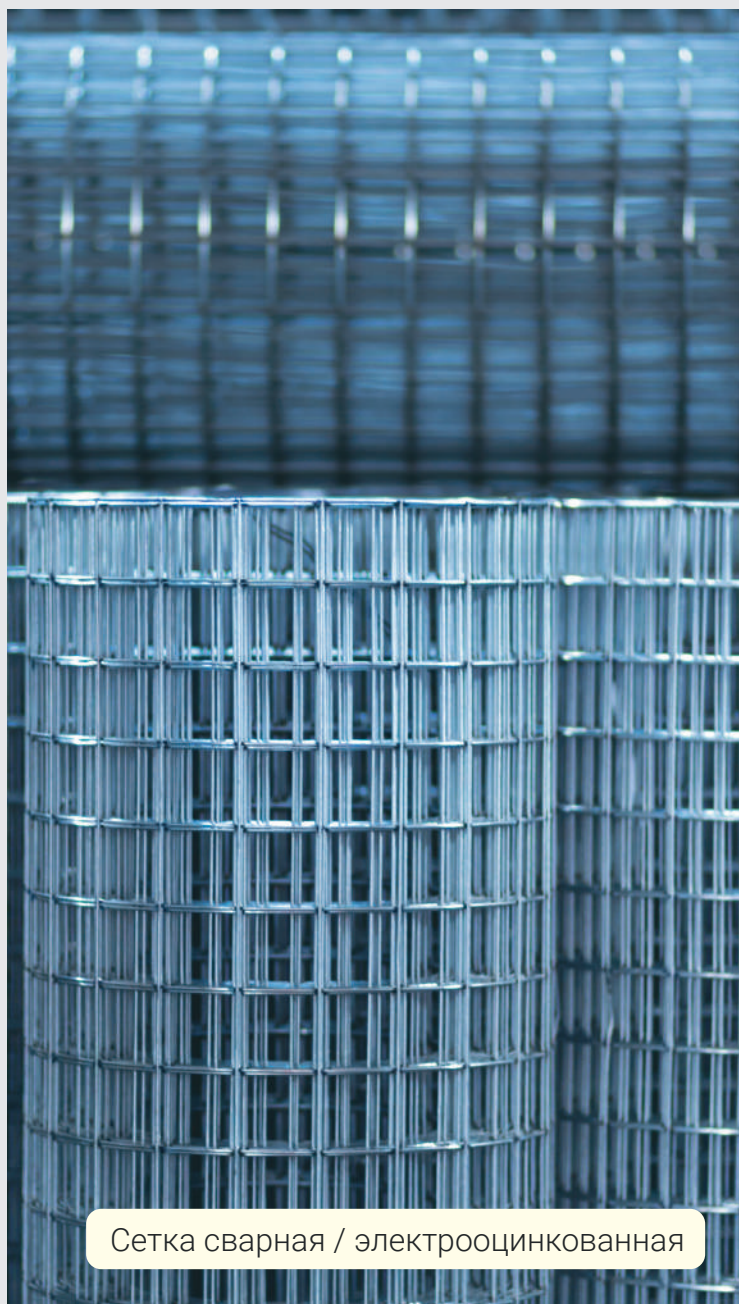
Сетка ЦПВС / цинк



Сетка арматурная



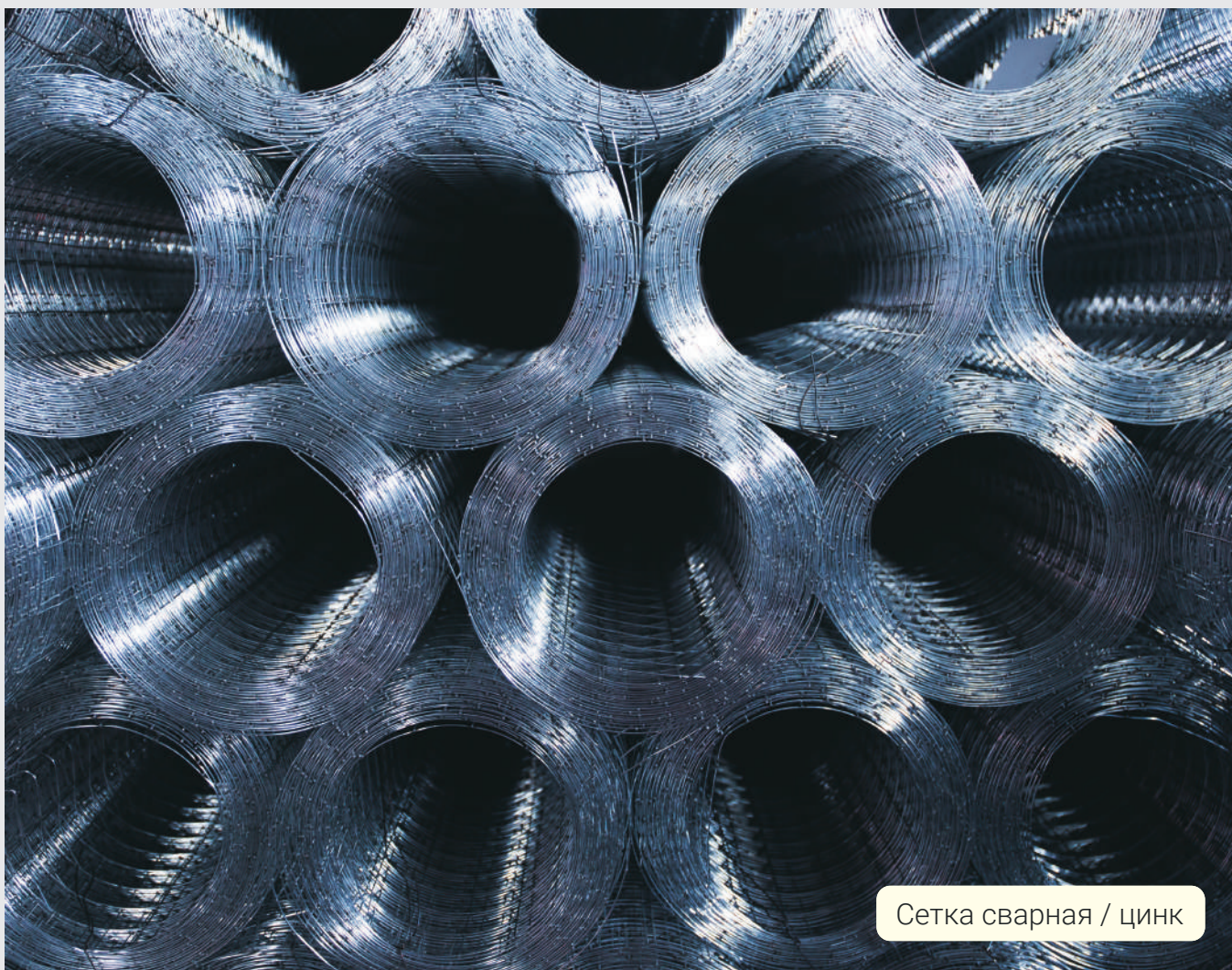
Сетка рабица / цинк



Сетка сварная / электрооцинкованная



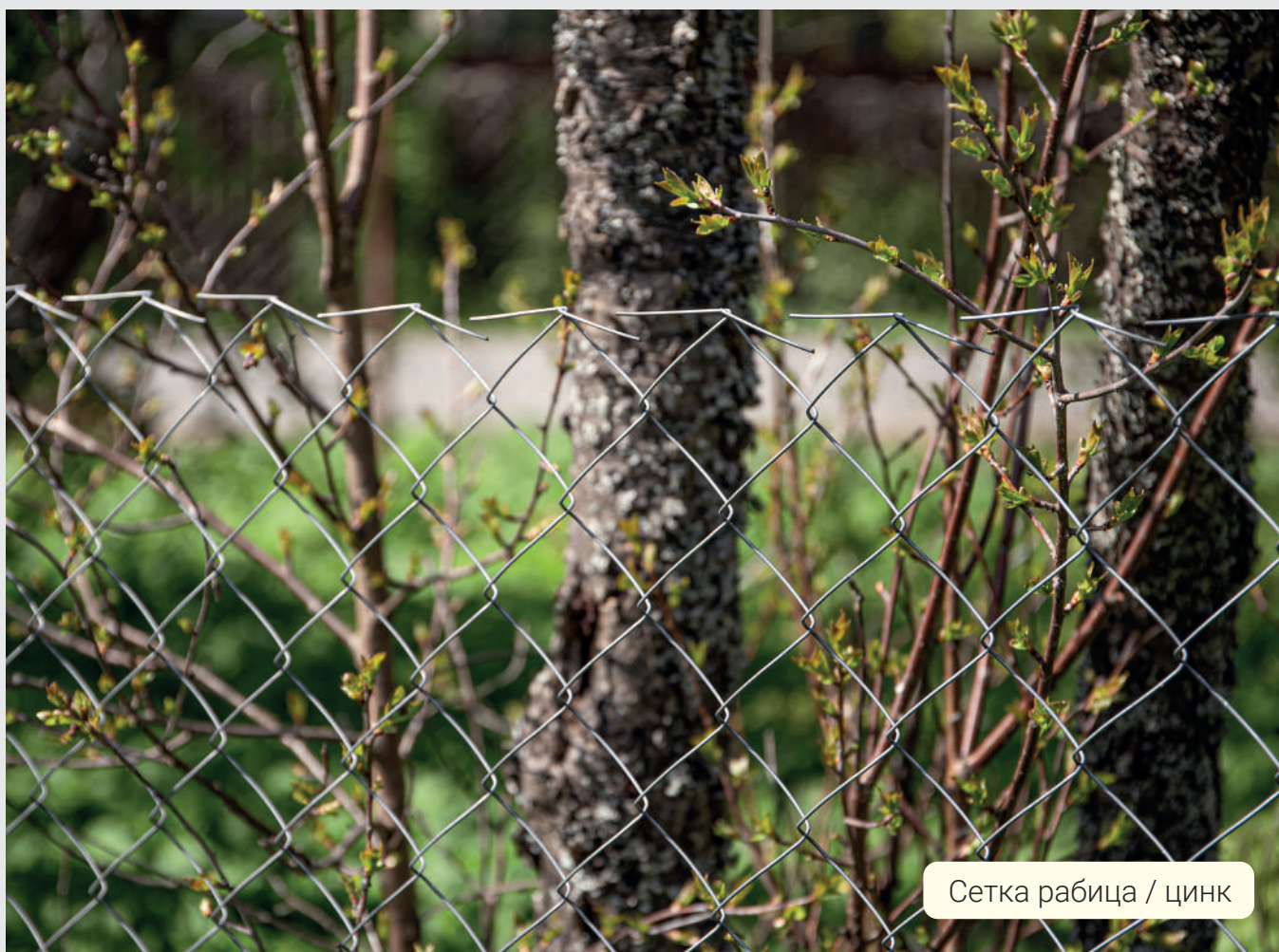
Сетка тканая / цинк



Сетка сварная / цинк



Сетка рабица / ПНД / RAL 6005



Сетка рабица / цинк



Сетка сварная / ПВХ / RAL 6005



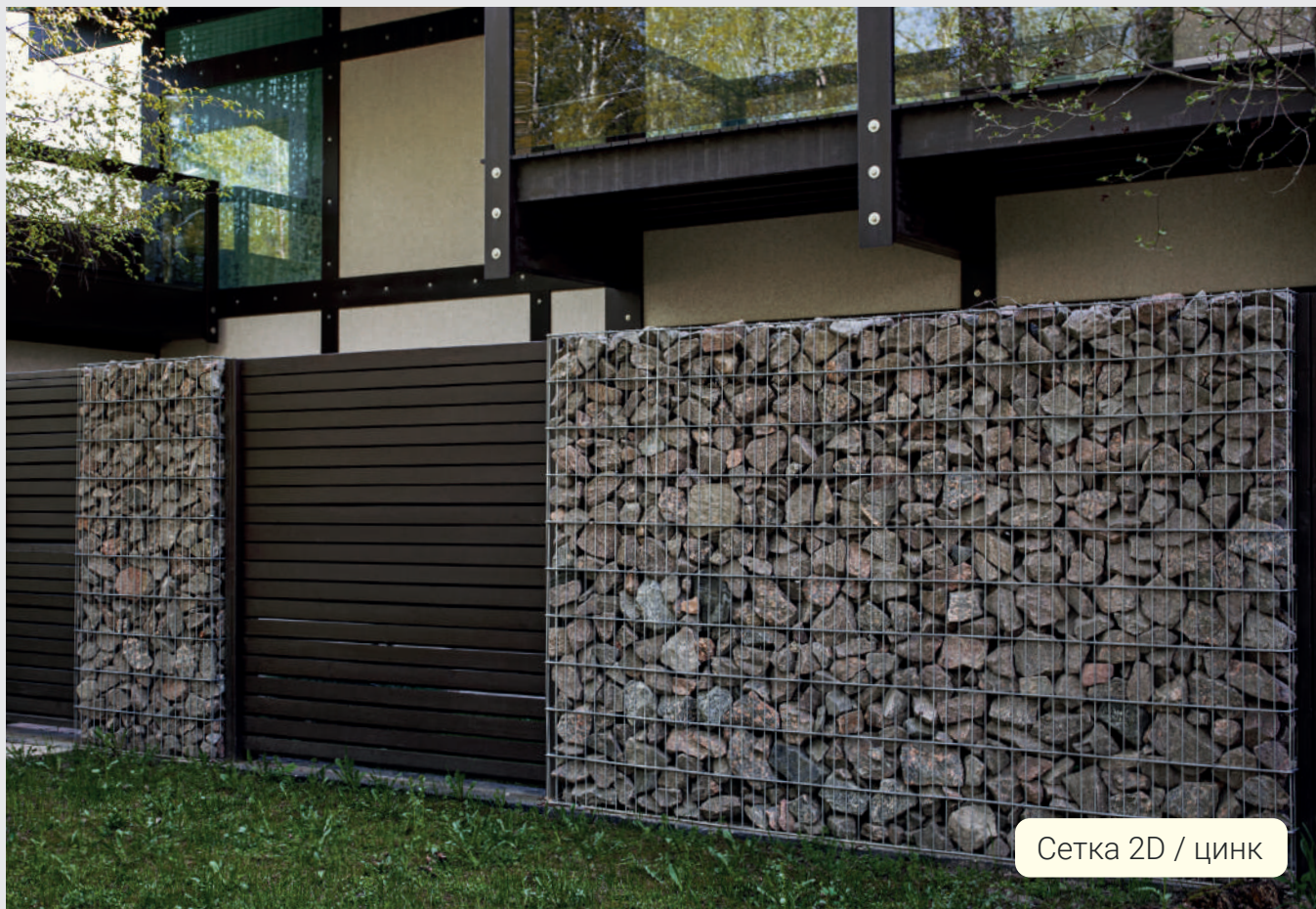
Сетка рабица / ПНД / RAL 6005



Сетка 2D / цинк+ППК / RAL 6005



Сетка 2D / цинк+ППК / RAL 5005



Сетка 2D / цинк



Сетка 2D / цинк+ППК / RAL 8017





Сетка 3D / цинк+ППК / RAL 6005



Сетка 3D / цинк+ППК / RAL 6005




Сетка 3D / цинк+ППК / RAL 6005

МЕТ

РИ

КА



Шайбы DIN 127 / 125 / 9021

стр. 45-46

Болты DIN 933

стр. 47

Болты DIN 571

стр. 48

Гайки DIN 934

стр. 49

Шпильки DIN 975 / 976-1

стр. 50



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Шайбы DIN 127 / 125 / 9021

- Шайба представляет собой плоский металлический диск с отверстием в центре и используется для минимизации нагрузки на скрепляемую поверхность
- В нашем ассортименте представлены шайбы с номинальным диаметром от М5 до М30 как в промупаковке, так и мелкой фасовке



Шайба пружинная (Гровер) DIN 127

- Представляет собой изделие из оцинкованной стали в форме пружины с закругленными краями
- Используется для предотвращения самопроизвольного откручивания деталей в разъемных резьбовых соединениях вследствие динамических нагрузок во время работы



Шайба плоская DIN 125

- Представляет собой металлическое кольцо из оцинкованной стали без фаски
- Используется вместе с резьбовым крепежом для распределения нагрузки на поверхность и минимизации риска ее деформации



Шайба увеличенная (кузовная) DIN 9021

- Отличается от шайбы DIN 125 увеличенной площадью поверхности
- Может быть использована в качестве прокладки в случае, если длина резьбового крепежа превышает длину отверстия, в которое он должен быть вмонтирован

Советы по использованию

- Внутренний диаметр выбранной шайбы должен быть чуть больше диаметра стержня используемой шпильки, болта или винта

Номинальный диаметр резьбы, мм*	Внешний диаметр, мм**
Пружинная шайба (Гровер) DIN 127	
M6	11,8
M8	14,8
M10	18,1
M12	21,1
M16	27,4
M20	33,62
Плоская шайба DIN 125	
M5	10
M6	12
M8	16
M10	20
M12	24
M14	28
M16	30
M18	34
M20	37
M24	44
M30	56
Увеличенная шайба DIN 9021	
M6	18
M8	24
M10	30
M12	37
M14	43
M16	50
M18	55
M20	60
M24	72
M30	92

* Условная величина, которая характеризует размеры резьбы. Это диаметр воображаемого цилиндра, который описан вокруг вершин наружной резьбы или вписан во впадины внутренней резьбы

** Допустимая погрешность – 0,5 мм

Болты DIN 933

- Болты – метрический крепеж, представляющий собой стержень с метрической резьбой и головкой определенной формы
- Болты с шестигранной головкой изготавливаются в соответствии с DIN 933 и используются для соединения деталей между собой и их закреплении на поверхности



- При выборе болта необходимо обращать внимание на форму головки, класс прочности, длину резьбы и покрытие

Советы по использованию

- Размер отверстия должен быть на 10-15% больше диаметра болта
- Диаметр и шаг внешней резьбы болта должен соответствовать диаметру и шагу внутренней резьбы используемой гайки
- Длина болта должна быть равна сумме толщины соединяемых деталей, высоты гайки, толщины шайбы и длины выступающей части стержня
- Диаметр болта должен быть прямо пропорционален толщине соединяемых материалов



Номинальный диаметр резьбы, мм*	Длина, мм
M6	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80
M8	16 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 100 / 120
M10	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 65 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120
M12	40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
M16	40 / 50 / 60 / 65 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 150
M20	50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 160
M24	80 / 100 / 120

* Условная величина, которая характеризует размеры резьбы. Это диаметр воображаемого цилиндра, который описан вокруг вершин наружной резьбы или вписан во впадины внутренней резьбы

Сантехнические болты DIN 571

- Сантехнический болт представляет собой металлический стержень с метрической резьбой, шестигранной головкой и острым наконечником
- Сантехнические болты изготавливаются в соответствии с DIN 571 и используются для крепления элементов конструкции в местах, где необходимо предварительное сверление отверстия



- При выборе сантехнических болтов необходимо обращать внимание на длину резьбы и номинальный диаметр

Советы по использованию

- Диаметр отверстия для установки сантехнического болта должен составлять 70% от диаметра самого метиза
- При работе с твердой древесиной длина отверстия должна быть больше длины вкручиваемого шурупа, чтобы избежать его поломки
- Рекомендуем использовать болт совместно с увеличенной шайбой DIN 9021 идентичного номинального диаметра, чтобы дополнительно укрепить место соединения

Номинальный диаметр резьбы, мм*	Длина, мм
M6	40
M6	60
M6	80
M6	90
M8	50
M8	60
M8	80
M8	100
M8	120
M10	100

* Условная величина, которая характеризует размеры резьбы. Это диаметр воображаемого цилиндра, который описан вокруг вершин наружной резьбы или вписан во впадины внутренней резьбы

Гайки DIN 934

- Гайка шестигранная – вид метрического крепежа, представляющий собой кольцо в форме правильного шестигранника с отверстием в центре и метрической резьбой на внутренней стороне
- Гайки данного типа изготавливаются в соответствии с DIN 934 и используются с резьбовыми крепежами (болтами, шпильками и винтами) для создания прочных соединений конструкций

Советы по использованию

- Диаметр и шаг внутренней резьбы гайки должен соответствовать диаметру и шагу внешней резьбы шпильки, болта или винта
- Материал и покрытие гайки должно соответствовать материалу крепежа, с которым она будет использоваться
- Для защиты от произвольного раскручивания гайки рекомендуется использовать шайбу
- Для обеспечения надежного крепления выступающая часть стержня болта или винта должна быть равна примерно двум виткам резьбы



Номинальный диаметр резьбы, мм*	Внешний диаметр, мм**
M5	8
M6	10
M8	13
M10	17
M12	19
M14	22
M16	24
M18	27
M20	30
M24	36
M30	46

* Условная величина, которая характеризует размеры резьбы. Это диаметр воображаемого цилиндра, который описан вокруг вершин наружной резьбы или вписан во впадины внутренней резьбы

** Допустимая погрешность – 0,5 мм

Шпильки DIN 975/976-1

- Шпилька резьбовая – метрический крепеж, представляющий собой штангу без головки с метрической спиральной резьбой по всей длине
- Резьбовые шпильки DIN 975/976-1 активно используются в строительстве для соединения деталей между собой, а также наращивания конструкций



- Помимо длины и номинального диаметра изделия при выборе шпильки необходимо обращать внимание на тип резьбы и покрытие

Номинальный диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Класс прочности*
M6	1000 / 2000	4.8
M8	1000 / 2000	4.8
M10	1000 / 2000	4.8
M12	1000 / 2000	4.8
M14	1000 / 2000	4.8
M16	1000 / 2000	4.8
M18	1000 / 2000	4.8
M20	1000 / 2000	4.8
M24	1000 / 2000	4.8
M30	1000 / 2000	4.8

Шпилька Северсталь-метиз

M6	1000 / 2000	4.8
M8	1000 / 2000	4.8
M10	1000 / 2000	4.8
M12	1000 / 2000	4.8
M14	1000 / 2000	4.8
M16	1000 / 2000	4.8
M18	1000 / 2000	4.8
M20	1000 / 2000	4.8

* Условная величина, которая характеризует размеры резьбы. Это диаметр воображаемого цилиндра, который описан вокруг вершин наружной резьбы или вписан во впадины внутренней резьбы

** Цифра до точки соответствует пределу прочности крепежа, цифра после точки – его пределу текучести. Чем цифра больше, тем крепеж более прочный, но в то же время и более хрупкий

СА

МО

РЕ

ЗЫ





Саморезы кровельные

стр. 53

Саморезы по металлу

стр. 54

Саморезы гипрок-дерево

стр. 55

Саморезы гипрок-металл

стр. 56

Саморезы универсальные стр. 57-58



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Саморезы кровельные

- Кровельные саморезы – резьбовой крепеж с шестигранной головкой, используемый для крепления черепицы, профнастила и иных кровельных материалов к деревянным и металлическим поверхностям
- Саморезы данного типа изготавливаются из оцинкованной стали в соответствии с DIN7504K



Кровельный саморез по металлу без покрытия



Кровельный саморез по дереву RAL 6005

- Саморезы с уменьшенным сверлом пригодны при работе с деревянными поверхностями, а с увеличенным сверлом – с металлическими конструкциями
- В комплекте идет шайба EPDM с резиновой прокладкой, предотвращающая попадание влаги в место крепления и уменьшающая влияние таких внешних факторов как вибрация, расширение и уменьшения металла

Советы по использованию

- Кровельные саморезы металл-металл должны вкручиваться из расчета 7-9 саморезов на 1 м²
- Саморез вкручивается в центр обрешетки на 16-20 мм
- Необходимо вкручивать саморезы с шагом не более 50 см в шахматном порядке
- Длина самореза должна быть примерно в 2 раза больше ширины профнастила
- Резьба должна быть на 3 мм длиннее толщины профильного листа

Диаметр, мм	Длина, мм	Наконечник*	Цвет
4,8	19	Сверло	
4,8	29	Сверло	
4,8	35	Сверло	
4,8	51	Сверло	
5,5	19	Усиленное сверло	
5,5	25	Усиленное сверло	
5,5	32	Усиленное сверло	

* Описание характеристик см. на стр. 60

Варианты цвета:

Без покрытия ППК

RAL 6005 (зеленый мох)

RAL 8017 (шоколадно-коричневый)

RAL 3005 (винно-красный)

RAL 7024 (графитовый серый)

- Саморезы по металлу представляют собой резьбовой крепеж, предназначенный для крепления листового металла к поверхностям из различных материалов
- Саморезы данного типа также зачастую называют саморезами для тонких пластин или саморезами металл-металл (ММ)



Саморезы со сверлом

- Характеризуются частой резьбой
- Изготавливаются с широкой полусферической головкой в форме пресс-шайбы, благодаря которой достигается оптимальная прижимная способность



Саморезы с острием

Советы по использованию

- Саморез должен быть как минимум на 10 мм длиннее толщины листового металла
- Саморезы с острием не требуют предварительного сверления при работе с материалами толщиной до 0,9 мм
- Саморезы со сверлом не требуют предварительного сверления при работе с материалами толщиной до 2 мм

Диаметр, мм	Длина, мм	Наконечник*	Шлиц*
4,2	13	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	16	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	19	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	25	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	32	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	38	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	41	Острие / Сверло	Phillips №2
4,2	51	Острие / Сверло	Phillips №2

* Описание характеристик см. на стр. 60

Саморезы гипсокартон-дерево

- Саморезы гипсокартон-дерево (ГД) применяются для крепления гипсоволокнистых листов (ГВЛ) к деревянным поверхностям, а также поверхностям из ДСП и фанеры при помощи отвертки или шуруповерта
- В нашем ассортименте представлены темно-серые саморезы ГД из Китая, а также черные саморезы производства ММК-Метиз



- За счет редкой резьбы саморез хорошо сцепляется с древесиной и плотно прижимает гипсокартон к поверхности
- Благодаря потайной головке крепеж утопает в стене, что обеспечивает гладкость поверхности

Советы по использованию

- Саморез должен быть как минимум на 10 мм длиннее толщины гипсокартона, при этом его длина должна позволять ввинтить саморез в дерево минимум на 1,60 см
- При креплении гипсокартона саморезы должны вкручиваться на расстоянии 20 см друг от друга по краям ГВЛ и 40 см по центру ГВЛ
- Саморезы должны вкручиваться на расстоянии не менее 6,50 мм от края ГВЛ

Диаметр, мм	Длина, мм	Наконечник*	Шлиц*
3,5	19	Острие	Phillips (PH)
3,5	25	Острие	Phillips (PH)
3,5	32	Острие	Phillips (PH)
3,5	35	Острие	Phillips (PH)
3,5	41	Острие	Phillips (PH)
3,5	45	Острие	Phillips (PH)
3,5	51	Острие	Phillips (PH)
3,5	55	Острие	Phillips (PH)
3,8	64	Острие	Phillips (PH)
4,2	75	Острие	Phillips (PH)
4,2	90	Острие	Phillips (PH)
4,8	100	Острие	Phillips (PH)
4,8	110	Острие	Phillips (PH)
4,8	127	Острие	Phillips (PH)
4,8	150	Острие	Phillips (PH)

* Описание характеристик см. на стр. 60

Саморезы ММК-Метиз

Диаметр, мм	Длина, мм	Наконечник*	Шлиц*
3,5	25	Острие	Phillips (PH)
3,5	32	Острие	Phillips (PH)
3,5	35	Острие	Phillips (PH)
3,5	41	Острие	Phillips (PH)
3,5	45	Острие	Phillips (PH)
3,5	51	Острие	Phillips (PH)
3,5	55	Острие	Phillips (PH)
3,8	65	Острие	Phillips (PH)
4,2	75	Острие	Phillips (PH)
4,8	90	Острие	Phillips (PH)
4,8	100	Острие	Phillips (PH)

Саморезы гипсокартон-металл

- Саморезы гипсокартон-металл (ГМ) применяются при креплении гипсокартона к металлическим стойкам, каркасам стен и потолочным балкам



- Саморез имеет частую резьбу с маленьким шагом, что обеспечивает плотное прилегание гипсоволокнистого листа (ГВЛ) к поверхности
- Советы по использованию смотрите на стр. 55

Диаметр, мм	Длина, мм	Наконечник*	Шлиц*
3,5	16	Острие	Phillips (PH)
3,5	19	Острие	Phillips (PH)
3,5	25	Острие	Phillips (PH)
3,5	32	Острие	Phillips (PH)
3,5	35	Острие	Phillips (PH)
3,5	41	Острие	Phillips (PH)
3,5	45	Острие	Phillips (PH)
3,5	51	Острие	Phillips (PH)
3,5	55	Острие	Phillips (PH)

* Описание характеристик см. на стр. 60

Саморезы универсальные

- Саморезы данного типа получили свое название благодаря неограниченной области применения: так с их помощью можно надежно скреплять детали из дерева, металла, ДСП и пластмасс
- Универсальные саморезы изготавливаются с редкой резьбой, что обеспечивает легкость монтажа при работе с поверхностями из дерева или других мягких материалов



- Оцинкованное покрытие защищает саморез от коррозии и повышает износостойкость крепежа
- Благодаря потайной головке крепеж утопает в стене, что обеспечивает гладкую поверхность
- За счет острого наконечника крепеж легко входит в поверхность конструкций, а редкая резьба обеспечивает плотное прилегание деталей

Советы по использованию

- При скреплении нескольких деталей саморез должен сходиться во вторую поверхность не менее, чем на $\frac{1}{4}$ от ее толщины
- При креплении саморезы должны вкручиваться на расстоянии до 70 см друг от друга в зависимости от предполагаемых нагрузок
- Головка самореза должна утонуть в листе на 1-2 мм

Диаметр, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Наконечник*	Шлиц*
3,0	20	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,0	25	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,0	30	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,0	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,5	30	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,5	35	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,5	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,5	45	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
3,5	50	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	16	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	20	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	30	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	35	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)

Диаметр, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Наконечник*	Шлиц*
4,0	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	45	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	50	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	60	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	70	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,0	80	60	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	35	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	45	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	50	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	60	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	70	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
4,5	80	60	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	45	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	50	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	60	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	70	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	80	60	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	90	60	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	100	60	Острие	Pozidriv (PZ)
5,0	120	70	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	30	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	40	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	45	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	50	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	60	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	70	Полная	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	80	60	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	90	60	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	100	60	Острие	Pozidriv (PZ)
6,0	120	70	Острие	Pozidriv (PZ)

* Описание характеристик см. на стр. 60



Саморезы по металлу острые / цинк



Саморезы кровельные / цинк+ППК

Шлиц

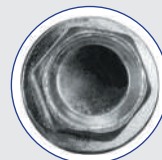
- Обеспечивает передачу крутящего момента от инструмента (отвертки или шуруповерта) на стержень крепежного элемента
- Для каждого типа шлица и его номера (размера) требуется соответствующий инструмент



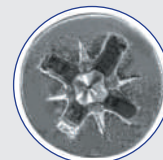
Phillips №2



Phillips (PH)



Внешний
шестигранник



Pozidriv (PZ)

Головка

- Предназначена для передачи крутящего момента и образования опорной поверхности
- В зависимости от формы обладает определенными отличительными особенностями: потайная головка обеспечивает скрытый монтаж, полусферическая гарантирует оптимальную прижимную способность, а шестигранная - передачу значительных крутящих моментов



Полусферическая
с пресс-шайбой



Потайная



Шестигранная
с шайбой EPDM

Резьба

- Влияет на способность самореза проникать в материалы и соединять их между собой
- Различается шагом витков, от которого зависит назначение самореза: саморезы с редкой резьбой подходят для материалов невысокой плотности, с частой - для металла



Редкая



Частая

Наконечник

- Форма наконечника определяет эффективность вкручивания самореза в основание разной плотности



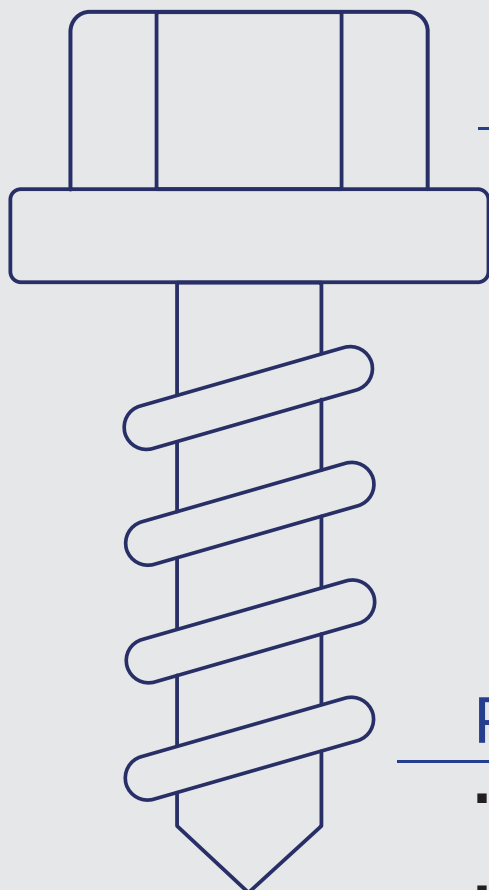
Усиленное сверло



Сверло



Острие



**СВАР
МА
ТЕ
РИ
АЛЫ**



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Сварочная проволока

стр. 63-64

Сварочные электроды

стр. 65-66



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Сварочная проволока

- Сварочная проволока – универсальный расходный материал, используемый при дуговой сварке для соединения металлических деталей
- Применение: машино-, авиа- и судостроение, строительство трубопроводов

Омедненная сварочная проволока (СВ 08Г2С О / ER-70S-6)

- За счет дополнительного медного покрытия обеспечивает устойчивость получаемого сварочного шва к внешним нагрузкам и высоким температурам
- Пригодна для использования, в том числе, для элементов с окалиной и другими типа загрязнений

Светлая сварочная проволока (СВ 08Г2С)

- Изготавливается из низколегированной стали без покрытия
- Характеризуется более экономичным расходом в сравнении с омедненной проволокой

Диаметр, мм	Фасовка, кг	Упаковка
Сварочная проволока светлая СВ 08Г2С СЗСМ		
2,0	до 100	Моток МП-100
3,0	до 100	Моток МП-100
Сварочная проволока омедненная СВ 08Г2С О СЗСМ		
0,8	5	Катушка D200
1,0	5	Катушка D200
1,2	5	Катушка D200
0,8	15	Катушка D300
1,0	15	Катушка D300
1,2	15	Катушка D300
1,2	18	Кассета К300
1,6	18	Кассета К300
1,2	18	Кассета К300+адаптер
1,6	18	Кассета К300+адаптер
Сварочная проволока омедненная ER-70S-6 JULI		
0,8	5	Катушка D200
1,0	5	Катушка D200
1,2	5	Катушка D200
0,8	15	Катушка D270
1,0	15	Катушка D270
1,2	15	Катушка D270
1,6	15	Катушка D270

Стандарт	
ГОСТ 2246-70, российский стандарт	AWS AWS 5.18, международный стандарт
Обозначение	
СВ 08Г2С 0	ER-70S-6
Расшифровка	
Св – сварочная 08 – содержание углерода C=0,08% (низкоуглеродистая) Г2 – содержание марганца Mn=2% С – содержание кремния Si<1% (т.к. без цифры) 0 – омедненная	ER – проволока электродная 70 – индекс, определяющий предел прочности наплавленного металла S – проволока сплошного сечения 6 – условное обозначение химического состава сварочной проволоки

Варианты упаковки сварочной проволоки



Сварочная проволока омедненная
Катушка D200



Сварочная проволока омедненная
Кассета K300



Сварочная проволока омедненная
Катушка D300



Сварочная проволока светлая
Моток МП-100

- В нашем ассортименте представлена сварочная проволока китайского бренда JULI, а также Судиславского завода сварочных материалов (СЗСМ)
- Проволока СЗСМ соответствует требованиям Национального агентства контроля сварки (НАКС) и одобрена Российскими морским и речным регистрами судоходства
- Проволока JULI диаметром 1 мм соответствует требованиям Национального агентства контроля сварки (НАКС)

Сварочные электроды

- Сварочный электрод – металлический стержень, соединяемый со сварочным аппаратом для создания электрической дуги. Проходя через электрод, ток образует дугу, выделяющую тепло, достаточное для плавления металла
- При выборе электрода необходимо учитывать, что его состав должен соответствовать свариваемому металлу

Стандарт

ГОСТ 9467-75, российский стандарт

AWS A5.1, международный стандарт

Обозначение

Э46 / Э42А / Э42А / Э46А / Э50А

E6012 / E6013 / E6015 / E7015 / E7018

Расшифровка

В соответствии с ГОСТ 9467-75 тип электрода обозначается буквой Э и двухзначной цифрой:

- От Э38 до Э60 – электроды для сварки низколегированных сталей
- От Э70 до Э150 – электроды для сварки легированных сталей повышенной прочности

По американскому стандарту AWS электроды обозначаются латинской буквой E и четырехзначным числом, характеризующим свойства электрода:

- Первые две цифры указывают минимальную прочность на разрыв в фунтах на квадратный дюйм, деленную на 1000
- Третья цифра – положение при сварке («1» - все положения, «2» - только для горизонтального положения, «4» - для горизонтальной, вертикальной сверху вниз сварки и потолочных швов)
- Четвертая цифра – род сварочного тока

Покрытие электродов



Электроды МР-3С
(рутиловое покрытие)



Электроды АНО-21
(рутиловое покрытие)



Электроды УОНИ-13/55
(основное покрытие)

Рутиловое (Р)

- Рутитовые электроды наиболее экологичны и просты в использовании
- Подойдут для начинающих сварщиков
- В каталоге представлены марками АНО-4, АНО-21, ОЗС-12, МР-3С, СЗСМ-46.00
- Применение: бытовые ремонтные работы, сварка трубопроводов, прокладка генераторов и трансформаторов

Основное (Б)

- Электроды с основным покрытием обеспечивают высокопрочное соединение
- В каталоге представлены марками УОНИ 13/45 и УОНИ 13/55
- Применение: сварка нефтегазопроводов, особоответственные конструкции, монтаж судостроительных металлоконструкций, сварка толстостенных металлов

Марка	Диаметр, мм	Фасовка, кг	Тип по ГОСТ	Тип по AWS
Рутиловое покрытие				
АНО-21Р	2,0	1	Э46	E6012
АНО-21Р	2,5	1	Э46	E6012
АНО-21Р	3,0	1	Э46	E6012
АНО-21	2,5	3	Э46	E6012
АНО-4	3,0	3	Э46	E6012
АНО-4	4,0	5,5	Э46	E6012
АНО-4	5,0	5,5	Э46	E6012
МР-3С	3,0	3	Э46	E6012
МР-3С	4,0	5,5	Э46	E6012
ОЗС-12	3,0	3	Э46	E6013
ОЗС-12	4,0	5,5	Э46	E6013
Основное покрытие				
УОНИ-13/45	3,0	3	Э42А	E6015
УОНИ-13/45	4,0	5,5	Э42А	E6015
УОНИ-13/55	3,0	3	Э50А	E7015
УОНИ-13/55	4,0	5,5	Э50А	E7015
УОНИ-13/55	5,0	5,5	Э50А	E7015
СЗСМ-46.00	3,0	3	Э46А	E6012
СЗСМ-46.00	4,0	5,5	Э46А	E6012
СЗСМ-01К	2,5	3 (4)	Э50А	E7018
СЗСМ-01К	3,0	3 (4)	Э50А	E7018



ГВО

ЗДМ

Строительные гвозди

стр. 69

Винтовые гвозди

стр. 70

Толевые гвозди

стр. 71

Финишные гвозди

стр. 71

Дюбель-гвозди

стр. 72

Монтажные патроны

стр. 72



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Строительные гвозди

- Строительный гвоздь представляет собой крепеж с заостренным концом ромбовидной формы с одной стороны и широкой головкой с другой
- Отличительной особенностью строительных гвоздей является наличие насечек возле головки, обеспечивающих надежное скрепление с монтируемой поверхностью



- За счет большой плоской головки обладают высокой удерживающей способностью и, таким образом, пригодны для крепления тяжелых объектов
- Применение: отделочные работы, крепление навесов, столярные и плотницкие работы

Строительные гвозди без покрытия

- Изготовлены в соответствии с ГОСТ 4028-63
- При производстве подвергаются галтовке, тем самым очищаются от смазки, масла и обсечки

Строительные гвозди оцинкованные

- Изготовлены в соответствии с техническими условиями Северсталь-метиз и НЛМК-метиз
- Благодаря дополнительному защитному покрытию подходят для уличных работ

Диаметр, мм	Длина, мм	Покрытие	Фасовка, кг
Гвозди Северсталь-метиз			
1,8	32	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
2,0	40	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
2,5	50	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
2,5	60	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
3,0	70	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
3,0	80	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
3,5	90	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
4,0	100	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
4,0	120	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
5,0	150	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
6,0	200	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
7,6	250	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
8,8	300	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25

* Гвозди расфасованы в пластиковые пакеты по 1 кг и упакованы в картонную коробку 25 кг

Диаметр, мм	Длина, мм	Покрытие	Фасовка, кг
Гвозди НЛМК-метиз			
2,5	50	Без покрытия / Цинк	5 / 25
2,5	60	Без покрытия / Цинк	5 / 25
3,0	70	Без покрытия / Цинк	5 / 25
3,0	80	Без покрытия / Цинк	5 / 25
3,5	90	Без покрытия / Цинк	5 / 25
4,0	100	Без покрытия / Цинк	5 / 25
4,0	120	Без покрытия / Цинк	5 / 25
5,0	150	Без покрытия / Цинк	5 / 25
6,0	200	Без покрытия / Цинк	5 / 25

Винтовые гвозди

- Винтовой гвоздь представляет собой крепеж спиралевидной формы с плоской головкой
- При вкручивании гвоздя в поверхность образуется отверстие особой формы, предотвращающее дальнейшее расшатывание гвоздя и возможное расщепление поверхности



- За счет особой формы аналогично саморезам легко закручиваются в монтируемую поверхность без предварительного сверления
- Применение: крепление гибких материалов, облицовка фасадов, отделка жилых помещений, сборка контейнеров и мебельных поддонов, изготовление ящиков

Диаметр, мм	Длина, мм	Покрытие	Фасовка, кг
Гвозди Северсталь-метиз			
3,5	60	Без покрытия	25
3,5	70	Без покрытия	25
3,5	80	Без покрытия	25
3,5	90	Без покрытия	25
Гвозди НЛМК-метиз			
3,4	60	Без покрытия	20
3,4	70	Без покрытия	20
3,4	80	Без покрытия	20
3,4	90	Без покрытия	20

Толевые гвозди

- Толевый гвоздь представляет собой крепеж с широкой плоской головкой с одной стороны и заостренным концом с другой
- Имеющиеся на стержне толевых гвоздей насечки в форме колец препятствуют самопроизвольному извлечению изделия



- Гвозди без покрытия изготовлены в соответствии с ГОСТ 4029-63, оцинкованные гвозди - в соответствии с техническими условиями Северсталь-метиз
- Применение: крепление мягких и пористых материалов (гипсокартон, рубероид, фанера), а также мягкого листового металла
- Черные гвозди (без покрытия) поставляются только в коробках по 25 кг, оцинкованные толевые гвозди представлены в ассортименте по 5 кг и по 25 кг

Диаметр, мм	Длина, мм	Покрытие	Фасовка, кг
2,0	20	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
2,5	32	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25
3,0	40	Без покрытия / Цинк	1 (25)* / 5 / 25

* Гвозди расфасованы в пластиковые пакеты по 1 кг и упакованы в картонную коробку 25 кг

Финишные (отделочные) гвозди

- Финишный (отделочный) гвоздь — это вид крепежа с цилиндрическим стержнем, заостренным наконечником и высокой головкой малого диаметра
- За счет особой округлой формы головки финишные гвозди полностью утопают в материале, тем самым обеспечивая гладкость и эстетичный внешний вид монтируемой поверхности



- При производстве подтверждаются галтовке, тем самым очищаются от смазки, масла и обсеки
- Применение: отделочные работы, крепление декоративных элементов, изготовление мебели

Диаметр, мм	Длина, мм	Фасовка, кг
1,8	40	1 (25)* / 5
1,8	50	1 (25)* / 5

* Гвозди расфасованы в пластиковые пакеты по 1 кг и упакованы в картонную коробку 25 кг

- Дюбель-гвоздь представляет собой крепеж с рифленным заостренным стержнем, круглой головкой и подвижной шайбой
- Крепеж забивается при помощи строительного монтажного пистолета в твердые поверхности такие как бетон, камень или кирпич



- Отлично подойдут для крепления металлических изделий толщиной от 1 до 50 мм
- Оцинкованное покрытие защищает изделие от коррозии, а шайба препятствует попаданию влаги в место крепления

Советы по использованию

- При зарядке монтажного пистолета необходимо вначале вставить сам дюбель-гвоздь, а уже затем монтажный патрон
- При использовании монтажного пистолета дюбель-гвоздь нельзя монтировать в предварительно просверленное отверстие

Диаметр, мм	Длина, мм	Покрывтие	Фасовка, кг
4,5	40	Цинк	25
4,5	50	Цинк	20
4,5	60	Цинк	20

Монтажные патроны

- Монтажный патрон — гильза с бездымным порохом, используемая для зарядки монтажных строительных пистолетов



Цвет патрона соответствует его мощности:

- Желтый Д2. Для работ с поверхностями из стали, кирпича или бетона средней прочности
- Синий Д3. Для работ с поверхностями из стали, кирпича или бетона средней и повышенной прочности.
- Красный Д4. Для работ с поверхностями из стали или бетона средней и повышенной прочности.

Диаметр, мм	Длина, мм	Мощность / цвет	Фасовка, шт
6,8	18	Д2 / желтый	100
6,8	18	Д3 / синий	100
6,8	18	Д4 / красный	100



**ПРО
ВО
ЛО
КА**

Проволока колючая (АКЛ) стр. 75

Проволока арматурная ВР-1 стр. 76

Проволока вязальная стр. 77-78

Проволока термонеобработанная стр. 79



Этот раздел
на сайте skmt.ru

Проволока колючая (АКЛ)

- Колючая проволока Егоза представляет собой кабель, состоящий из скрученных между собой проволок с шипами, расположенными по всей длине
- Проволоку Егоза закрепляют на специальные конструкционные элементы — кронштейны



- АКЛ Егоза изготавливается из оцинкованной проволоки, что позволяет использовать ее на уличных объектах
- Проволока поставляется в мотках, упакованных в мешковину, что обеспечивает удобство ее транспортировки
- Применение: ограждения и системы охраны

Длина, м	Наружный диаметр, мм	Количество витков	Покрытие
10	500	50	Цинк

Проволока

Кронштейн для крепления Егозы



- Металлическое изделие V-образной формы, обеспечивающее надежное крепление колючей проволоки Егоза к ограждению
- Полимерное покрытие придает изделию эстетичный внешний вид и делает его более устойчивым перед механическими воздействиями
- В ассортименте представлены кронштейны в трех цветах: зеленых мох (RAL 6005), графитовый серый (RAL 7024), шоколадно-коричневый (RAL 8017)

Размер профиля, мм	Покрытие*	Цвет
20x20	ППК	
25x25	ППК	

Варианты цвета:

RAL 6005 (зеленый мох) RAL 7024 (графитовый серый) RAL 8017 (шоколадно-коричневый)

* ППК - порошково-полимерное покрытие

Проволока арматурная ВР-1

- Арматурная проволока изготавливается из низкоуглеродистой стали методом холодного вытягивания: под большим давлением сырье протягивается через отверстия специальной формы
- Специальное рефление обеспечивает прочное сцепление проволоки с укрепляемой поверхностью



Проволока ВР-1 в прутках

- Изготовлена в соответствии со стандартом ГОСТ 6727-80
- Представлена в прутках длиной 3 метра, а также в большегрузных бунтах
- Применение: в большегрузных бунтах арматурная проволока используется для производства сеток для армирования и дорожных сеток, а проволоку ВР-1 в прутках можно использовать непосредственно для армирования железобетонных поверхностей и фундамента



Проволока ВР-1 в бунтах

Диаметр, мм	Покрытие	Производитель	Тип фасовки
3,7	Без покрытия	Северсталь-метиз	Прутки 3 м (200 кг)
3,8	Без покрытия	Северсталь-метиз	Прутки 3м (200 кг)
4,0	Без покрытия	Северсталь-метиз	Бунты (1 т)
4,7	Без покрытия	Северсталь-метиз	Прутки 3 м (200 кг)
4,8	Без покрытия	Северсталь-метиз	Прутки 3 м (200 кг)
5,0	Без покрытия	Северсталь-метиз	Бунты (1 т)

Проволока вязальная

- Вязальная проволока изготавливается из низкоуглеродистой стали методом холодного волочения, а после подвергается дополнительной термической обработке, что делает ее гибкой и прочной на разрыв
- Применение: изготовление сетки, декоративных элементов и растяжек между столбами, увязка арматуры, монтажные и строительные работы



Проволока вязальная оцинкованная

Вязальная проволока оцинкованная

- Изготовлена в соответствии со стандартом ГОСТ 3282-74
- Дополнительное оцинкованное покрытие увеличивает прочность проволоки и ее антикоррозийные свойства, что позволяет использовать ее для внешних строительных работ



Проволока вязальная черная

Вязальная проволока без покрытия (черная)



- Изготовлена в соответствии со стандартом ГОСТ 3282-74
- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия не рекомендуется использование данной проволоки в условиях повышенной влажности



Проволока вязальная цинк+ПВХ (RAL 6005)

Вязальная проволока в полимерной оплетке

- Дополнительное полимерное покрытие придает изделию эстетичный внешний вид и делает его более устойчивым перед механическими воздействиями
- Используется для подвязки рулонных сеток, а также в качестве растяжек между столбами
- В ассортименте проволока в двух цветах: зеленый мох (RAL 6005) и графитовый серый (RAL 7024)

Тип проволоки	Диаметр, мм	Тип фасовки	Цвет
Вязальная проволока Цинк + ПВХ	2,0	Мотки 1 кг	 

Варианты цвета:

-  RAL 6005 (зеленый мох)
-  RAL 7024 (графитовый серый)

Тип проволоки	Диаметр, мм	Производитель	Тип фасовки*
Вязальная проволока без покрытия (черная)	0,8	Северсталь-метиз	Мотки 20 кг/ Мотки 2,5 кг
	1,0	Северсталь-метиз	Мотки 50 кг/ Мотки 2,5 кг
	1,2	Северсталь-метиз	Мотки 50 кг/ Мотки 2,5 кг / Прутки 400 мм
	1,4	Северсталь-метиз	Мотки 50 кг
	1,6	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг
	1,8	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг
	2,0	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг / Мотки 2,5 кг
	2,5	Северсталь-метиз	Мотки 130 кг
	3,0	Северсталь-метиз	Мотки 130 кг / Мотки 2,5 кг
	4,0	Северсталь-метиз	Мотки 130 кг / Мотки 2,5 кг
	5,0	Северсталь-метиз	Мотки 150 кг
	6,0	Северсталь-метиз	Мотки 150 кг / Мотки 2,5 кг
Вязальная проволока оцинкованная	0,8	Северсталь-метиз	Мотки 20 кг
	1,0	Северсталь-метиз	Мотки 50 кг / Мотки 5 кг
	1,2	Северсталь-метиз	Мотки 50 кг
	1,6	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг / Мотки 5 кг
	2,0	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг / Мотки 2,5 кг
	2,5	Северсталь-метиз	Мотки 70 кг
	3,0	Северсталь-метиз	Мотки 130 кг
	4,0	Северсталь-метиз	Мотки 130 кг
	5,0	Северсталь-метиз	Мотки 150 кг
	6,0	Северсталь-метиз	Мотки 150 кг

* Обращаем ваше внимание, что вес крупных мотков является справочным и может отличаться от реального веса продукции. Фактический вес определяется по итогам взвешивания на этапе обработки заказа

Проволока термонеобработанная

- Термонеобработанная (ТН) проволока изготавливается методом холодного волочения в соответствии с ГОСТ 3282-74 без последующей термической обработки, что делает ее жесткой и трудногибкой
- Применение: изготовление крепежных изделий и сеточных конструкций



Термонеобработанная проволока светлая

- Ввиду отсутствия дополнительного покрытия не рекомендуется использование данной проволоки в условиях повышенной влажности

Термонеобработанная проволока оцинкованная

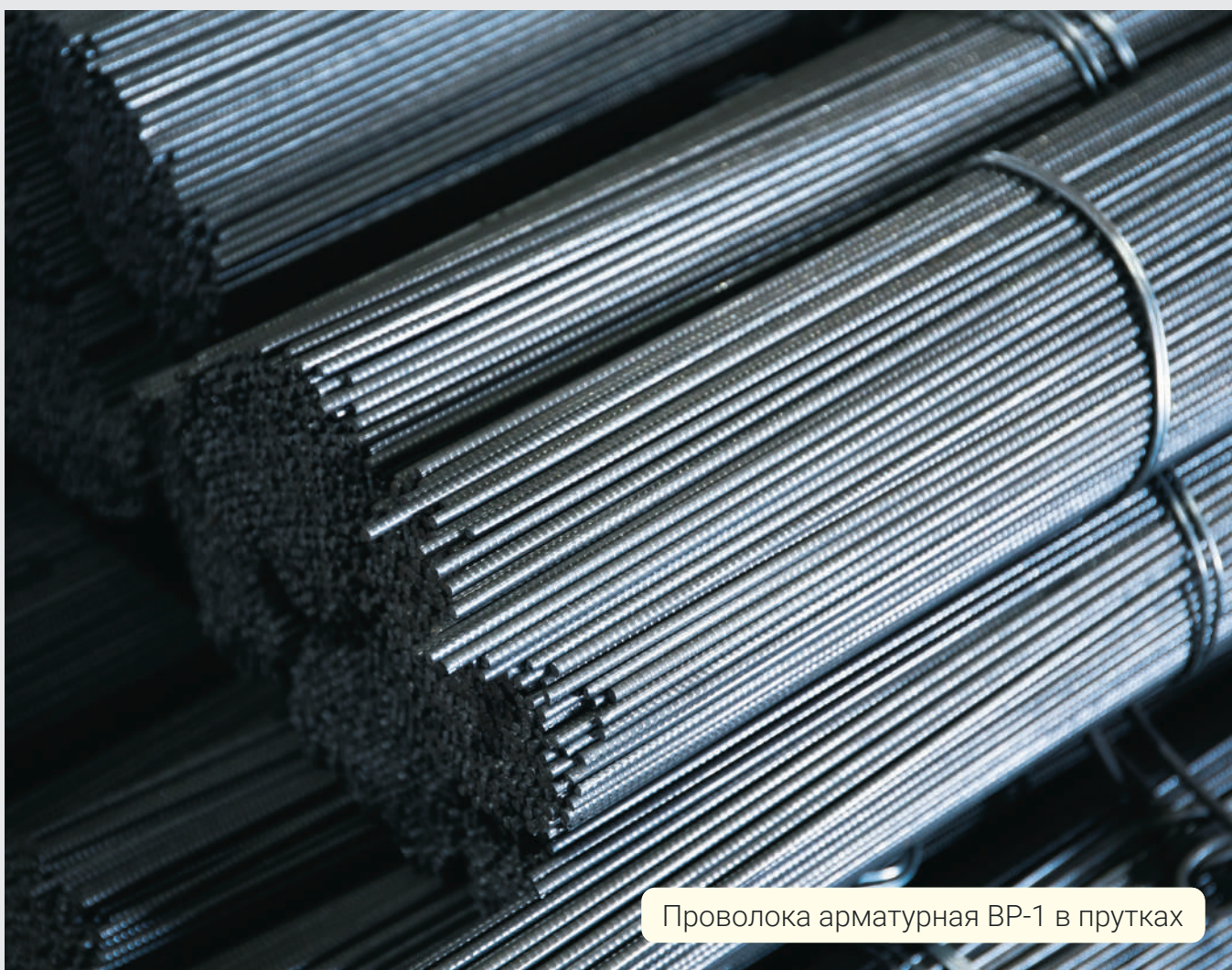
- Дополнительное оцинкованное покрытие увеличивает прочность проволоки и ее антикоррозийные свойства, что позволяет использовать ее для внешних строительных работ

Тип проволоки	Диаметр, мм	Производитель	Тип фасовки*
Проволока термонеобработанная без покрытия (светлая)	0,8	Северсталь-метиз	Мотки 25 кг
	1,2	Северсталь-метиз	Мотки 60 кг
	1,6	Северсталь-метиз	Мотки 120 кг
	1,8	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
	2,0	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
	2,5	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
	3,0	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
	4,0	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
	5,0	Северсталь-метиз	Бунты 1 т
6,0	Северсталь-метиз	Бунты 1 т	
Проволока термонеобработанная оцинкованная	1,5	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	1,6	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	1,8	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	2,0	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	2,5	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	2,7	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	3,0	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	3,5	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	3,8	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	4,0	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	5,0	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг
	6,0	Северсталь-метиз	Розетки 600 кг

* Обращаем ваше внимание, что вес является справочным и может отличаться от реального веса продукции. Фактический вес определяется на этапе обработки заказа

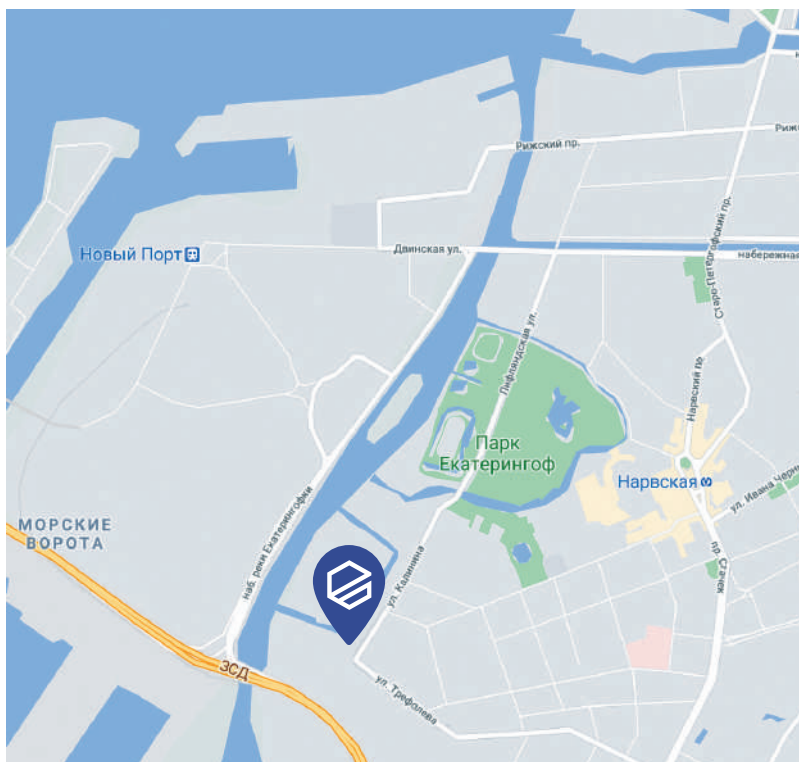


Проволока терминеобработанная в розетте / цинк



Проволока арматурная ВР-1 в прутках

Как добраться



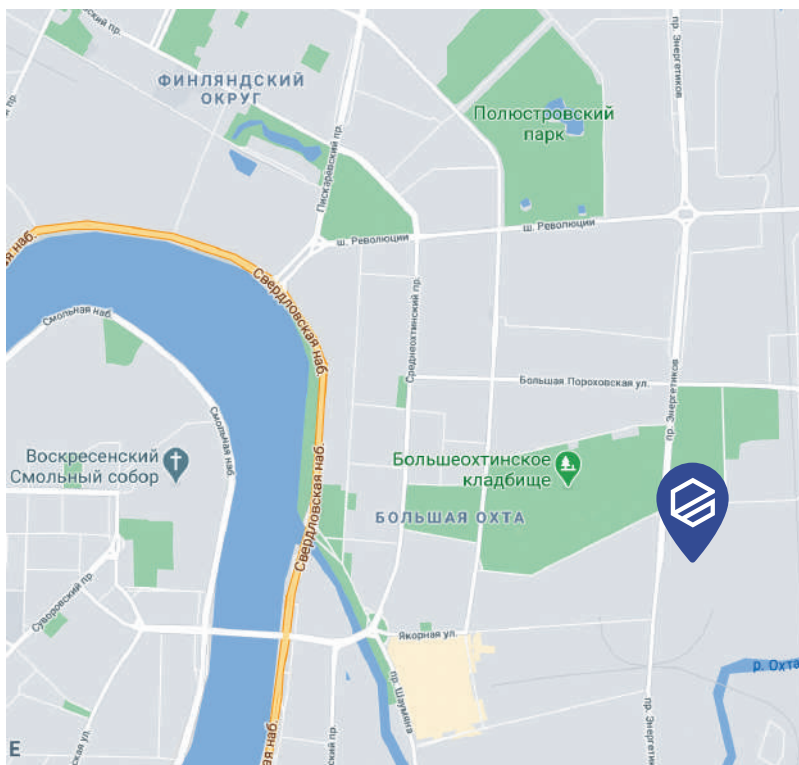
Склад №1

Адрес:
198095, Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д. 57, лит. Ж,
оф. 103

Режим работы:
будни — с 9:00 до 17:00
сб и вс — выходные



Посмотреть на
Яндекс.Карты



Склад №2

Адрес:
195248, Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 19,
оф. 102
БЦ Link Place

Режим работы:
будни — с 9:00 до 17:00
сб и вс — выходные



Посмотреть на
Яндекс.Карты

8 812 400 00 80

hello@skmt.ru

8 800 350 00 66

Наши контакты

Адреса складов

СКЛАД №1

198095, Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д. 57,
лит. Ж, офис 103

СКЛАД №2


195248, Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 19,
офис 102

Телефоны

8(800)350-00-66
8(812)400-00-80
8(812)363-00-70

Почта

hello@skmt.ru

 Наш сайт <https://skmt.ru/>