



ОДЕНЕМ ДОМ **КРАСИВО**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

# О КОМПАНИИ



Компания «ЦК» - один из крупнейших производителей и поставщиков кровельных, фасадных и оградительных материалов на Дальнем Востоке.

20 ЛЕТ  
НА РЫНКЕ

Регионы присутствия  
(заводы и фирменные торговые точки)

Хабаровский край, Приморский край, Амурская область, Красноярский край, Иркутская область, Сахалинская область



Доставка  
Привезем все необходимое на Вашу стройку или объект



Срочный заказ  
Изготовим Ваш заказ за один рабочий день, чтобы строительство не останавливалось

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                  |    |                                  |    |
|----------------------------------|----|----------------------------------|----|
| Палитра цветов.....              | 2  | Сайдинг металлический.....       | 35 |
| Профнастил.....                  | 3  | Фасадные панели                  |    |
| Металлочерепица.....             | 6  | металлические.....               | 43 |
| Профессиональные доборные        |    | Подвесная система для легких     |    |
| элементы для кровли Дамир.....   | 15 | фасадов «Степан».....            | 45 |
| Фальцевая кровля.....            | 16 | Усиленная подвесная система      |    |
| Гибкая черепица.....             | 17 | Декот XXI.....                   | 47 |
| Ондулин.....                     | 19 | Профессиональные доборные        |    |
| Уплотнители.....                 | 21 | элементы для фасада Дамир.....   | 48 |
| Проходные системы.....           | 22 | Сайдинг виниловый.....           | 49 |
| Ленточный герметик.....          | 22 | Фасадные панели.....             | 51 |
| Водосточные системы.....         | 23 | Теплоизоляционные материалы..... | 53 |
| Дренажные системы.....           | 28 | Пленки.....                      | 55 |
| Вентиляционные системы.....      | 31 | Дюбели для теплоизоляции.....    | 57 |
| Элементы безопасности кровли.... | 32 | Ленты соединительные.....        | 58 |
| Монолитный поликарбонат.....     | 33 | Заборы и ограждения.....         | 59 |
| Профилированный                  |    | Товары для дачи.....             | 69 |
| поликарбонат.....                | 33 | Металлические реечные            |    |
| Крепежные элементы.....          | 34 | фасады и потолки.....            | 72 |

# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Сталь с полимерным покрытием RAL

|                         |                    |                       |                     |                          |                             |                    |                           |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|
|                         |                    |                       |                     |                          |                             |                    |                           |
| RAL 1014<br>Бежевый     | RAL 1018<br>Желтый | RAL 2004<br>Оранжевый | RAL 3003<br>Рубин   | RAL 3005<br>Красное вино | RAL 5002<br>Ультрамарин     | RAL 5005<br>Синий  | RAL 5021<br>Морская волна |
|                         |                    |                       |                     |                          |                             |                    |                           |
| RAL 6005<br>Зеленый мох | RAL 7004<br>Серый  | RAL 7024<br>Графит    | RAL 8017<br>Шоколад | RAL 9002<br>Белая ночь   | RAL 9003<br>Сигнально-белый | RAL 9005<br>Черный |                           |

Двусторонние

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
|                    |                     |
| RAL 7024<br>Графит | RAL 8017<br>Шоколад |

Матовые

|                    |                     |                    |
|--------------------|---------------------|--------------------|
|                    |                     |                    |
| RAL 7024<br>Графит | RAL 8017<br>Шоколад | RAL 9005<br>Черный |

Сталь с декоративным покрытием

|                 |         |                 |                   |
|-----------------|---------|-----------------|-------------------|
|                 |         |                 |                   |
| Античный дуб 3D | Орех 3D | Золотой орех 3D | Светлая береза 3D |

|     |        |
|-----|--------|
|     |        |
| Дуб | Винтаж |

Порошковое окрашивание



Осуществляем окрашивание стальных и других металлических конструкций в любой цвет по шкале RAL в короткие сроки. В работе используем только качественные краски известных мировых производителей и скрупулёзно следим за соблюдением технологического процесса



Профнастил — облицовочный стеновой или кровельный строительный материал, предназначенный для возведения наружных ограждений, стен и крыш. Представляет собой металлический лист, который изготавливается из листовой оцинкованной стали методом холодного проката. При изготовлении подвергается профилированию (приданию трапециевидной, волнообразной формы) для повышения жесткости.



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах профнастила смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)

# ПРОФНАСТИЛ

## Области применения



В качестве кровельного материала при возведении производственных объектов и жилых домов



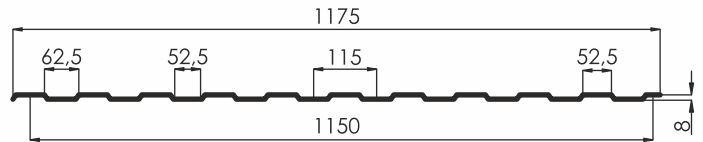
В качестве ограждающих конструкций (заборов)



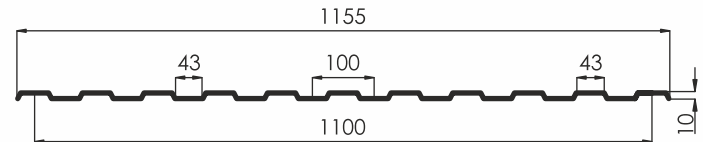
В обшивке несущих конструкций и монтаже межэтажных перекрытий



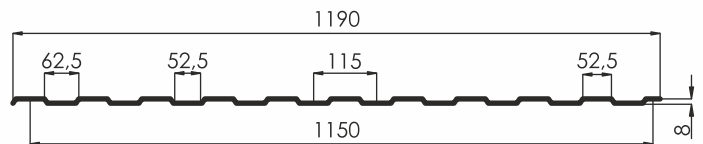
При облицовке стен



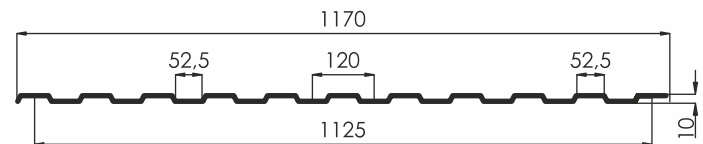
Производится на заводе в г. Хабаровск



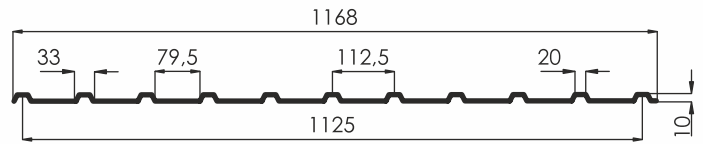
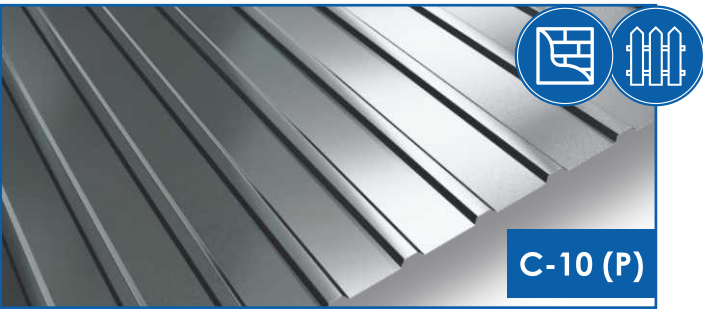
Производится на заводе в г. Артем



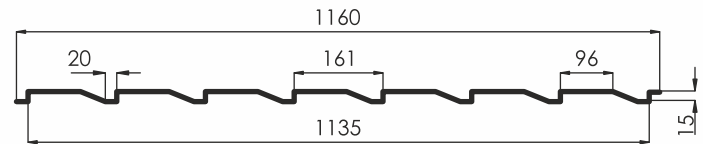
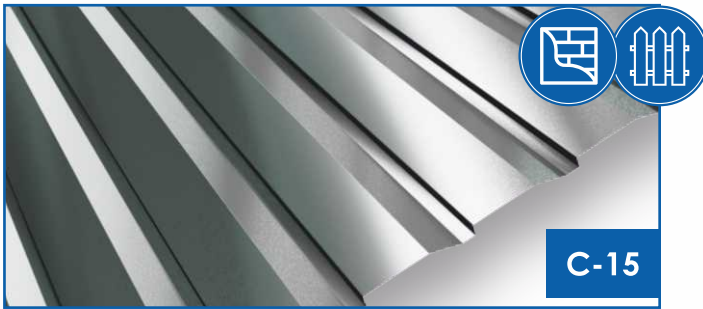
Производится на заводе в г. Артем, г. Благовещенск



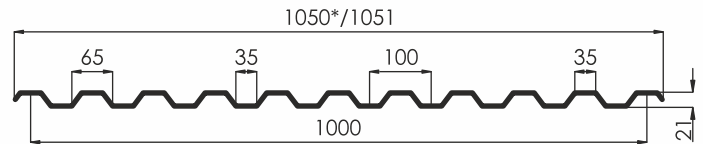
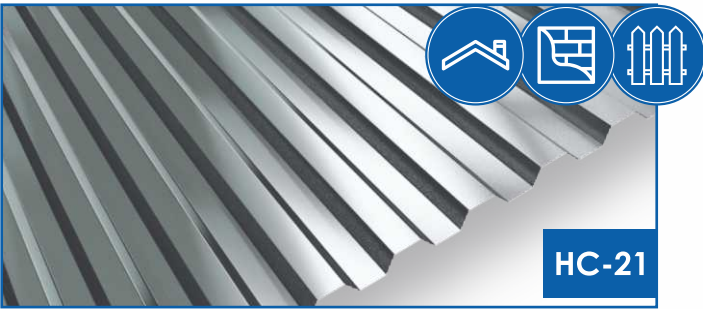
Производится на заводе в г. Южно-Сахалинск



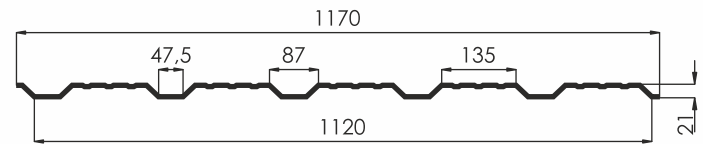
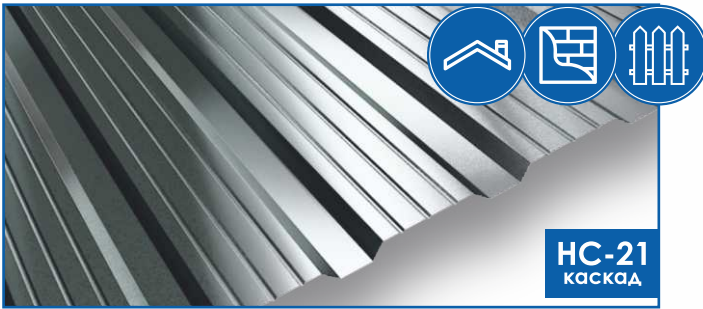
Производится на заводе в г. Артем



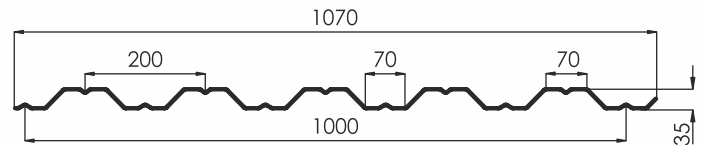
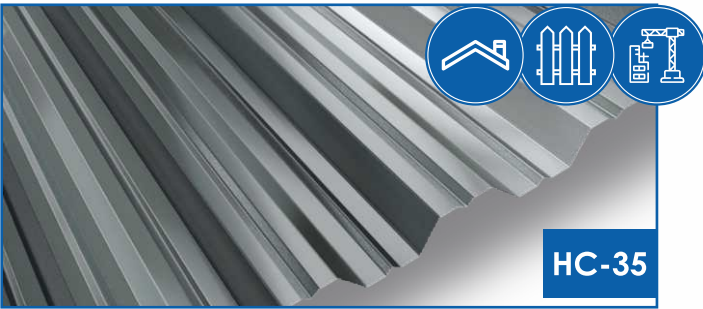
Производится на заводе в г. Хабаровск



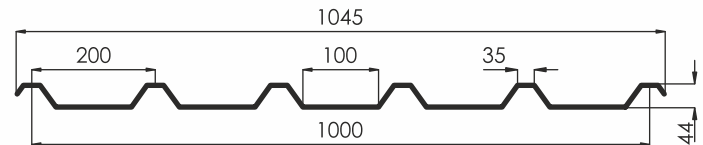
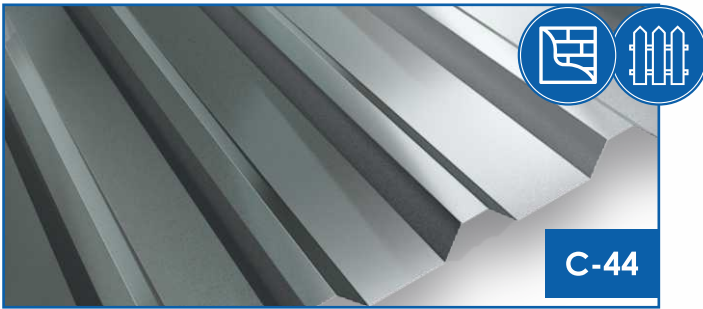
Производится на заводе в г. Артем, г. Благовещенск, г. Южно-Сахалинск, \*г. Хабаровск



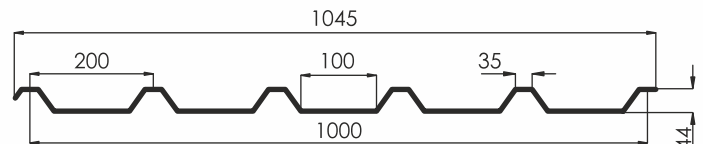
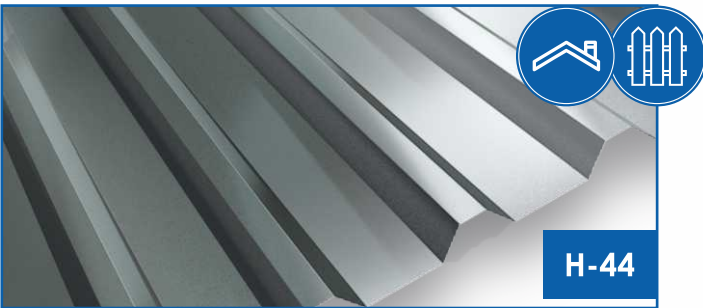
Производится на заводе в г. Артем



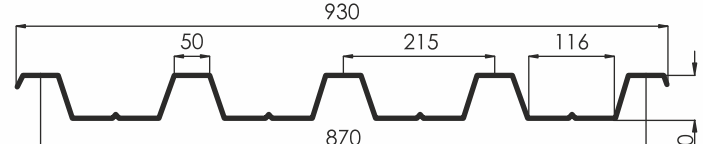
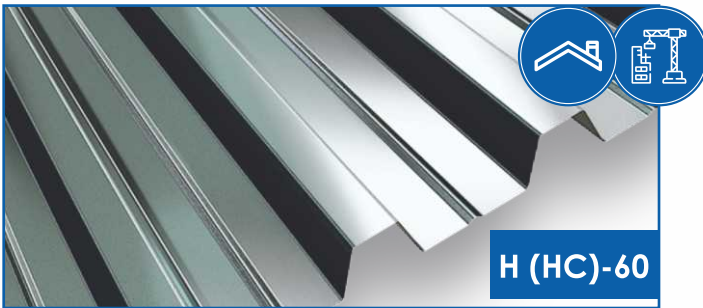
Производится на заводе в г. Артем, г. Южно-Сахалинск



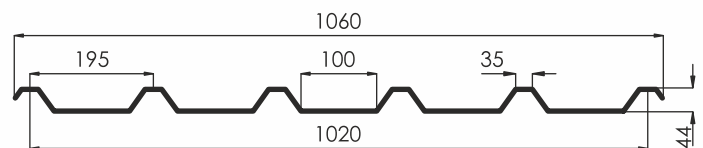
Производится на заводе в г. Благовещенск



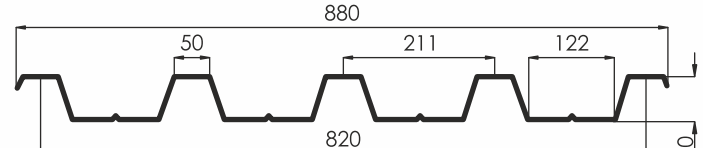
Производится на заводе в г. Артем, г. Южно-Сахалинск



HC-60 производится на заводе в г. Хабаровск

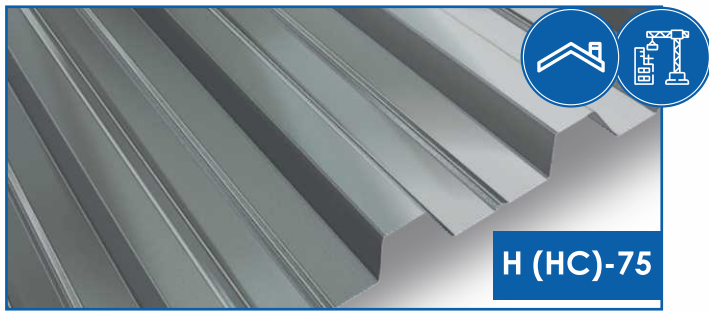


Производится на заводе в г. Хабаровск

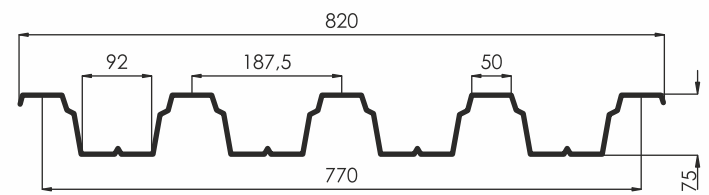


H-60 производится на заводе в г. Артем

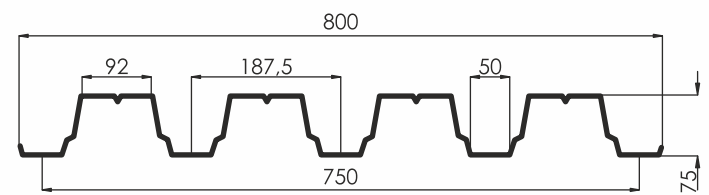




Н (НС)-75



Производится на заводе в г. Хабаровск



Производится на заводе в г. Артем

Универсальный материал. Профнастил может использоваться в качестве кровельного, облицовочного или заградительного материала, а также в строительстве несущих конструкций

Точность геометрии. Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля и идентичность листов профнастила

Долговечность. Срок службы до 40 лет

Небольшой вес. Данный фактор не только облегчает транспортировку материала и работу с ним, но также не оказывает сильного влияния на перекрытия дома и фундамент, а следовательно, удешевляет весь проект дома

| Город производства | Профнастил   | Раб. ширина, мм | Общ. ширина, мм | Толщина, мм | Диапазон длин*, мм |
|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| Хабаровск          | С-8          | 1150            | 1175            | 0,35 - 0,7  | 1000 - 6000        |
|                    | С-15         | 1135            | 1160            | 0,4 - 0,7   | 500 - 6000         |
|                    | НС-21        | 1000            | 1050            | 0,35 - 0,7  | 1000 - 13000       |
|                    | Н-44         | 1020            | 1060            | 0,45 - 0,8  | 1000 - 13000       |
|                    | НС-60        | 870             | 930             | 0,65 - 0,8  | 1500 - 13000       |
|                    | НС-75        | 770             | 820             | 0,65 - 1    | 1500 - 13000       |
| Артем              | С-8          | 1150            | 1190            | 0,35 - 0,65 | 1000 - 7000        |
|                    | С-10         | 1100            | 1155            | 0,4 - 0,5   | 1000 - 7000        |
|                    | С-10 (Р)     | 1125            | 1168            | 0,4 - 0,7   | 1000 - 7000        |
|                    | НС-21        | 1000            | 1051            | 0,35 - 0,75 | 1000 - 13000       |
|                    | НС-21 Каскад | 1120            | 1170            | 0,4 - 0,65  | 1000 - 6000        |
|                    | НС-35        | 1000            | 1070            | 0,4 - 0,75  | 1000 - 12000       |
|                    | Н-44         | 1000            | 1045            | 0,4 - 0,95  | 1000 - 13000       |
|                    | Н-60         | 820             | 880             | 0,45 - 1    | 1500 - 13000       |
| Южно-Сахалинск     | С-10         | 1125            | 1170            | 0,38 - 0,65 | 500 - 11000        |
|                    | НС-21        | 1000            | 1051            | 0,38 - 0,65 | 500 - 12000        |
|                    | НС-35        | 1000            | 1070            | 0,38 - 0,65 | 500 - 12000        |
|                    | Н-44         | 1000            | 1045            | 0,45 - 0,8  | 1000 - 12000       |
| Благовещенск       | С-8          | 1150            | 1190            | 0,38 - 0,65 | 100 - 6000         |
|                    | НС-21        | 1000            | 1051            | 0,38 - 0,65 | 500 - 12000        |
|                    | С-44         | 1000            | 1045            | 0,45 - 0,8  | 1000 - 13000       |

\*рекомендованные значения, по согласованию возможен прокат большей длины



Особые условия для профессионалов и юридических лиц



Металлочерепица — это кровельный материал, состоящий из листов тонколистовой стали, покрытых полимерным защитным слоем и профилированных методом холодного давления. Она напоминает керамическую черепицу и используется для скатных кровель с минимальным углом наклона 14°. Металлочерепица подходит для разных климатических условий и обладает лёгким весом, долговечностью и красивым внешним видом.

## МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

### КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ



Герметичность. Листы имеют особое строение — они плотно прилегают друг к другу, а потому надежно защищают кровлю от протекания и сквозняков



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает



Нужный размер. Металлочерепица может быть как сборной/модульной, так и сплошным листом нужной длины. А высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



Долговечность. Металлочерепица рассчитана на длительный срок эксплуатации, так что нет никаких сомнений, что она прослужит дольше, чем, например, шифер или битумные листы

| Город производства | Металлочерепица | Рабочая ширина, мм | Общая ширина, мм | Высота волны, мм | Шаг волны, мм | Высота ступени волны, мм | Толщина, мм | Диапазон длин*, мм |
|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| Хабаровск          | Монтеррей       | 1100               | 1186             | 24               | 350           | 16                       | 0,4 - 0,45  | 470 - 7320         |
|                    | Монтеррей***    | 1100               | 1190             | 25               | 350           | 14                       | 0,4 - 0,45  | 470 - 7320         |
| Артем              | Монтеррей       | 1100               | 1180             | 24               | 350; 400      | 16                       | 0,4 - 0,65  | 470 - 7320         |
|                    | Каскад          | 1110               | 1160             | 21               | 350; 400      | 14; 21**                 | 0,4 - 0,65  | 790 - 6090         |
|                    | Андалузия       | 1000               | 1116             | 46               | 350           | 26                       | 0,4 - 0,65  | 418 - 7760         |
| Южно-Сахалинск     | Монтеррей       | 1100               | 1180             | 24               | 350           | 14                       | 0,45        | 850 - 7500         |
| Благовещенск       | Монтеррей***    | 1100               | 1185             | 25               | 350           | 14                       | 0,45        | 790 - 6040         |
|                    | Джокер          | 1070               | 1160             | 35               | 350           | 18                       | 0,35 - 0,7  | 500 - 6110         |

\*\* высота ступени волны при толщине стали 0,45 мм - 21 мм  
высота ступени волны при толщине стали 0,65 мм - 14 мм  
\*\*\* прямой рез нижнего края профиля

\*рекомендованные значения, по согласованию возможен прокат большей длины





Металлочерепица Монтеррей - классический вариант исполнения. Используется для устройства кровли зданий различного назначения. Отличие от «Супермонтеррей» - в высоте волны и ширине листа.



Небольшой вес. Квадратный метр этого покрытия весит около пяти килограмм



Разумная цена. Данная разновидность является одной из самых доступных на современном рынке, поскольку для нее не нужны дорогие подкладочные материалы, да и затраты на монтаж невелики



Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



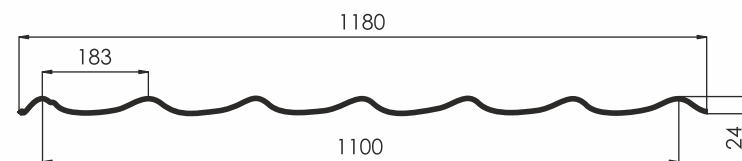
Герметичность. Листы имеют особое строение — они плотно прилегают друг к другу, а потому надежно защищают кровлю от протекания и сквозняков



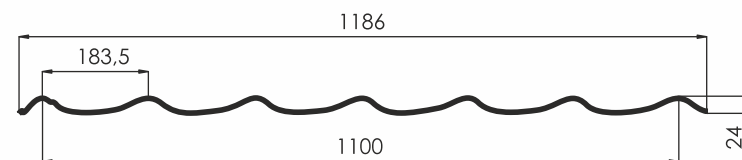
Долговечность. Профиль кровельный рассчитан на длительный срок эксплуатации (более 40 лет), так что нет никаких сомнений, что он прослужит дольше, чем, например, шифер или битумные листы



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает

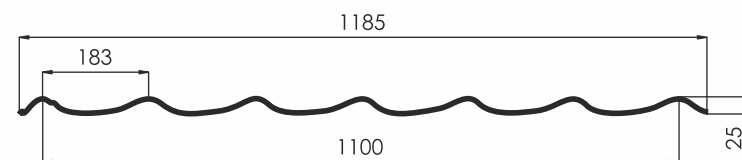


Производится на заводе в **г. Артем, г. Южно-Сахалинск**

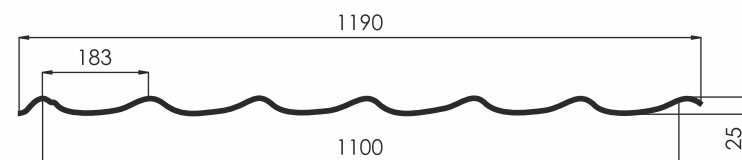


Производится на заводе в **г. Хабаровск**

Прямой рез нижнего края профиля ↓



Производится на заводе в **г. Благовещенск**



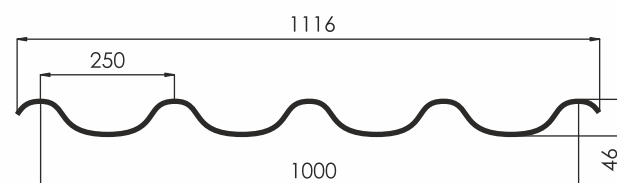
Производится на заводе в **г. Хабаровск**







Металлочерепица Андалузия - вид металлочерепицы с самым крупным рисунком профиля из всех выпускаемых видов металлочерепицы Компанией «ЦК». Андалузия выгодно отличает кровлю и позволяет выдерживать большие нагрузки. Имеет закругленную форму гребня и подшвы. Производится на финском оборудовании Samson, которое отличается высоким качеством и точностью изготовления данного кровельного материала.



Производится на заводе в г. **Артем**



Нужный размер. Металлочерепица может быть как сборной/модульной, так и сплошным листом нужной длины



При использовании модульной Андалузии расходы на саморезы сокращаются в 2.5 раза. Нет необходимости приобретать саморезы в цвет покрытия кровли, поскольку их все равно не будет видно



Z-образный замок в нижней части листа способствует тому, что секции металлочерепицы плотно прилегают друг к другу



Скрытый замок в верхней части листа служит для крепления к обрешетке, исключает возможность протечек. На крыше, покрытой металлочерепицей «Андалузия», невозможно заметить саморезы



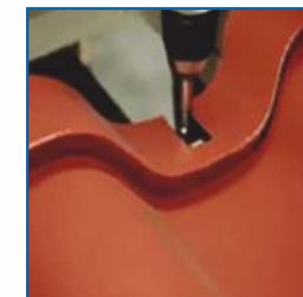
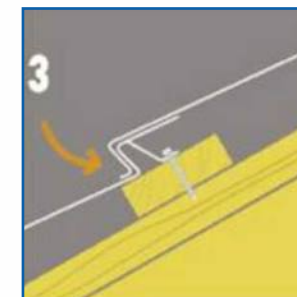
Фигурная 3D кромка нижнего среза листа, благодаря которой стык между листами металлочерепицы становится неразличимым

Модульная металлочерепица Андалузия выпускается в двух длинах - 418 мм (одна волна) и 768 мм (две волны). Выпускается со скрытым креплением.

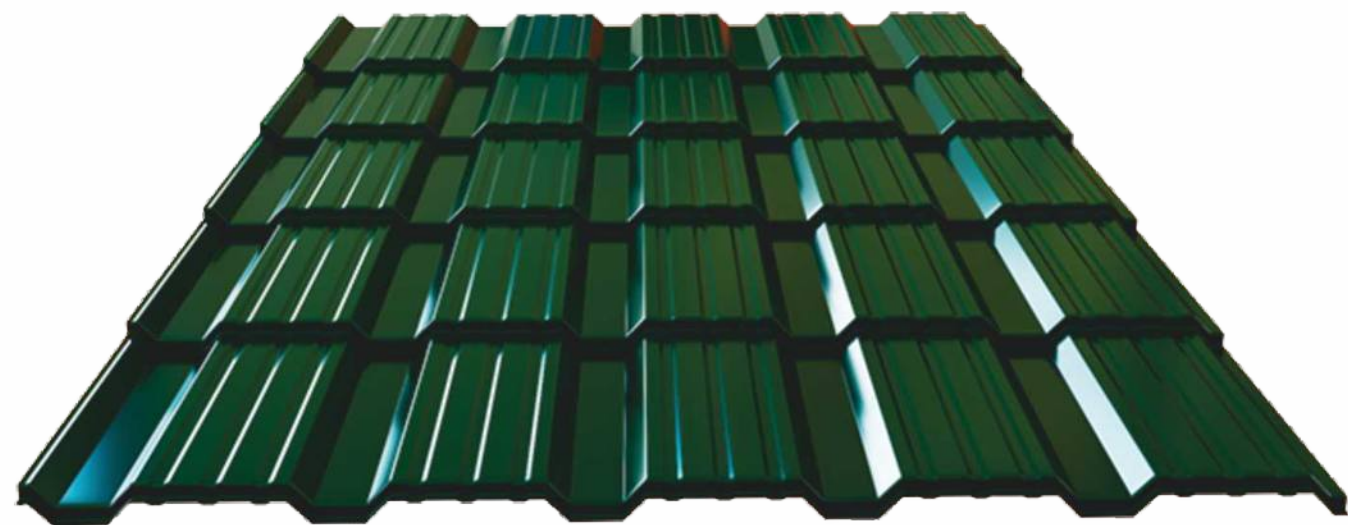
Металлочерепица с количеством волн более двух выпускается БЕЗ скрытого замка.



Крепление с помощью скрытого замка ↓



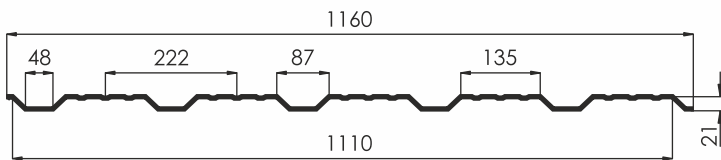




Каскад - современный кровельный материал, отличается от классических моделей более строгими линиями наносимого профиля. Внешний вид напоминает плитку шоколада. Дизайн строгий, но в то же время изысканный.



Оригинальный внешний вид. Геометрия волн металлочерепицы напоминает плитку шоколада



Производится на заводе в г. Артем



Маленький нахлест. Позволяет сократить количество стыков, что упрощает монтаж кровли, а также остается меньше отходов



Декоративные канавки на верхней волне профилированного листа придают металлочерепице не только декор, но и увеличивают жесткость конструкции



Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



Долговечность. Профиль кровельный рассчитан на длительный срок эксплуатации (более 40 лет), так что нет никаких сомнений, что он прослужит дольше, чем, например, шифер или битумные листы



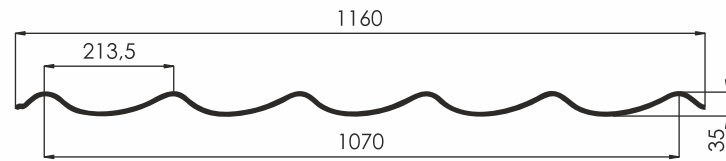
Стойкость окраски. Покрытие не выгорает







Профиль кровельный Джокер - кровельный материал, имеющий классическую геометрию с закруглёнными контурами гребня и подошвы. Крыша, покрытая кровельным профилем Джокер, имеет традиционный дизайн черепичной кровли, но значительно прочнее неё. При монтаже профиля не требуется сплошной обрешётки, листы достаточно жёсткие и способны выдерживать значительные нагрузки снегового покрова. Это достигается необходимой высотой профиля и толщиной исходного стального листа.



Производится на заводе в г. Благовещенск



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает



Долговечность. Профиль кровельный рассчитан на длительный срок эксплуатации (более 40 лет), так что нет никаких сомнений, что он прослужит дольше, чем, например, шифер или битумные листы



Герметичность. Листы имеют особое строение - они плотно прилегают друг к другу, а потому надёжно защищают кровлю от протекания и сквозняков



Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



Фигурная 3D кромка нижнего среза листа, благодаря которой стык между листами становится неразличимым



Оптимальное сочетание цены и качества. Самое доступное решение с применением кровельного профиля

Главным отличием кровельного профиля Джокер от самых популярных профилей (к примеру, Монтеррей) является меньшее количество волн. У профиля Монтеррей семь волн, а у Джокер их шесть. При этом материалы имеют почти одинаковую ширину. За счет этого кровельный профиль Джокер выглядит более плавным и выпуклым, кровля из этого материала смотрится мягко и рельефно.





Профессиональные доборные элементы для кровли «Дамир» - металлические изделия, предназначенные для оформления мест угловых и торцевых стыков кровли. Доборные элементы придают зданию законченный внешний вид и защищают от протечек, увеличивая срок службы всего сооружения.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ «ДАМИР»



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах доборных элементов смотрите в интернет-магазине [ck.ru](#)

Доборные элементы изготавливаются двух видов:

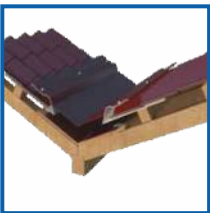
**Полукруглые** - для металлочерепицы с полукруглым профилем - Андалузия, Монтеррей, Джокер.

**Прямые** - для металлочерепицы «Каскад» и профнастила.

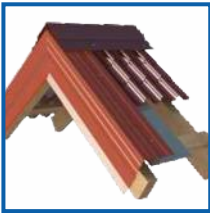
КОНЕК ПРЯМОЙ



ЕНДОВА ПРЯМАЯ



ФРОНТОН ПРЯМОЙ



КОНЕК ПОЛУКРУГЛЫЙ



ЕНДОВА ПОЛУКРУГЛАЯ



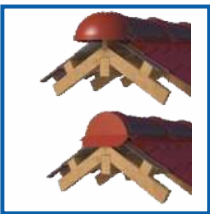
ФРОНТОН ПОЛУКРУГЛЫЙ



ПГ-ПЛАНКА



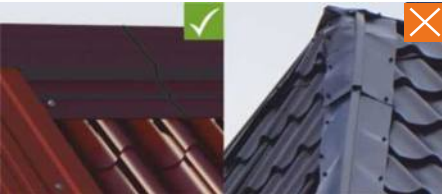
ЗАГЛУШКИ



КАРНИЗНАЯ ПЛАНКА



Замок конек+ПГ. Надежная фиксация



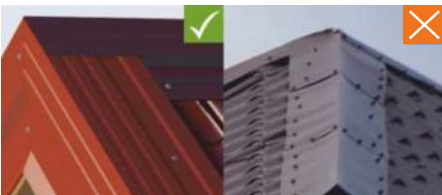
100% одинаковые изделия. Стык коньков «папа-мама»



Заводские ребра жесткости



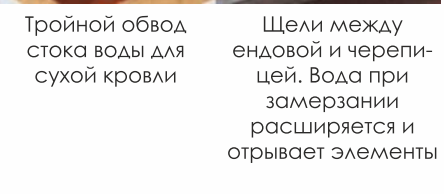
Не требует уплотнителя



Без уплотнителя в щели забивается снег и мусор



Невидимый крепеж. Саморезы заменены заклепками



Саморезы торчат и вываливаются из элементов



Тройной обвод стока воды для сухой кровли



Щели между ендовой и черепицей. Вода при замерзании расширяется и отрывает элементы

Фальцевая кровля - кровля из металлических листов, прикрепленных к основанию клеммерами и скрепленных между собой специальным соединением, которое называется Falz (с нем. - замок). Видов фальцевых соединений достаточно много, самое популярное из них - двойной стоящий фальц (сокр.:ДСФ) - плотный «рулет» стали, завернутой в саму себя.

# ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ



Высокая ремонтопригодность. Возможность частичной или полной замены дефектного участка полотна



Герметичность. Нет открытого крепежа, картины соединены замками



Невоспламеняемость. Не горит и не поддерживает горение



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах фальцевой кровли смотрите в интернет-магазине [ck.ru](#)

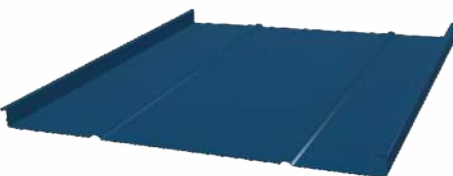


Малый вес. Возможность устраивать более легкие опорные конструкции (стропила и обрешетку)

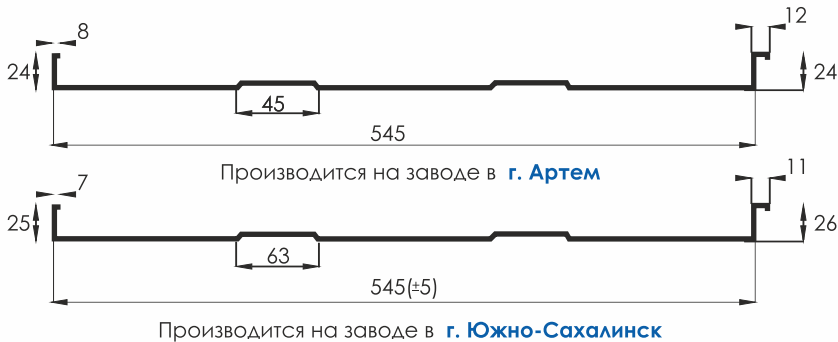
## СТАНДАРТНЫЙ



## С ПОЛУКРУГОМ



## С ТРАПЕЦИЕЙ



| Город производства | Профиль      | Ширина листа, мм | Диапазон длин*, мм | Толщина стали, мм |
|--------------------|--------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Артем              | стандартный  | 545              | от 500             | 0,45 - 0,65       |
|                    | с полукругом | 545              | от 500             | 0,45 - 0,65       |
|                    | с трапецией  | 545              | от 500             | 0,45 - 0,65       |
| Южно-Сахалинск     | с трапецией  | 545(± 5)         | 500 - 12000        | 0,45 - 0,65       |

\*рекомендованные значения, по согласованию возможен прокат большей длины



Гибкая черепица - современный вид материала. Она представляет собой отдельные элементы, которые профессиональные кровельщики и строители называют гонтом. За счет того, что элементы являются мягкими, кровлю можно применять для самых разных и сложных видов крыш с практически нулевым углом.

# ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА



Легкое применение на геометрически сложных поверхностях



Многослойность (кол-во слоев указано в левом верхнем углу)



Трехмерный цвет и фактура



Всесезонность



Простота монтажа



Надежность

КОЛЛЕКЦИЯ РАНЧО

КОЛЛЕКЦИЯ ФАЗЕНДА

КОЛЛЕКЦИЯ СОНАТА

СЕРИЯ ОПТИМА

| Коллекция                        | Ширина гонта, мм | Высота гонта, мм | Толщина гонта, мм | Количество в упаковке, м <sup>2</sup> | Количество в упаковке, шт |
|----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Ранчо                            | 1000             | 335              | 2,5               | 2                                     | 14                        |
| Фазенда                          | 1000             | 335              | 2,4               | 2,6                                   | 18                        |
| Серия Оптима                     | 1000             | 317              | 2,4               | 3                                     | 22                        |
| Серия Финская - Коллекция соната | 1000             | 317              | 2,7               | 3                                     | 22                        |





Черепица Ондулин - это качественный и надежный материал для кровли, который отличается прочностью, долговечностью и устойчивостью к различным погодным условиям. Он имеет легкий вес, что облегчает монтаж и снижает нагрузку на крышу, а также обладает хорошей шумоизоляцией, сохраняя комфорт в доме.

# ОНДУЛИН



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах черепицы смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)



Не шумит в дождь



Не нагревается

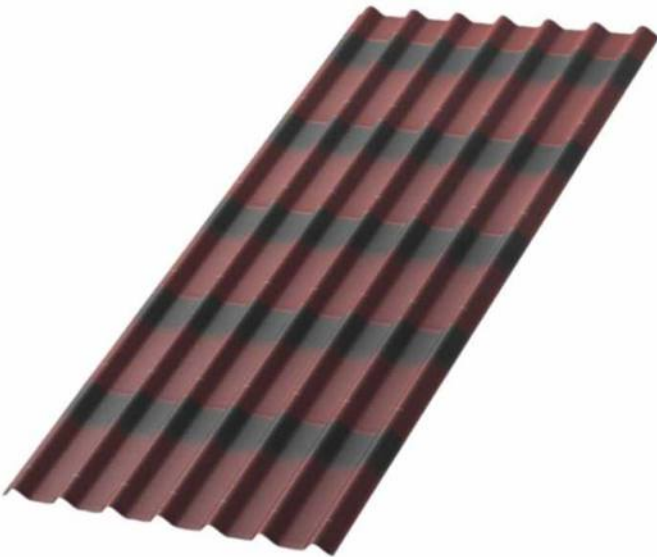


Гарантия от протечек  
Черепица Ондулин - 20 лет  
Ондулин Смарт - 15 лет



Не ржавеет

## ЧЕРЕПИЦА ОНДУЛИН



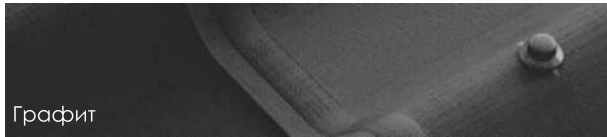
| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Ширина листа, мм           | 950  |
| Длина листа, мм            | 1950 |
| Толщина листа, мм          | 3    |
| Профиль в сечении          |      |



Зеленый



Коричневый



Графит



Красный

## ОНДУЛИН СМАРТ



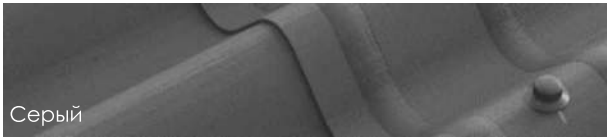
| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Ширина листа, мм           | 960  |
| Длина листа, мм            | 1950 |
| Толщина листа, мм          | 3,3  |
| Профиль в сечении          |      |



Зеленый



Коричневый



Серый



Красный





Уплотнители - специализированный продукт, предназначенный для герметизации зазоров (зазор между коньком и покрытием, карнизный зазор, зазор между верхними ендовами и кровельным покрытием) в различных кровельных системах. По своей конфигурации уплотнители делятся на три категории - для металлочерепицы, для профнастила и универсальные уплотнители.



Предотвращают попадание снега, листьев и мусора в подкровельное пространство



Выполняют функцию шумопоглощения, служат дополнительным демпфером кровли

## УПЛОТНИТЕЛИ

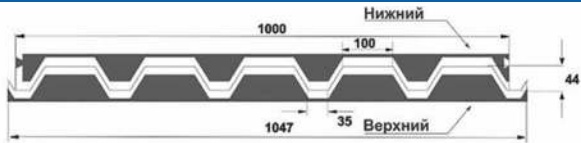


Защищают от проникновения птиц в подкровельное пространство



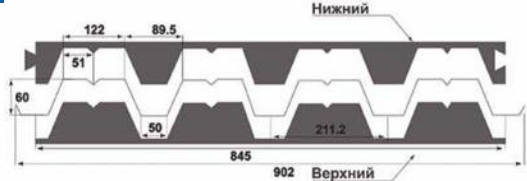
Благодаря своей пористой структуре не препятствуют циркуляции воздуха в подкровельном пространстве, но при этом во время сильных ливней не пропускают влагу

### УПЛОТНИТЕЛЬ Н-44



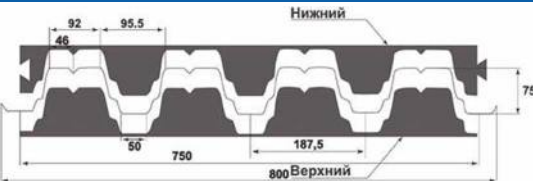
Существует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ из-за особенности профнастила (асимметричный). Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание), редко в фасадных системах в узлах поперечных стыков.

### УПЛОТНИТЕЛЬ Н-60



Существует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ из-за особенности самого профнастила (асимметричный). Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание).

### УПЛОТНИТЕЛЬ Н-75



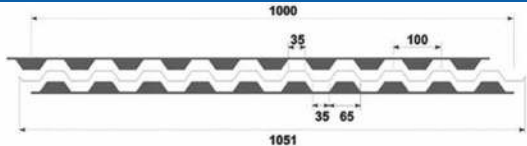
Существует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ из-за особенности самого профнастила (асимметричный). Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание).

### УПЛОТНИТЕЛЬ КАСКАД



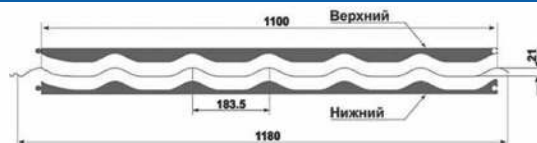
Существует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ. Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание).

### УПЛОТНИТЕЛЬ НС-21



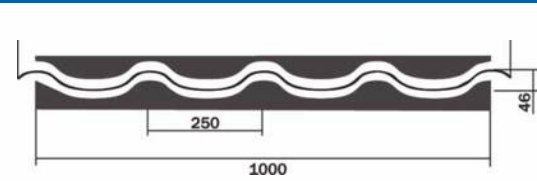
Отсутствует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ из-за особенности самого профнастила (симметричный). Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание), а также при использовании С-21 в фасадных системах в поперечных стыках.

### УПЛОТНИТЕЛЬ МОНТЕРРЕЙ



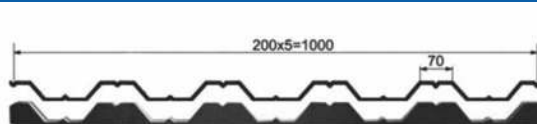
Применяется в узлах стыков кровли (ЕНДОВА), соответствует сечению листа металлочерепицы по диагонали под углом 45 градусов. Является отличным заполнением, препятствующим попаданию снега и наледи под накладку ендовы.

### УПЛОТНИТЕЛЬ АНДАЛУЗИЯ



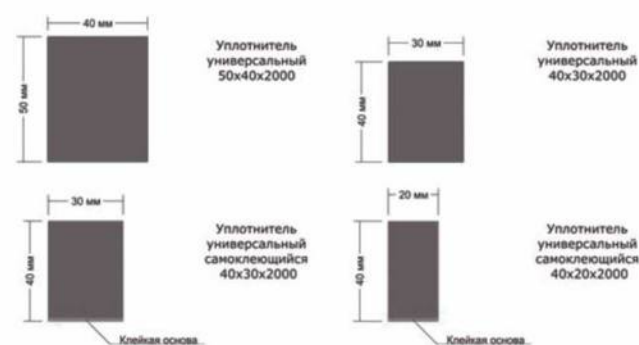
Применяется в узлах стыков кровли (ЕНДОВА) и является отличным заполнением, препятствующим попаданию снега и наледи под накладку ендовы.

### УПЛОТНИТЕЛЬ НС-35



Отсутствует деление на ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ из-за особенности самого профнастила. Применяется в узлах стыков кровельных элементов (конек, примыкание), а также при использовании НС-35 в фасадных системах в поперечных стыках.

### УПЛОТНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Обладает эластичностью, высокой прочностью, экологичностью и долговечностью. Обеспечивает наиболее быстрый и удобный способ заполнения зазоров, образующихся при монтажных работах.

Уплотнитель кровельных проходов — это эффективное и долговечное решение для герметизации кровли при монтаже дымоходов, систем вентиляции, электрических выходов, ТВ-антенн.



Подходит для всех видов кровли: шифер, черепица, битумная плитка, а также металлическое покрытие



Нужный размер. Металлочерепица может быть, как сборной/модульной, так и сплошным листом нужной длины



Гарантия от протечек  
Черепица Ондулин - 20 лет  
Ондулин Смарт - 15 лет

Проходка кровли устойчива к любым погодным условиям, выполнена из качественной EPDM-резины. Изготовление кровельных проходов такого типа осуществляется с применением специальной резины, способной работать в диапазоне температур от -50 до 240° С.

#### Технические характеристики

| Диаметр, мм | Размер фланца, мм | Цвет   |
|-------------|-------------------|--------|
| 45 — 75     | круглый Ø 155     | Черный |
| 75 — 160    | 280 x 280         |        |
| 127 — 228   | 310 x 310         |        |

#### Процесс установки



Вырежьте в мембране отверстие, соответствующее диаметру трубы



Наденьте манжету на трубу



Выверните фланец по форме кровли



Нанесите герметик



Закрепите манжету саморезами

Герметизирующие ленты имеют достаточную ширину, чтобы обеспечить надежную герметизацию стыка крыши и труб, швы на изломах крыши. Использование ленточного герметика является наилучшим для кровельных работ, т.к. не требует специальных инструментов.

Основным преимуществом герметизирующих лент является возможность их использования в ситуациях, когда необходимо обеспечить герметизацию стыков, находящихся в разных плоскостях и прилегающих под углом друг к другу. Например, герметизация кровли на строениях со сложной конфигурацией.

#### Герлен АГ

| Технические характеристики                                     |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Толщина, мм                                                    | 1,5; 2     |
| Ширина, мм                                                     | 15; 25; 45 |
| Намотка рулона, пог. м                                         | 18; 25     |
| Цвет                                                           | Черный     |
| Прочность сцепления со сталью при отрыве, МПа                  | 0,1        |
| Водопоглощение, % не более                                     | 0,3        |
| Работо-ен в интервале температур, °С                           | -60...+100 |
| Сопротивление текучести на подложке не более 1 мм, °С, не ниже | +100       |



Липкий с двух сторон

#### Герлен ФАП

| Технические характеристики                                     |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Толщина, мм                                                    | 3          |
| Ширина, мм                                                     | 200        |
| Намотка рулона, пог. м                                         | 12         |
| Цвет                                                           | Бежевый    |
| Прочность сцепления с бетоном при отрыве, МПа                  | 0,1        |
| Водопоглощение, % не более                                     | 0,15       |
| Работо-ен в интервале температур, °С                           | -60...+120 |
| Сопротивление текучести на подложке не более 1 мм, °С, не ниже | 120        |



Дублирована армированная фольга

#### Герлен Т

| Технические характеристики                                     |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Толщина, мм                                                    | 1,5; 2     |
| Ширина, мм                                                     | 15; 25; 45 |
| Намотка рулона, пог. м                                         | 18; 25     |
| Цвет                                                           | Черный     |
| Прочность сцепления со сталью при отрыве, МПа                  | 0,1        |
| Водопоглощение, % не более                                     | 0,3        |
| Работо-ен в интервале температур, °С                           | -60...+100 |
| Сопротивление текучести на подложке не более 1 мм, °С, не ниже | 0,1        |



#### Герлен Д

| Технические характеристики                                     |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Толщина, мм                                                    | 1,5; 2     |
| Ширина, мм                                                     | 15; 25; 45 |
| Намотка рулона, пог. м                                         | 18; 25     |
| Цвет                                                           | Черный     |
| Прочность сцепления со сталью при отрыве, МПа                  | 0,1        |
| Водопоглощение, % не более                                     | 0,3        |
| Работо-ен в интервале температур, °С                           | -60...+100 |
| Сопротивление текучести на подложке не более 1 мм, °С, не ниже | 0,1        |





Водосточная система — совокупность различных элементов, которые устанавливаются согласно определенной последовательности на кровле и фасаде здания. Предназначена для защиты кровли, фасада и фундамента здания от негативного воздействия атмосферных осадков. При помощи водосточной системы осуществляется наружный водоотвод атмосферных осадков с кровли здания.

# ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах водосточных систем смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)



Не выгорают на солнце и не деформируются под воздействием высоких температур



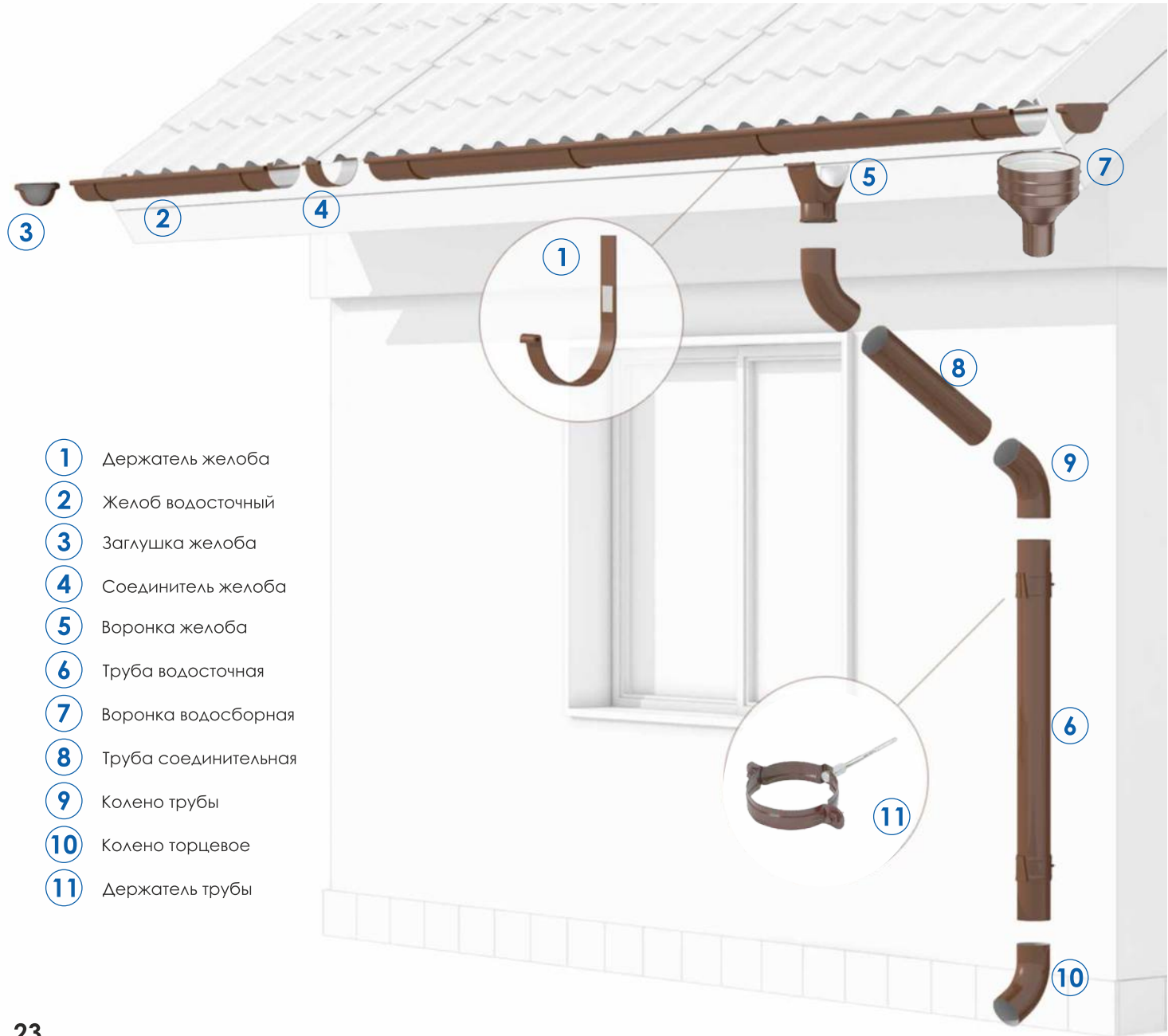
Практичность - высокая пропускная способность при правильном подборе и монтаже



Простота установки - для монтажа не нужен клей, герметик и серьезная квалификация



Противоударные — при случайном падении не будут деформироваться, в отличие от пластикового водостока



- 1 Держатель желоба
- 2 Желоб водосточный
- 3 Заглушка желоба
- 4 Соединитель желоба
- 5 Воронка желоба
- 6 Труба водосточная
- 7 Воронка водосборная
- 8 Труба соединительная
- 9 Колено трубы
- 10 Колено торцевое
- 11 Держатель трубы

## ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ «GRAND LINE»

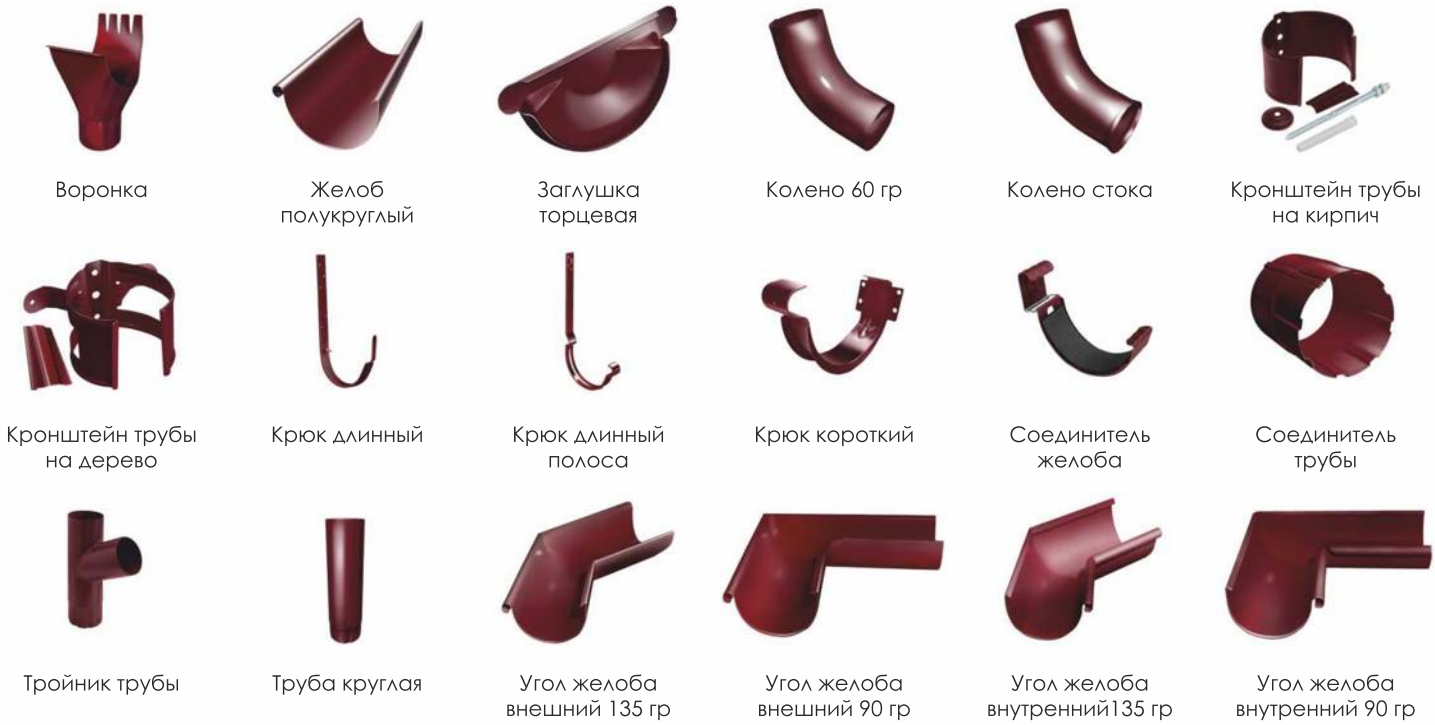
### Технические характеристики

| Желоб водосточный |          |
|-------------------|----------|
| Диаметр, мм       | 125; 150 |
| Длина, мм         | 3000     |
| Толщина стали, мм | 0,6      |
| Труба водосточная |          |
| Диаметр, мм       | 90; 100  |
| Длина, мм         | 3000     |
| Толщина стали, мм | 0,6      |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Устойчивость к серьезным перепадам температур
- 2 Проявляют антикоррозийные качества
- 3 Обладают достаточной прочностью и твердостью
- 4 Не боятся ультрафиолетового излучения
- 5 2 размерные линейки изделия
- 6 Большая толщина стали
- 7 Отсутствие разнооттеночности у элементов системы
- 8 Увеличенная глубина желобов (до 25%)
- 9 Гарантия 25 лет на технические характеристики
- 10 Гарантия 10 лет на сохранность внешнего вида

### ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



- Воронка
- Желоб полукруглый
- Заглушка торцевая
- Колено 60 гр
- Колено стока
- Кронштейн трубы на кирпич
- Кронштейн трубы на дерево
- Крюк длинный
- Крюк длинный полоса
- Крюк короткий
- Соединитель желоба
- Соединитель трубы
- Тройник трубы
- Труба круглая
- Угол желоба внешний 135 гр
- Угол желоба внешний 90 гр
- Угол желоба внутренний 135 гр
- Угол желоба внутренний 90 гр

**GRAND LINE®**

### Цветовая гамма



RAL 9003  
Сигнально-белый



RAL 7024  
Графит



RAL 8017  
Шоколад





# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ «ОПТИМА»

Optima

## Технические характеристики

### Желоб водосточный

|                   |      |
|-------------------|------|
| Диаметр, мм       | 125  |
| Длина, мм         | 3000 |
| Толщина стали, мм | 0,55 |

### Труба водосточная

|                   |      |
|-------------------|------|
| Диаметр, мм       | 90   |
| Длина, мм         | 3000 |
| Толщина стали, мм | 0,55 |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Привлекательный внешний вид
- 2 Гладкие переходные элементы
- 3 Устойчива к повреждениям и нагрузкам
- 4 Надежна по защите от внешних атмосферных воздействий
- 5 Долгий срок службы
- 6 Не подвержена коррозии и не боится ультрафиолетового излучения
- 7 Доступная цена
- 8 Простота и удобство в сборке и эксплуатации
- 9 Отсутствие разнооттеночности у элементов системы
- 10 Увеличенная глубина желобов (до 25%)
- 11 Гарантия 12 месяцев

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА



RAL 9003  
Сигнально-белый



RAL 7024  
Графит



RAL 8017  
Шоколад



## ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



Воронка



Желоб  
полукруглый



Заглушка  
торцевая



Колено 60 град



Колено стока



Кронштейн трубы  
на кирпич



Кронштейн трубы  
на дерево



Крюк длинный



Крюк короткий



Соединитель  
желоба



Труба круглая



Труба  
соединительная



Угол желоба  
внешний 90 гр



Угол желоба  
внутренний 90 гр

# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦК



## Технические характеристики

### Желоб водосточный

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Диаметр, мм       | 100 - 300  |
| Длина, мм         | 1250       |
| Толщина стали, мм | 0,4 - 0,45 |

### Труба водосточная

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Диаметр, мм       | 100 - 200  |
| Длина, мм         | 1250       |
| Толщина стали, мм | 0,4 - 0,45 |



Любые размерные линейки изделия  
по желанию клиента



Можем изготовить любой RAL  
согласно палитре ЦК

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Европейский стандарт качества. Система производится на высококачественном европейском оборудовании из высокопрочной стали марки Dx54
- 2 Безупречная стыковка и гарантия надежности. Все элементы водостока легко и надежно собираются между собой, обеспечивая максимальную герметичность, прочность и долговечность системы
- 3 Стойкость к атмосферным воздействиям. Система устойчива к УФ-излучению, перепадам температур, атмосферным осадкам
- 4 Экологичность. Система производится согласно установленным нормам по охране окружающей среды и не содержит вредных для здоровья человека элементов

## ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



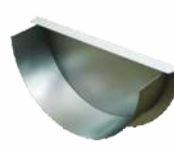
Желоб круглый



Труба водосточная



Воронка круглая



Заглушка круглого  
желоба



Колено обводное  
(гофра)



Колено торцевое  
(гофра)



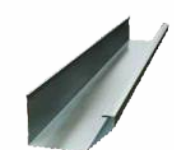
Держатель трубы



Держатель желоба  
круглый



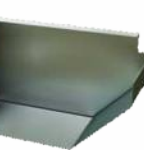
Воротничок под  
круглый желоб



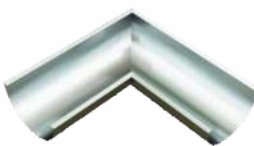
Желоб квадратный



Колено обводное



Заглушка квадратная  
левая/правая



Угол желоба  
внешний/внутренний



Держатель желоба  
квадратный



Колено торцевое



# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ПЛАСТИКОВАЯ GRAND LINE



## Технические характеристики

### Желоб водосточный

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Диаметр, мм                             | 120; 135  |
| Длина, мм                               | 3000      |
| Толщина, мм                             | 1,6       |
| Мин. пропускная способность желоба, л/с | 1,31; 2,1 |

### Труба водосточная

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Диаметр, мм                 | 90   |
| Длина, мм                   | 3000 |
| Толщина, мм                 | 1,6  |
| Мин. пропускная способность |      |

## Цветовая гамма



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Доступная цена, без потери качества и функционала
- 2 Классический английский желоб
- 3 Повышенная герметичность, благодаря фирменным красным уплотнителям
- 4 Кронштейн желоба SLIDER с каплевидными выступами, предотвращающими температурные изменения
- 5 Уникальный запатентованный хомут трубы Kliker®, облегчающий монтаж
- 6 Письменная гарантия: 30 лет на срок службы, 10 лет на стойкость цвета
- 7 Цвета специально подобраны под коричневую кровлю и софит (RAL 8017, RR 32) производства Grand Line
- 8 Все элементы глянцевые и одного оттенка
- 9 Гарантия 30 лет на срок службы
- 10 Гарантия 10 лет на стойкость цвета

## ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ 120/90



## ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ 135/90



# ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА



Дренажная система водоотвода применяется для защиты территории от избыточной влаги. Данное инженерно-техническое сооружение предназначено для регулирования водного баланса почвы, поддержания благоприятных условий для строений и растений путем сбора и отвода грунтовых, дождевых и талых вод. Различают два основных вида поверхностного дренажа: точечный и линейный водоотвод.



Широкий ассортимент комплектующих для обустройства дренажа



Большая водопроводящая способность лотков



Простота выполнения монтажных работ и дальнейшего обслуживания



Возможность организовывать любые конфигурации системы



Износостойкость



Продукция Стандартпарк полностью сертифицирована



Высокое качество материалов и комплектующих



Надежность и длительность эксплуатации



Устойчивость к температурным перепадам и химическим активным веществам



## ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Точечный водоотвод выполняет либо функцию локального сбора воды, в случае если вертикальная планировка объекта не позволяет отвести воду лотками, либо – ревизионного колодца, который обеспечивает доступ к закрытым сетям канализационных труб, выполняет функцию пескоуловителя. Также система точечного водоотвода активно применяется при сборе дождевой воды, поступающей в дождеприемник по водосточным трубам.

## Преимущества

- возможность подключения к существующим системам подземного водоотведения
- система точечного водоотвода не оказывает влияния на внешний вид благоустроенной территории



## ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

В настоящее время линейный и точечный водоотводы применяются в системе ливневой канализации и дополняют друг друга своим функциональным назначением. Лотки линейного водоотвода собирают и отводят воду с протяженных поверхностей, тем самым обеспечивают сохранность дорожного покрытия, фундаментов.

## Преимущества

- исключение просадки грунта и, как следствие, появления луж в процессе эксплуатации объекта
- отсутствие угловых Т-образных и перекрестных соединений труб снижает до минимума вероятность засорения системы





## ДОЖДЕПРИЕМНИК S'PARK ПЛАСТИКОВЫЙ В СБОРЕ

Дождеприемник обеспечивает надежную защиту от поверхностных вод, как в непосредственной близости от фундамента, так и на самом участке. В первом случае дождеприемник устанавливается в комплексе с другими элементами ливневой канализации, а во втором — в качестве основного функционального устройства в точечном водоотводе

### Область применения



Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка



| Технические характеристики                        |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Длина, мм                                         | 300     |
| Ширина, мм                                        | 300     |
| Высота, мм                                        | 246     |
| Вес, кг                                           | 1,31    |
| Материал                                          | Пластик |
| Класс нагрузки                                    | A15     |
| <b>Комплект</b>                                   |         |
| • Решетка водоприемная квадратная пластиковая     |         |
| • Корзина для дождеборника пластиковая квадратная |         |



Частная и коттеджная застройка



| Технические характеристики                     |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Длина, мм                                      | 283     |
| Ширина, мм                                     | 283     |
| Высота, мм                                     | 310     |
| Вес, кг                                        | 1,125   |
| Материал                                       | Пластик |
| Класс нагрузки                                 | A15     |
| <b>Комплект</b>                                |         |
| • Решетка водоприемная круглая пластиковая     |         |
| • Корзина для дождеборника пластиковая круглая |         |

## ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ S'PARK В СБОРЕ

Пескоуловитель является элементом системы поверхностного водоотведения. Применяется для предварительной очистки стоков перед выпуском собранных стоков в канализацию.

### Область применения



Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка



| Технические характеристики                 |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Длина, мм                                  | 500     |
| Ширина, мм                                 | 133     |
| Высота, мм                                 | 250     |
| Вес, кг                                    | 1,56    |
| Материал                                   | Пластик |
| Класс нагрузки                             | A15     |
| Гидравлическое сечение                     | DN100   |
| <b>Комплект</b>                            |         |
| • Решетка водоприемная щелевая пластиковая |         |
| • Корзина пластиковая                      |         |



Обочины автодорог, стоянки автомобилей, гаражи



| Технические характеристики              |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Длина, мм                               | 500     |
| Ширина, мм                              | 133     |
| Высота, мм                              | 250     |
| Вес, кг                                 | 1,83    |
| Материал                                | Пластик |
| Класс нагрузки                          | A15     |
| Гидравлическое сечение                  | DN100   |
| <b>Комплект</b>                         |         |
| • Решетка водоприемная щелевая стальная |         |
| • Корзина пластиковая                   |         |



## ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ

Пластиковые лотки для отвода воды представляют прекрасную альтернативу бетонным лоткам. Технические характеристики пластика позволяют использовать пластиковые водоотводные лотки практически на любом объекте до класса нагрузки C250 (до 25 тонн) в любой климатической зоне. Большое количество ребер жесткости в конструкции лотка позволяет ему сохранять форму при заливке бетонной обоймы во время установки и не деформироваться при транспортировке.

### Область применения



Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка



| Технические характеристики |              |
|----------------------------|--------------|
| Длина, мм                  | 1000         |
| Ширина, мм                 | 90; 125; 130 |
| Высота, мм                 | 90; 70; 100  |
| Класс нагрузки             | A 15; C 250  |
| Материал                   | Пластик      |
| Гидравлическое сечение     | DN70; DN100  |
| Тип водопровода            | Линейный     |



Частные гаражи для легковых автомобилей



Обочины автодорог, стоянки автомобилей, гаражи

#### Комплект

- Решетка водоприемная щелевая



Ливневые решетки обеспечивают безопасность передвижения через ливневые каналы и сохраняют эстетичный вид улиц, дорог и различных объектов. Также ливневые решетки защищают систему водоотвода от крупного мусора. Решетки для ливневой канализации удерживают большую часть листьев, веток, грязи и других отходов, существенно облегчая уход за дренажной системой.

### Область применения



Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка

#### РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ СТАЛЬНАЯ



| Технические характеристики |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Длина, мм                  | 1000               |
| Ширина, мм                 | 130                |
| Материал                   | Сталь оцинкованная |
| Класс нагрузки             | A 15               |

#### РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ



| Технические характеристики |              |
|----------------------------|--------------|
| Длина, мм                  | 1000         |
| Ширина, мм                 | 90; 125; 130 |
| Материал                   | Пластик      |
| Класс нагрузки             | A 15         |

#### РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ ЧУГУННАЯ



ПОД ЗАКАЗ

| Технические характеристики |       |
|----------------------------|-------|
| Длина, мм                  | 500   |
| Ширина, мм                 | 130   |
| Материал                   | Чугун |
| Класс нагрузки             | C 250 |



Вентиляционные системы кровли обеспечивают комфорт и долговечность крыши, регулируя уровень влажности, температуры и циркуляцию воздуха. Они предотвращают возникновение конденсата, плесени, коррозии и перегрева кровли, а также способствуют быстрому оттоку влаги.

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



## КОМПЛЕКТ КРОВЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



| Технические характеристики        |     |
|-----------------------------------|-----|
| Вентиляционный колпак             |     |
| Высота, мм                        | 190 |
| Диаметр, мм                       | 200 |
| Диаметр посадочного отверстия, мм | 160 |
| Вентиляционный выход              |     |
| Диаметр трубы, внутренний, мм     | 125 |
| Диаметр трубы, внешний, мм        | 160 |
| Высота трубы, мм                  | 500 |

## ВЕНТИЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ



| Технические характеристики    |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Тип кровли                    | металлочерепица/плоские |
| Площадь вентиляции кровли, м² | 50                      |



Снабжен решеткой, препятствующей попаданию осадков, даже при ураганном ветре, птиц, насекомых, листьев в чердачные помещения



Кровельный вентиль КТВ универсальный имеет установленный внутри элемента пластиковый адаптер (переходник) к резиновому уплотнителю, при соединении с которым гарантируется 100%-ая герметичность узла

### Цветовая гамма



Коричневый



Серый



Черный

## ЛЕНТА КАРНИЗНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ

Вентиляционная лента предназначена для обустройства карнизного свеса кровли. По всей длине ленты для обеспечения вентиляции нанесены отверстия. Благодаря данному аэроэлементу перекрывается доступ в подкровельное пространство таким крупным насекомым как шмели, осы, шершни и пчелы, а также мелким птицам, которые выбирают укромные места для обустройства гнезд.



| Технические характеристики |       |
|----------------------------|-------|
| Ширина, мм                 | 100   |
| Длина, мм                  | 5 000 |



Обеспечивает достаточный приток воздуха



Перекрывает доступ насекомым и птицам

Снегозадержатель - это конструкция, которая используется для удержания снежно-ледяной массы на крыше здания. Он позволяет исключить падение снега и задержать его на скате до момента, когда он полностью растает и стечет через слив.

# ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ



Исключение падения снежных масс



Предотвращение повреждений отдельных деталей кровельного покрытия и нижнего яруса



Предотвращение деформации водостока



Обеспечение терморегуляции



Защита каркаса крыши от деформации из-за тяжелой снежной массы



Предотвращение водяных подтоков на потолках помещений верхнего этажа

## СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ ROOFSYSTEMS ECONOM NEXT



| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Длина, мм                  | 3000 |

## ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ ROOFSYSTEMS ECONOM



| Технические характеристики |          |
|----------------------------|----------|
| Длина, мм                  | 3000     |
| Высота, мм                 | 600/1200 |

## ЛЕСТНИЦА КРОВЕЛЬНАЯ ELITE



| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Длина, мм                  | 1800 |
| Ширина, мм                 | 400  |

## МОСТИК КРОВЕЛЬНЫЙ ELITE



| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Длина, мм                  | 1200 |
| Ширина, мм                 | 330  |

### ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ

### СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ

### МОСТИК КРОВЕЛЬНЫЙ

### ЛЕСТНИЦА СТЕНОВАЯ



Профилированный поликарбонат представляет собой цельный лист монолитного поликарбоната, трапециевидной формы, глянцевый с обеих сторон. Поликарбонат покупают для устройства кровли, возведения легких офисных перегородок, создания светопропускающих покрытий для дачных беседок и навесов для автомобилей.

## ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

Устойчив к воздействию окружающей среды (осадкам, температурным перепадам), не пропускает ультрафиолетовые лучи, не подвергается деформации и изменению цвета вследствие выгорания.



Супер прозрачность среди всех прозрачных пластиков, светопропускаемость 92%



Прочность



10 лет гарантии



Имеет ультрафиолетовую защиту



Хорошие пожаростойкие качества



Легкость

### Цветовая гамма



Прозрачный

Бронза

Графит

| Технические характеристики |         |
|----------------------------|---------|
| Ширина листа, мм           | 1050    |
| Длина листа, мм            | 2000    |
| Толщина листа, мм          | 0,8/1,3 |
| Высота профиля, мм         | 13      |

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Монтаж прозрачной кровли – крыш, навесов, козырьков



Ограждение территории



Возведение хозяйственных построек – теплиц, парников, остановок

Монолитный поликарбонат - это современный, прочный и надежный материал, который представляет собой сплошной лист из поликарбоната с однородной структурой. Он обладает уникальными характеристиками, которые делают его идеальным для широкого спектра применений, от строительства и архитектуры до промышленного использования.

## МОНОЛИТНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ



| Технические характеристики |        |
|----------------------------|--------|
| Ширина листа, мм           | 2050   |
| Длина листа, мм            | 3050   |
| Толщина листа, мм          | 2 - 12 |



Ударопрочность. Прочнее стекла в 250 раз  
Самая высокая прочность из существующих прозрачных материалов



Защитный УФ-слой толщиной 40 - 60 мкм



Крепежные элементы используются для крепления и стяжки различных конструкций и материалов. Каждый из элементов имеет свое назначение и особенности использования.

## КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### Саморезы кровельные

Саморезы диаметром 5,5 мм предназначены для крепления к металлическим конструкциям, саморезы диаметром 4,8 мм имеют уменьшенное сверло и применяются для крепления к деревянным конструкциям.



| Технические характеристики             |        |        |        |  |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--|
| крепление к деревянным конструкциям    |        |        |        |  |
| 4,8x29                                 | 4,8x35 | 4,8x50 | 4,8x70 |  |
| крепление к металлическим конструкциям |        |        |        |  |
| 5,5x19                                 | 5,5x25 | 5,5x32 |        |  |

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| RAL 1014 | RAL 3005 | RAL 8017 | RAL 6005 | RAL 5005 | RAL 7024 | RAL 7004 | RAL 9003 | RAL 9005 | цинк |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|

### Саморезы с прессшайбой

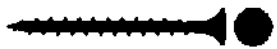


Саморезы с острым сверлом предназначены для крепления к деревянным конструкциям, а саморезы со сверлом предназначены для крепления к металлическим конструкциям.

| Технические характеристики             |        |        |        |  |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--|
| крепление к деревянным конструкциям    |        |        |        |  |
| 4,2x13                                 | 4,2x16 | 4,2x19 | 4,2x32 |  |
| крепление к металлическим конструкциям |        |        |        |  |
| 4,2x13                                 | 4,2x16 | 4,2x19 | 4,2x25 |  |
| 4,2x32                                 | 4,2x41 |        |        |  |

|          |          |          |          |          |          |          |      |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| RAL 1014 | RAL 3005 | RAL 8017 | RAL 6005 | RAL 5005 | RAL 7024 | RAL 9003 | цинк |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|

### СГД



Предназначен для крепления гипсокартона к деревянным конструкциям и металлическим профилям толщиной до 0,9 мм.

| Технические характеристики |        |
|----------------------------|--------|
| 3,5x51                     | 4,2x75 |

### Анкерный болт с гайкой



Предназначен для крепления кронштейнов фасадных подсистем к бетонному основанию.

| Технические характеристики |        |
|----------------------------|--------|
| 10x97                      | 10x150 |

### Шуруп по бетону (нагель)



Предназначен для крепления деревянных подсистем к бетонному основанию.

| Технические характеристики |         |
|----------------------------|---------|
| 7,5x52                     | 7,5x112 |

### Паронит ПОН-Б



Используется в качестве прокладки между кронштейном подсистемы и бетонным основанием.

| Технические характеристики |  |
|----------------------------|--|
| 50x50x2                    |  |



Металлический сайдинг – профилированные металлические панели, изготовленные из горячеоцинкованной холоднокатанной стали с полимерным покрытием и имитирующие деревянную обшивку. Стальной (металлический) сайдинг используется в качестве облицовочного материала при обшивке фасадов зданий.

# САЙДИНГ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Чаще всего, металлический сайдинг устанавливается в фасадных системах по технологии вентилируемого фасада. Стальной (металлический) сайдинг используется при строительстве и облицовке:



Жилых зданий и сооружений



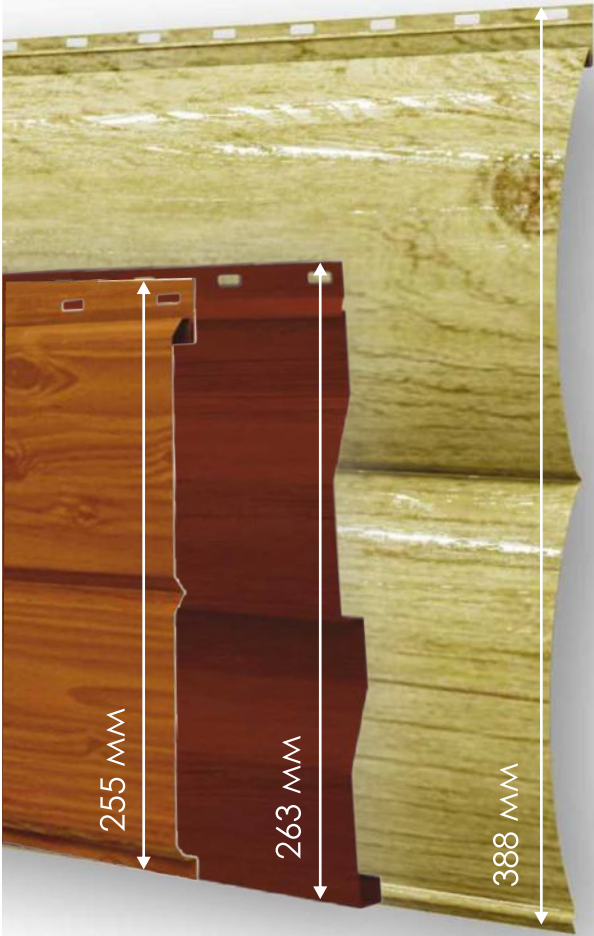
Зданий промышленного назначения



Зданий и сооружений специального назначения



Зданий общественного назначения



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах сайдинга металлического смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)



Скрытое крепление панелей, что улучшает внешний вид фасада



Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



Срок службы до 40 лет



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает

| Город производства | Сайдинг           | Рабочая ширина, мм | Общая ширина, мм | Толщина панели, мм | Высота профиля, мм | Максимальная длина*, мм |
|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Хабаровск          | Корабельная доска | 238                | 263              | 0,45 - 0,5         | 11,5               | 6000                    |
|                    | Евробрус          | 230                | 254              | 0,4 - 0,5          | 15                 | 6000                    |
|                    | Двойное бревно    | 354                | 388              | 0,4 - 0,5          | 26                 | 6000                    |
| Артем              | Корабельная доска | 238                | 263              | 0,4 - 0,65         | 12                 | 6000                    |
|                    | Евробрус          | 230                | 255              | 0,4 - 0,6          | 15                 | 6000                    |
|                    | Двойное бревно    | 354                | 388              | 0,4 - 0,65         | 26                 | 6000                    |
| Южно-Сахалинск     | Корабельная доска | 238                | 263              | 0,4 - 0,5          | 13                 | 6000                    |
|                    | Евробрус          | 230                | 255              | 0,45 - 0,65        | 15                 | 6000                    |
| Благовещенск       | Корабельная доска | 225                | 265              | 0,4 - 0,65         | 14                 | 6000                    |

\*рекомендованные значения, по согласованию возможен прокат большей длины

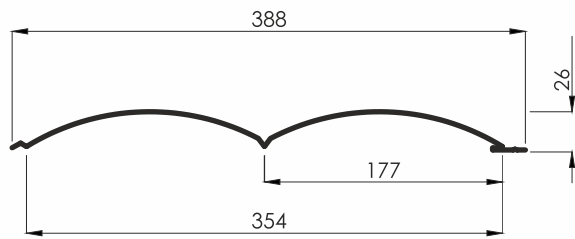
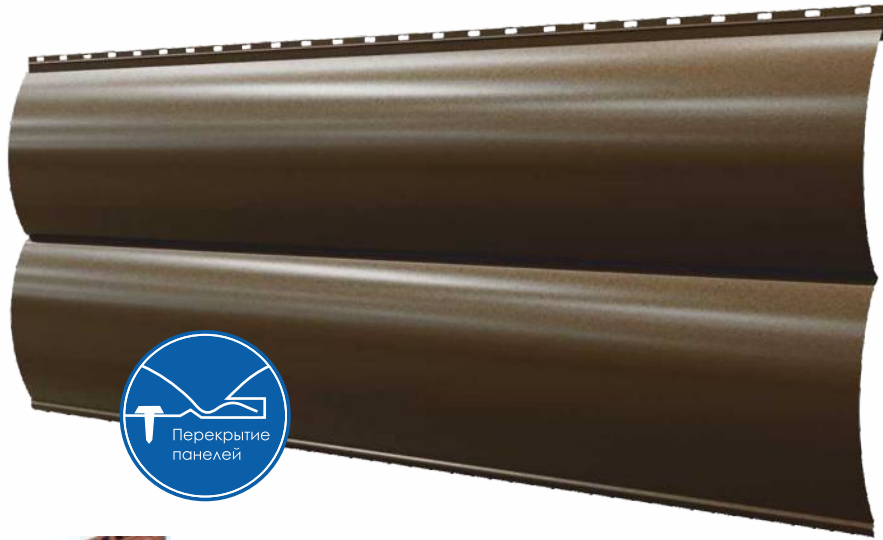




# ДВОЙНОЕ БРЕВНО

«Двойное бревно» - это производное классического металлического сайдинга, которое имеет оригинальный вид, повторяющий форму и фактуру калиброванного бревна. Металлосайдинг «Двойное бревно» - это более надежная альтернатива деревянной вагонке и более экономичная - дорогому блок-хаусу.

Металлосайдинг "Двойное бревно" с полимерным покрытием «под дерево», которое при сохранении всех эстетических характеристик этого природного материала намного долговечнее обычной древесины, не гниет, не царапается и не требует регулярного обслуживания.



Производится на заводе в г. Хабаровск, г. Артем



Привлекательный внешний вид. Геометрия профиля «Двойное бревно» повторяет внешний вид калиброванного бревна



Срок службы до 40 лет



Скрытое крепление панелей, что улучшает внешний вид фасада



Монтаж сайдинга как в горизонтальном, так и в вертикальном положениях



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает

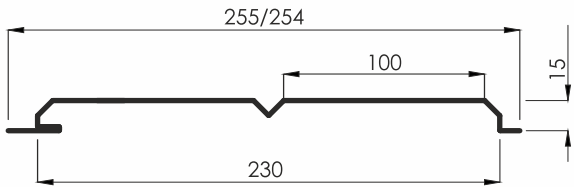


Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля





Металлосайдинг «Евробрус» - уникальный облицовочный материал для декоративной отделки жилых домов, ресторанов, торговых залов, производственных объектов различного назначения. Он повторяет форму профилированного бруса. Монтаж металлического сайдинга "Евробрус" с соблюдением технологических норм позволяет создать ошеломляющий эффект и продлевает срок службы загородного дома. Металлосайдинг «Евробрус» монтируется как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях. Также металлосайдинг «Евробрус» используется при возведении заборов, подходит и для стен, для подшивки карнизных и фронтонных свесов, а также подвесных потолков.



Производится на заводе в  
г. Артем, г. Южно-Сахалинск, г. Хабаровск



Привлекательный внешний вид. Геометрия профиля «Евробрус» повторяет внешний вид профилированного бруса



Срок службы до 40 лет



Скрытое крепление панелей, что улучшает внешний вид фасада



Монтаж сайдинга как в горизонтальном, так и вертикальном положениях



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает



Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля





## КОРАБЕЛЬНАЯ ДОСКА

Форма профиля «корабельная доска» — одна из старейших, она появилась в числе первых образцов материала. Внешне имитирует набор из досок со скошенной кромкой, способствующей стоку воды, имитирующий способ укладки досок при строительстве деревянного судна. Панели сайдинга «Корабельная доска» герметично стыкуются, обеспечивая прочную, долговечную и эстетичную поверхность облицовки. Особенностью материала является возможность частичной замены (например, одной панели), но для этого потребуется разобрать полотно до нужного участка.



Замок - защелка и кромка для крепления. Сайдинг металлический «Корабельная доска» снабжен замком-защелкой и кромкой для крепления, благодаря этому панели плотно стыкуются между собой



Пожаробезопасность. В отличие от деревянных и виниловых сайдингов, металлический сайдинг не поддерживает горение, что делает дом более безопасным



Срок службы до 40 лет



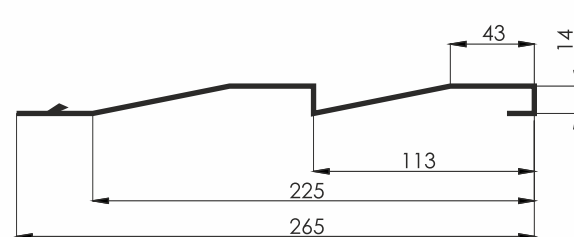
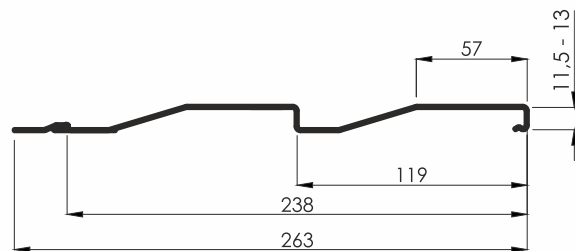
Высококачественное оборудование гарантирует точность геометрии профиля



Скрытое крепление панелей, что улучшает внешний вид фасада



Стойкость окраски. Покрытие не выгорает



Производится на заводе в  
г. Артем, г. Южно-Сахалинск, г. Хабаровск

Производится на заводе в г. Благовещенск



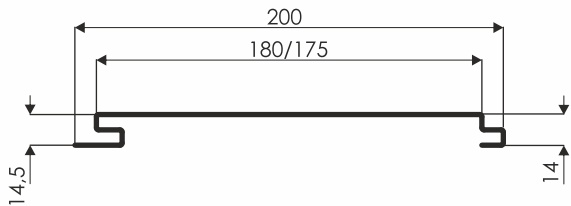


Металлические фасадные панели – это современный и стильный способ отделки зданий, который обеспечивает их долговечность и эстетическую привлекательность. Они изготавливаются из рулонной стали, что гарантирует их прочность и устойчивость к коррозии.

# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



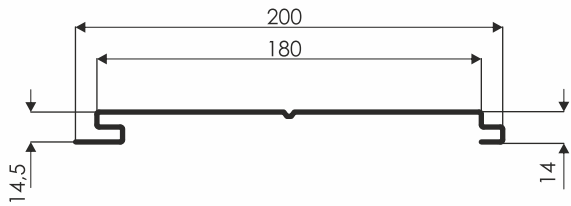
PLAINER CK



Производится на заводе в г. Хабаровск, г. Южно-Сахалиск, г. Артем



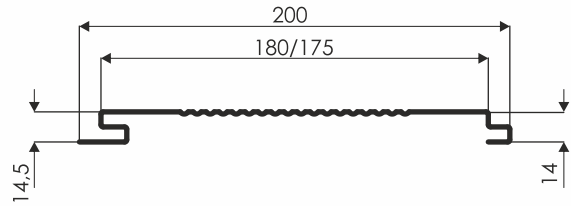
BAR CK



Производится на заводе в г. Хабаровск, г. Южно-Сахалиск



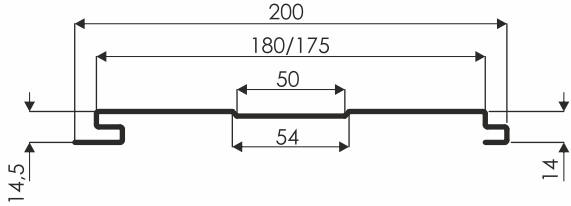
ROLLER CK



Производится на заводе в г. Хабаровск, г. Южно-Сахалиск, г. Артем



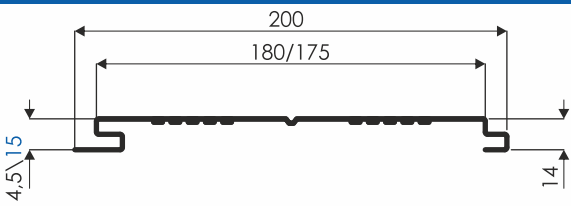
LEVER CK



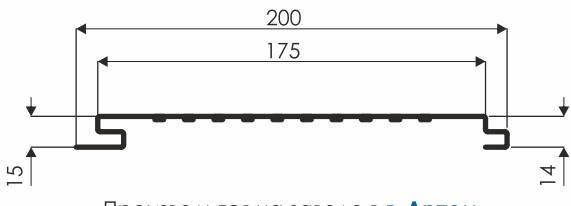
Производится на заводе в г. Хабаровск, г. Южно-Сахалиск, г. Артем



SOFIT CK



Производится на заводе в г. Хабаровск



Производится на заводе в г. Артем

| Город производства | Ширина панели, мм | Рабочая ширина, мм | Толщина панели, мм | Высота профиля, мм | Максимальная длина панели*, мм |
|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Хабаровск          | 200               | 180                | 0,45-0,7           | 14,5               | 6000                           |
| Южно-Сахалинск     | 200               | 180                | 0,4-0,65           | 14,5               | 6000                           |
| Артем              | 200               | 175                | 0,4-0,6            | 14,5               | 6000                           |

\*рекомендованные значения, по согласованию возможен прокат большей длины





Металлическая подсистема - основа для монтажа навесного фасада здания. Фасадная подсистема является прочной и долговечной крепежной конструкцией, на которую непосредственно монтируется облицовочный материал. Она прекрасно справляется с задачей выравнивания стен, и ее использование сохранит фасад на долгие годы.



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах штапелников смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЛЕГКИХ ФАСАДОВ «СТЕПАН»

Облегченная подсистема предназначена для монтажа на кирпичные, бетонные и деревянные вертикальные поверхности. Облицовочный материал, на вес которого рассчитана подсистема: пластиковый сайдинг, металлический сайдинг, панели Ханьи, АКП. Высота здания до 10 метров.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основной функцией вентфасадов является удаление атмосферной влаги и конденсата между фасадными материалами и утеплителем. Это возможно благодаря воздушной прослойке между облицовкой фасада и утеплителем. Система вентилируемого фасада состоит из кронштейнов, крепежных профилей, анкеров, утеплителя и металлосайдинга.



Частное домостроение (дом, дача, коттедж, хозяйственные постройки)



Облицовка небольших промышленных зданий с утеплением



Облицовка зданий до 10 метров высотой любого назначения пластиковым сайдингом, металлосайдингом, панелями Ханьи, АКП

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечивают воздушный зазор между стеной здания и облицовочным материалом



Придает фасаду дополнительную твердость и жесткость



Система прошла сертификацию на пожаробезопасность



Профили просто выравниваются по отвесу



Подсистемы разработаны проектным институтом и запатентованы

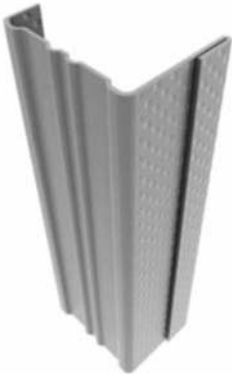
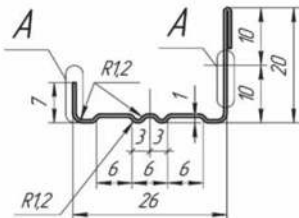


Оптимальное соотношение цены и качества

## ПРОФИЛЬ ГНУТЫЙ «СТЕПАН»

Профиль гнутый «Степан» является инновационным профилем. Легкий, жесткий, прочный. Такой эффект достигается в результате специальной деформации стали. Профиль монтируется на стандартные крепежные кронштейны. Применяя профиль «Степан» вы можете неплохо сэкономить без потери качества при монтаже металлической обрешетки вентфасада частного дома или малоэтажного коммерческого здания.

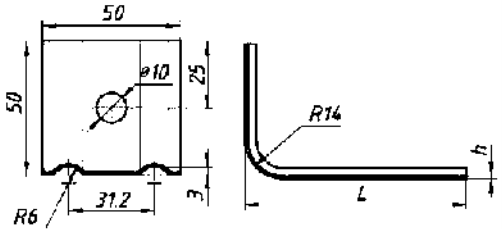
| Технические характеристики |              |
|----------------------------|--------------|
| Покрытие                   | Оцинкованный |
| Длина, мм                  | 3000         |
| Толщина, мм                | 0.8          |



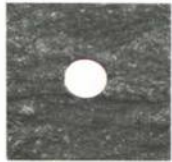
## КРОНШТЕЙН СТЕНОВОЙ

На кронштейны для фасада подвешиваются направляющие профили для создания обрешетки. С помощью кронштейна образуется необходимое воздушное пространство между стеной здания и облицовочным материалом, которое позволяет поставить утеплитель.

| Технические характеристики |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Ширина секции, мм          | 50x50*; 50x100; 50x150; 50x200; 50x250 |
| Толщина, мм                | 0,8*; 1                                |



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



| Паронит ПОН-Б<br>Технические характеристики |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Размер, мм                                  | 50x50 |
| Толщина, мм                                 | 2     |



| СММ (остр./сверло)<br>Технические характеристики |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Размер, мм                                       | 4,2x13/16/19       |
| Материал                                         | сталь оцинкованная |



| Анкер фасадный<br>Технические характеристики |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Размер, мм                                   | 10x97              |
| Материал                                     | сталь оцинкованная |

## ПЛАНФ «СТЕПАН»

## СИСТЕМА НА ПРОФИЛЯХ ДЛЯ ГВЛ

### Удобство монтажных работ

- ✓ Утеплитель просто накалывается на кронштейн через прорез.
- ✗ Утеплитель надрезается в двух местах с определенной точностью, чтобы его можно было надеть на тонкий подвес.
- ✓ Профиль легко выставляется по отвесу.
- ✗ Профиль нужно точно корректировать из-за устройства самого подвеса и избыточной гибкости профиля.

### Назначение по применению

- ✓ Подсистема специально разработана проектным институтом под легкие фасады.
- ✗ Подсистема предназначена для внутренней отделки помещений.

### Особенности монтажа

- ✓ Подсистема «Степан» конструктивно выполнена так, что ей не требуется опирание на грунт. Подвесная система физически висит в воздухе. Не подвержена межсезонному короблению.
- ✗ Подсистема вынуждена опираться на атмосферу, чтобы не проседать под весом фасадного материала. Это приводит к тому, что при промерзании грунт поднимается на 10 см и поднимает всю систему. Летом, соответственно, опускается. И так ежегодно раскачивает крепежные узлы и выгибает стену. Сокращает срок службы всего фасада.

### Устойчивость к коррозии

- ✓ Металл толщиной 1 мм с покрытием цинка для использования в средне-агрессивных средах проржавеет за 20 лет. Для сравнения сайдинг прослужит 20-25 лет.
- ✗ Точка соприкосновения металла с грунтом - место начала коррозии.
- ✗ Металл толщиной 0,5 мм с покрытием цинка для внутренней отделки проржавеет за 6,3 года полностью.



Система вентилируемых фасадов XXI – это современная система облицовки зданий, которая обеспечивает энергоэффективность и защиту стен от внешних воздействий. Она идеально подходит для облицовки различных типов зданий, включая жилые комплексы, коммерческую недвижимость, образовательные и медицинские учреждения.

Служит для удаления атмосферной влаги и конденсата между фасадными материалами и утеплителем, это возможно благодаря воздушной прослойке между облицовкой фасада и утеплителем. Система состоит из кронштейнов, крепежных профилей и анкеров.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проектное гражданское и специальное строительство со строгими техническими требованиями
- Облицовка зданий высотой свыше 10 метров
- Промышленное строительство с использованием фиброцементных панелей, керамогранита, сэндвич панелей, Ханьи, фасадных кассет из металла и АКП

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивают воздушный зазор между стеной здания и облицовочным материалом
- Придает фасаду дополнительную твердость и жесткость
- Система прошла сертификацию на пожаробезопасность
- Элементы не подвержены усыханию, гниению и повреждению насекомыми, в отличие от дерева



Профиль просто выравнивается по отвесу

**ПРОФИЛЬ ФАСАДНЫЙ «К»**

| Технические характеристики |                  |
|----------------------------|------------------|
| Размер, мм                 | 60 x 21,5 x 3000 |
| Толщина, мм                | 1/1,2            |

**ПРОФИЛЬ ФАСАДНЫЙ «Z»**

| Технические характеристики |                |
|----------------------------|----------------|
| Размер, мм                 | 40 x 20 x 3000 |
| Толщина, мм                | 1/1,2          |

**ПРОФИЛЬ ФАСАДНЫЙ «У»**

| Технические характеристики |                |
|----------------------------|----------------|
| Размер, мм                 | 40 x 40 x 3000 |
| Толщина, мм                | 1/1,2          |

**КРОНШТЕЙН СТЕНОВОЙ**

| Технические характеристики |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Размер, мм                 | 50 x 50/100/150 /200/250 |
| Толщина, мм                | 2                        |

Доборные элементы «Дамир» – это комплектующие для создания красивых и прочных фасадов зданий, включающие угловые, навесные, оконные, дверные и карнизные профили, откосы и нащельники, обеспечивающие защиту, герметичность и плавные переходы между элементами фасада.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ «ДАМИР»



УГОЛ ВНУТРЕННИЙ СЛОЖНЫЙ

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА

АКВИЛОН

НАЛИЧНИК

УГОЛ ВНЕШНИЙ/ВНУТРЕННИЙ

УГОЛ ВНЕШНИЙ СЛОЖНЫЙ

- Стык профилей «папа-мама» для прямого решения. Элементы полукруглого решения монтируются внахлест
- 100% одинаковые изделия

- Заводская перфорация изделий
- Заводские ребра жесткости. Изделия меньше деформируются



Корабельная доска - наиболее распространенная форма винилового сайдинга в России. Профиль имитирует деревянную доску. Соотношение длины и ширины панели обеспечивает максимально полезную площадь и имитацию деревянного фасада.

# САЙДИНГ ВИНИЛОВЫЙ

GRAND LINE®



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах винилового сайдинга смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)



Гарантия цветостойкости 5 лет на классические цвета (Слоновая кость, Бежевый, Белый, Ванильный, Золотой песок, Салатовый, Серый)



Оптимальное соотношение цены и качества



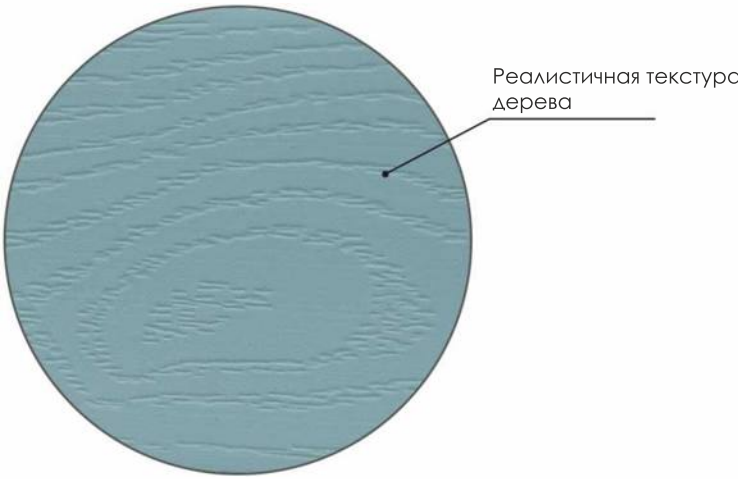
Гарантия цветостойкости 8 лет на цвета Color Plus\* (Голубой, Карамельный, Кремовый, Темно-бежевый, Персиковый)



Сертифицирован в США. Сайдинг соответствует ASTM (American Society for Testing and Materials)



Гарантия срока службы 40 лет



Реалистичная текстура дерева

## STANDART



Салатовый



Белый



Золотой песок



Серый



Слоновая кость



Ванильный



Бежевый

## COLOR PLUS

\*Color Plus - сложные оттенки с повышенным содержанием пигмента и расширенной гарантией



Персиковый



Кремовый



Карамельный

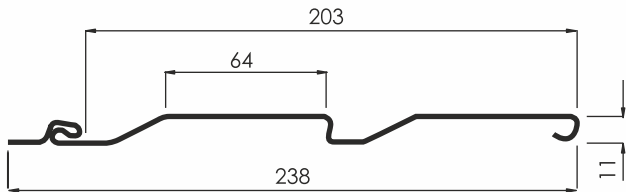


Темно-бежевый



Голубой

| Технические характеристики    |           |
|-------------------------------|-----------|
| Длина панели, мм              | 3000/3660 |
| Общая ширина панели, мм       | 238       |
| Рабочая ширина панели, мм     | 203       |
| Высота профиля, мм            | 11        |
| Толщина панели, мм            | 0,95      |
| Полезная площадь панели, кв.м | 0,61/0,74 |





Фасадные полипропиленовые панели Grand Line – универсальный фасадный материал. За счёт своей прочности панели можно использовать как на цокольной части вашего дома, так на всей области фасада.

ФАСАДНЫЕ  
ПАНЕЛИ

GRAND LINE®



Защита от неправильного монтажа. Отверстия в замковой части панели подсказывают где, размещать саморез



Ощущение натурального материала (HD)



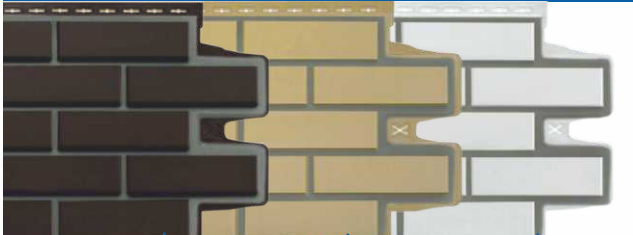
Гарантия срока службы - 40 лет

КАМЕЛОТ ПРЕМИУМ



Молочный (шов RAL 7006) Шоколадный

КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ ПРЕМИУМ



Шоколадный Горчичный (шов RAL7006) Молочный (шов RAL 7006)

КОЛОТЫЙ КАМЕНЬ ПРЕМИУМ



Молочный (шов RAL 7006)



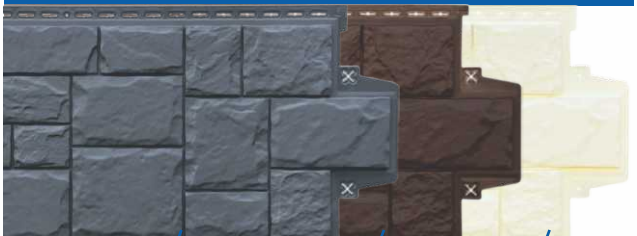
Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах фасадных панелей смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)

КОЛОТЫЙ КАМЕНЬ СТАНДАРТ



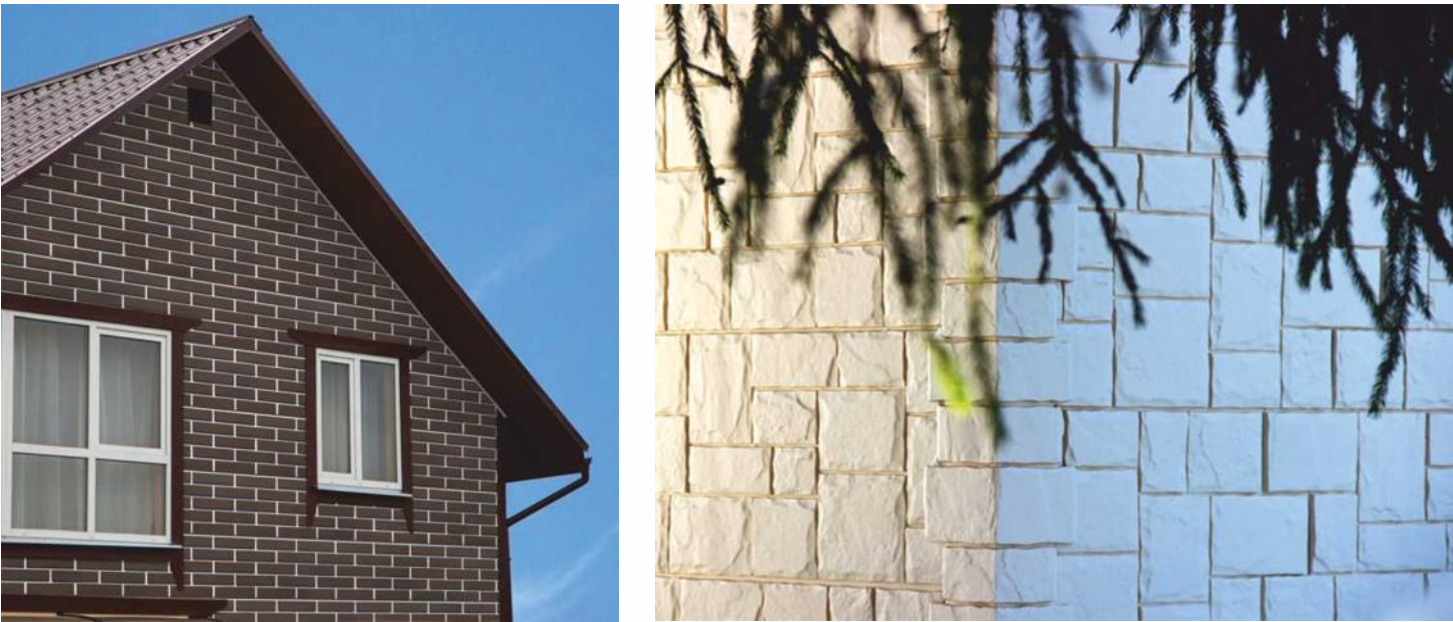
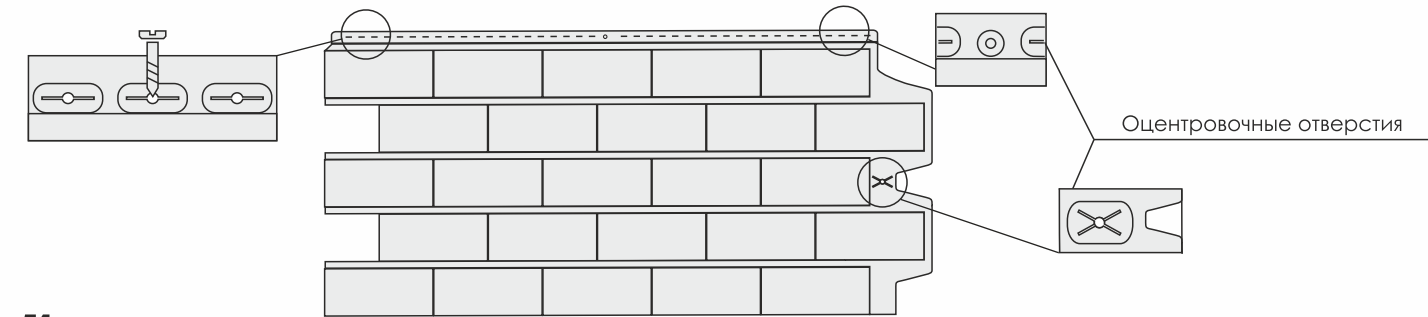
Шоколадный

КРУПНЫЙ КАМЕНЬ СТАНДАРТ



Графит Коричневый Молочный

| Фасадная панель           | Длина общая, мм | Длина рабочая, мм | Ширина общая, мм | Ширина рабочая, мм | Полезная площадь панели, мм |
|---------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Камелот ПРЕМИУМ           | 1107            | 992               | 423              | 392                | 0,39                        |
| Клинкерный кирпич ПРЕМИУМ | 1105            | 968               | 417              | 390                | 0,38                        |
| Колотый камень СТАНДАРТ   | 1134            | 992               | 423              | 392                | 0,39                        |
| Колотый камень ПРЕМИУМ    | 1134            | 992               | 423              | 392                | 0,39                        |
| Крупный камень СТАНДАРТ   | 1103            | 982               | 417              | 383                | 0,376                       |





Теплоизоляционные материалы и пленки являются важными элементами, используемыми для сохранения тепла и экономии энергии. Они находят применение в различных сферах, включая строительство, промышленность и бытовой сектор, и используются для утепления стен, крыш, полов и других элементов конструкций.

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЛЕНКИ



Подробную информацию о теплоизоляционных материалах и пленках смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

При выборе теплоизоляционных материалов следует в первую очередь обращать внимание на коэффициент теплопроводности —  $\lambda$  (лямбда). Чем ниже значение лямбды, тем надежнее будет утеплен ваш дом. Единицей измерения коэффициента теплопроводности является Вт/(м·К).

### ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,038 Вт/(м·К)

**Плотность**  
9-15 кг/м<sup>3</sup>

Утепление изнутри  
Внутренние перегородки

Вентилируемые фасады  
Каркасные стены

50/100 мм

### ISOROC СУПЕР ТЕПЛЫЙ ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,032 Вт/(м·К)

**Плотность**  
30 кг/м<sup>3</sup>

Внутренние перегородки  
Утепление изнутри

Каркасные стены  
Скатная кровля и мансарда

50/100 мм

### ISOVER ШУМКА ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,036 Вт/(м·К)

**Шумопоглощение**  
до 63 Дб

**Плотность**  
15 кг/м<sup>3</sup>

Внутренние перегородки  
Чердачные перекрытия  
Полы

Каркасные стены  
Потолок

50 мм

### ISOVER ПРОФИ РУЛОН

**Теплопроводность**  
0,037 Вт/(м·К)

**Водоотталкивающая пропитка**  
AquaProtect

**Плотность**  
14 кг/м<sup>3</sup>

Внутренние перегородки  
Утепление изнутри  
Полы

Каркасные стены  
Скатная кровля и мансарда

50/100 мм

### ISOVER ТЕПЛЫЕ СТЕНЫ СТРОНГ ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,034 Вт/(м·К)

**Плотность**  
18 кг/м<sup>3</sup>

Каркасные стены

50 мм

### ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ ТВИН РУЛОН

**Теплопроводность**  
0,040 Вт/(м·К)

**Плотность**  
11 кг/м<sup>3</sup>

Полы и подвальные перекрытия  
Чердачные перекрытия

50 мм



### KNAUF NORD TS 033 ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,033 Вт/(м·К)

**Водоотталкивающая пропитка**  
AquaStatik

**Плотность**  
25 кг/м<sup>3</sup>

Полы  
Скатная кровля и мансарда  
Утепление изнутри  
Каркасные стены

Межэтажные перекрытия

50/100 мм

### KNAUF ДЛЯ КРОВЛИ И СТЕН TS 036 ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,036 Вт/(м·К)

**Водоотталкивающая пропитка**  
AquaStatik

**Плотность**  
15 кг/м<sup>3</sup>

Скатная кровля и мансарда  
Каркасные стены

50/100 мм

### KNAUF ДЛЯ КРОВЛИ TR 037 РУЛОН

**Теплопроводность**  
0,037 Вт/(м·К)

**Водоотталкивающая пропитка**  
AquaStatik

**Плотность**  
15 кг/м<sup>3</sup>

Скатная кровля и мансарда

50/150 мм

### ТИСМА AQUASTATIK TR 043 РУЛОН

**Теплопроводность**  
0,043 Вт/(м·К)

**Плотность**  
10 кг/м<sup>3</sup>

Полы  
Чердачные перекрытия

50 мм

### ТЕХНИКОЛЬ БАЗАЛИТ Л-50 ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,036 Вт/(м·К)

**Плотность**  
43 кг/м<sup>3</sup>

Полы  
Скатная кровля и мансарда  
Чердачные перекрытия

Вентилируемые фасады

50 мм

### ТЕХНИКОЛЬ БАЗАЛИТ Л-75 ПЛИТА

**Теплопроводность**  
0,036 Вт/(м·К)

**Плотность**  
62 кг/м<sup>3</sup>

Средний слой в несущих стенах  
Утепление стен

50/150 мм



ИЗОСПАН АМ

ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
880 г/м/сут

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
160/100 Н/5 см

ИЗОСПАН АQ PROFF

ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
1000 г/м/сут

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
330/200 Н/5 см

ИЗОСПАН А

ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Водоупорность  
300 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
2000 г/м/сут

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
190/140 Н/5 см

ИЗОСПАН АF+

ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Водоотталкивание  
%, не менее 90

Сопротивление  
паропроницанию  
0,08 (кв.м.\*час\*Па)/мг

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
1400/1000 Н/5 см

ИЗОСПАН В (В fix)

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
130/107 Н/5 см

ИЗОСПАН D (D fix)

ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
1068/890 Н/5 см

ИЗОСПАН FB

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
350/340 Н/5 см

ИЗОСПАН DM PROFF

ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
700/650 Н/5 см

ИЗОСПАН RM

АРМИРОВАННАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водонепроницаемость  
водонепроницаем

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
380/210 Н/5 см

ИЗОСПАН RS

АРМИРОВАННАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водонепроницаемость  
водонепроницаем

35

70

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
390/200 Н/5 см

СПАНЛАЙТ А

ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Водоупорность  
250 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
2000 г/м/сут

60

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод.  
165 Н/5 см

СПАНЛАЙТ В

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

60

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод.  
100 Н/5 см

СПАНЛАЙТ D

ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
1200 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
паронепроницаемый

60

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод.  
600 Н/5 см

ONDUTISS BASIC A

ПАРОПРНИЦАЕМАЯ ВЕТРОЗАЩИТНАЯ

Водоупорность  
170 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
1000 г/м/сут

50

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
75/55 Н/5 см

ONDUTISS BASIC B

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Водоупорность  
3000 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
12 мг/(м·ч·Па)

50

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
45/35 Н/5 см

ONDUTISS PRO A

ПАРОПРНИЦАЕМАЯ ВЕТРОЗАЩИТНАЯ

Водоупорность  
170 мм вод. ст.

Паропроницаемость  
1000 г/м/сут

75

КВ.М

Разрывная нагрузка  
прод./попер.  
165/110 Н/5 см



Дюбели для теплоизоляции — это крепёжные изделия, предназначенные для закрепления и удержания всех слоёв утеплителя в фасаде здания. Они используются в системах теплоизоляции «мокрого типа» с тонким штукатурным слоем и в навесных фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором. Дюбели имеют цилиндрический стержень и увеличенную прижимную шайбу.

# ДЮБЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

## ДЮБЕЛЬ ФАСАДНЫЙ

Дюбель фасадный используется в составе систем утепления для крепления теплоизолирующих материалов, штукатурных и облицовочных слоев к стенам зданий из бетона, кирпича и других материалов. Благодаря своей теплопроводности стеклопластиковый распорный элемент обеспечивает снижение толщины теплоизоляции на 15-20% в сравнении с дюбелем со стальным сердечником.



## СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

### Стеклопластиковый распорный элемент (РЭ)



### Анкерный элемент (АЭ)



Длиной 50 и 100 мм, изготовленный из полиамида

### Тарельчатый элемент (ТЭ)

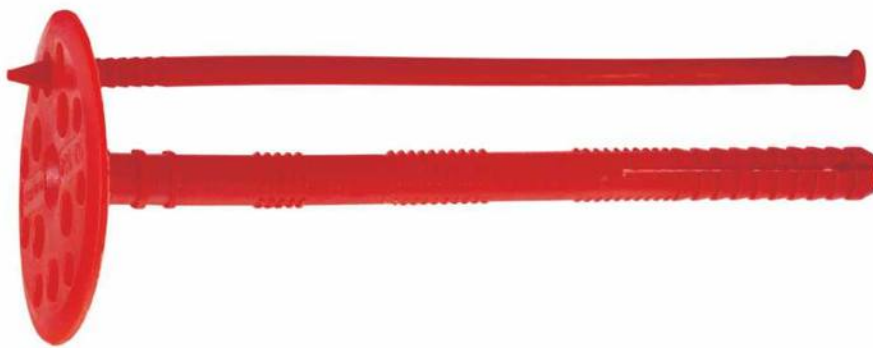


Диаметром 60 мм

### Расширительная шайба (Ш100)



Для крепления теплоизолирующего слоя из материалов с большой деформативностью



## ПЛАСТИКОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Дюбель предназначен для крепления мягких и твердых изоляционных материалов в форме плит и полос, таких как каменная шерсть, стекловата, полистирол, полиуретан, пенопласт, плита из древесной шерсти к основанию из бетона, легкого бетона, полнотелых и пустотелых кирпичей, газобетона. Поставляется в комплекте с нейлоновым распорным гвоздем, что обеспечивает высокую несущую способность. Пластиковый элемент крепления изготовлен из ударопрочного полимера.



Срок эксплуатации – 50 лет.

### Рекомендации по установке:

- Анкерный элемент длиной 50 мм — рекоменду - ется для установки в несущие стены из полнотело - го кирпича и тяжелых бетонов.
- Анкерный элемент длиной 100 мм — для установки в стены из малопрочных стеновых материалов (пе - нобетон, газобетон) с плотностью ниже 700 кг/м³.
- Обычное количество дюбелей, необходимых для крепления, составляет 5-6 шт. на квадратный метр утепляемой стены.

| Технические характеристики                |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Длина анкерного элемента, мм              | 50; 100            |
| Длина распорного элемента, мм             | 100; 150; 160; 200 |
| Диаметр тарельчатого элемента, мм         | 60                 |
| Диаметр расширительной шайбы, мм          | 100                |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•град) | 0,23               |



Срок эксплуатации – 50 лет



Коэффициент теплопроводности распорного элемента в 1,5 раза ниже, чем у стеклопласти - кового распорного элемента

| Технические характеристики        |         |
|-----------------------------------|---------|
| Диаметр тарельчатого элемента, мм | 60      |
| Длина, мм                         | 90; 200 |
| Длина распорного гвоздя, мм       | 90; 200 |

Соединительные ленты для пароизоляции - это материалы, которые используются для усиления слоя пароизоляции и герметиза ции стыков и соединений. Ленты применяют ся для проклеивания нахлёстов, крепления плёнок и мембран к основанию, а также для герметизации мест примыканий и прохода через кровельные и фасадные конструкции.

## ИЗОСПАН KL

| Технические характеристики |       |
|----------------------------|-------|
| Длина, м                   | 50    |
| Ширина, мм                 | 15    |
| Адгезия, Н/мм              | 21/25 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен пароизо лации «Изоспан»



## ИЗОСПАН ML proff

| Технические характеристики |       |
|----------------------------|-------|
| Длина, м                   | 25    |
| Ширина, мм                 | 50    |
| Адгезия, Н/мм              | 51/25 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен пароизоляции «Изоспан»  
- герметизация и крепление полотен материалов «Изоспан» к другим поверхностям (дерево, бетон, металл, пластик)



## ИЗОСПАН FL

| Технические характеристики |    |
|----------------------------|----|
| Длина, м                   | 50 |
| Ширина, мм                 | 50 |
| Толщина, мм                | 51 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен материа лов Изоспан RF, Изоспан FD, Изоспан FS, Изоспан FX



## Самоклеющаяся уплотнительная лента

### Назначение

- защита стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды через места крепления контррейки гвоздями, саморезами



## ИЗОСПАН KL+

| Технические характеристики |       |
|----------------------------|-------|
| Длина, м                   | 25    |
| Ширина, мм                 | 25    |
| Адгезия, Н/мм              | 57/25 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен пароизоляции «Изоспан»  
- герметизация и крепление полотен материалов «Изоспан» к другим поверхностям (дерево, бетон, металл, пластик)



## ИЗОСПАН SL

| Технические характеристики              |      |
|-----------------------------------------|------|
| Длина, м                                | 45   |
| Ширина, мм                              | 15   |
| Прочность связи при отрыве (бетон), МПа | 0,03 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен пароизоляции «Изоспан»  
- герметизация и крепление полотен материалов «Изоспан» к другим поверхностям (дерево, бетон, металл, пластик)



## ИЗОСПАН FL TERMO

| Технические характеристики |    |
|----------------------------|----|
| Длина, м                   | 40 |
| Ширина, мм                 | 40 |
| Толщина, мм                | 50 |

### Назначение

- герметизация и скрепление нахлестов полотен материалов Изоспан FB, Изоспан RF, Изоспан FD, Изоспан FS, Изоспан FX



| Технические характеристики |    |
|----------------------------|----|
| Длина, м                   | 30 |
| Ширина, мм                 | 50 |
| Толщина, мм                | 3  |





Штакетник - тип ограждения, состоящий из металлических панелей, имеющих различные варианты профиля. Ограждение такого типа визуально обладает легкостью, продуваемостью, оставляет участок визуально открытым, но при этом максимально защищенным.

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах штакетников смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)



Малая затенённость. Растения растут под солнцем. Участок будет проветриваться, осушая почву



Удобство транспортировки и хранения



Возможность комбинирования нескольких цветов и размеров. Неограниченные варианты дизайна сборки



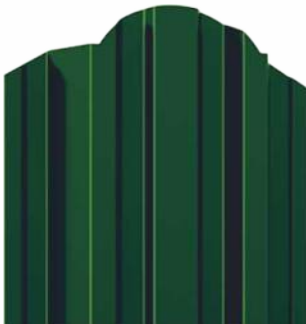
Красота внутри и снаружи за счет 2х сторонней покраски и оформления



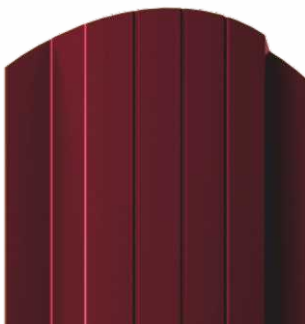
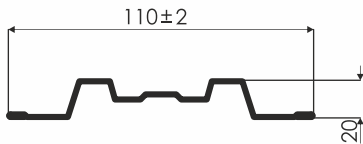
Не требуется сварка. Монтаж на любой грунт



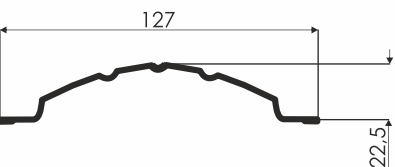
Обладает низкой парусностью. Устойчив к сильным ветрам



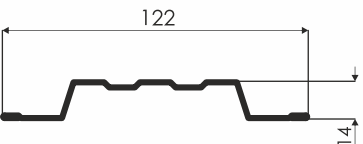
Евроштакетник



Полукруглый



Прямоугольный



| Город производства | Штакетник     | Ширина панели, мм | Длина панели, мм | Макс. длина панели, мм | Высота профиля, мм | Толщина панели, мм |
|--------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Хабаровск          | Прямоугольный | 122               | 1800             | 3000                   | 14                 | 0,4-0,5            |
|                    | Полукруглый   | 127               | 1800             | 3000                   | 22,5               | 0,4-0,5            |
| Артем              | Прямоугольный | 122               | 1800             | 3000                   | 14                 | 0,45               |
|                    | Полукруглый   | 127               | 1800             | 3000                   | 22,5               | 0,4-0,5            |
| Южно-Сахалинск     | Прямоугольный | 122               | 1800             | 3000                   | 14                 | 0,45               |
|                    | Полукруглый   | 127               | 1800             | 3000                   | 22,5               | 0,45-0,5           |
| Благовещенск       | Евроштакетник | 110±2             | 1800             | 3000                   | 20                 | 0,4-0,45           |

Одностороннее покрытие



Двустороннее покрытие





Каркасы заборов - это основа для установки ограждений, состоящая из вертикальных столбов и горизонтальных направляющих. Они обеспечивают прочность, долговечность и устойчивость конструкций заборов, а также служат для зонирования территорий, защиты от внешних факторов и украшения участков.

# КАРКАСЫ ЗАБОРОВ «MARSELL»



Ветровые нагрузки заборов рассчитаны проектным институтом



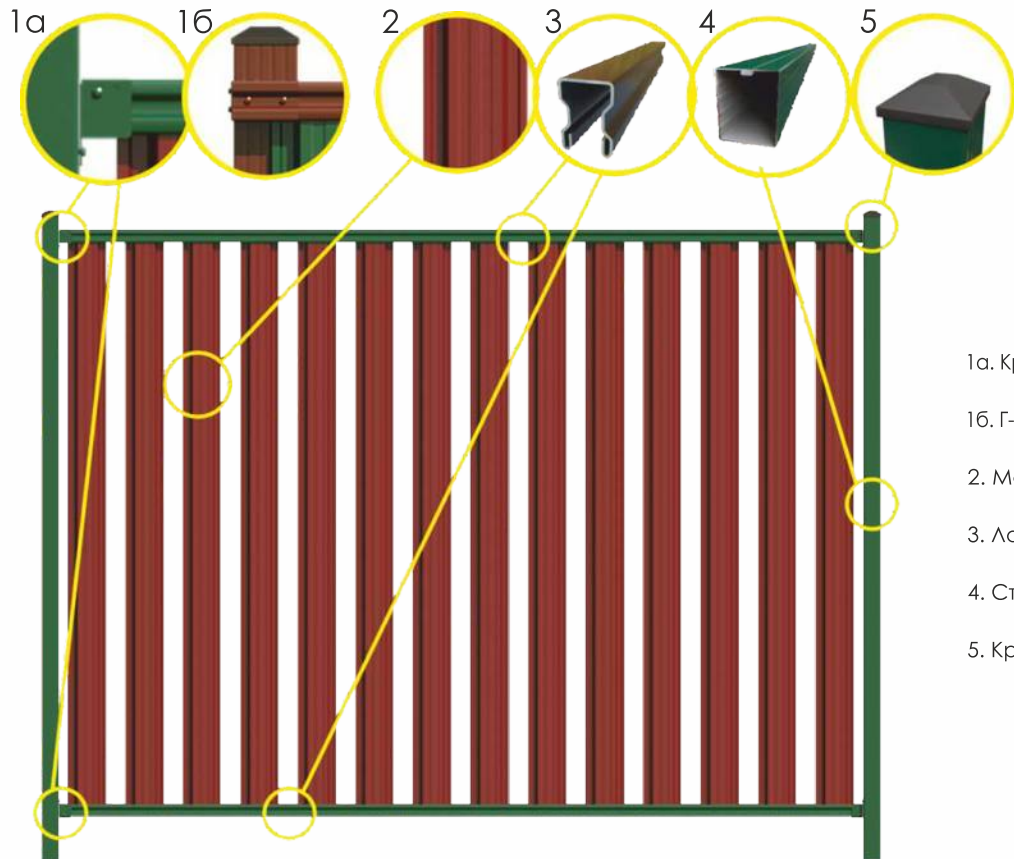
Ребра жесткости на трубах придают дополнительную прочность конструкции



Не требует дополнительной окраски опорных столбов, в отличие от электросварных труб



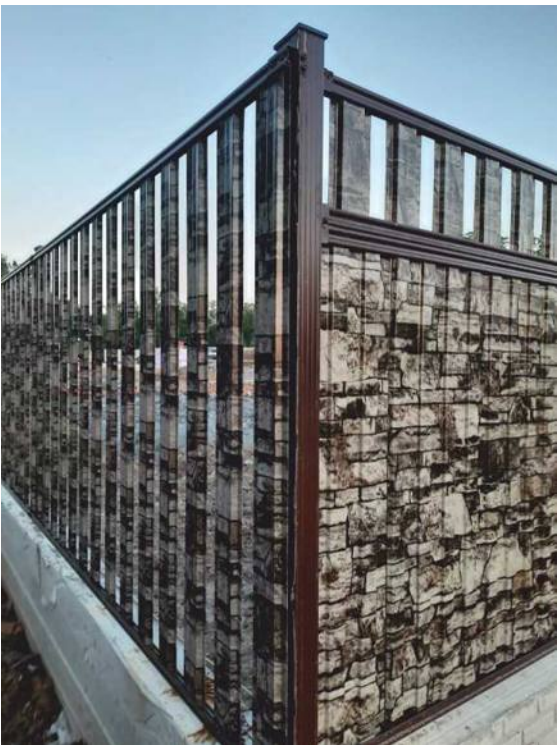
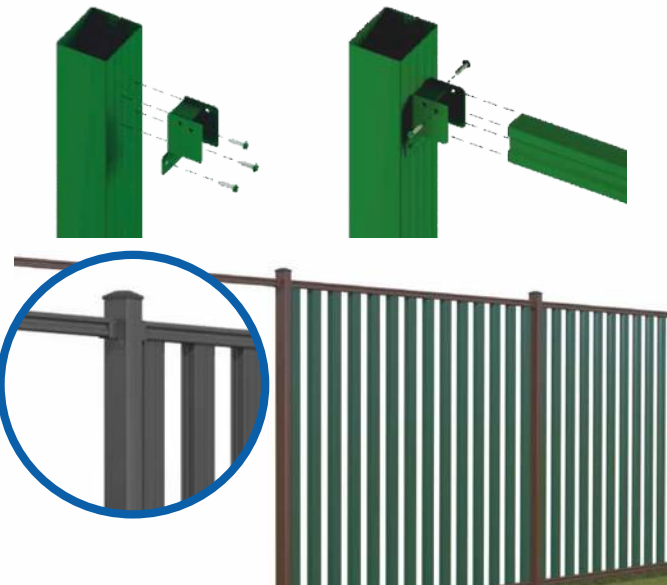
Легкость монтажа. Заборы можно собрать самостоятельно, не прибегая к услугам специалистов. Все элементы фиксируются саморезами. Без сварки



- 1а. Кронштейн для Т-профиля-14
- 1б. Г-Крепление для Т-профиля-14
- 2. Металлический штапек
- 3. Лага (Т-профиль 14)
- 4. Столб (Труба профильная 63x52)
- 5. Крышка на столб

Каркас секционного забора

Каркас сплошного забора





Секционное ограждение со специальными металлическими ламелями. Роскошное премиальное решение для вашего участка

# NATURA STEEL LAMEL

NATURA  
STEEL

## ЗАБОРЫ NATURA STEEL LAMEL

Их расположение создает визуальную легкость конструкции, способствует попаданию солнечных лучей на участок, хорошо проветривает территорию, поглощает шум, при этом забор остается комфортной, красивой и надежной защитой. Сборка не требует квалифицированных сборщиков, можно собрать самостоятельно по инструкции. Компактная упаковка, позволяющая сэкономить на доставке и уменьшить площадь для хранения.

Вентилируемое ограждение

Не требует сварочных работ

Широкая цветовая гамма

Пропускает солнечные лучи

Используется всего 12 саморезов / заклепок

Возможность комбинирования цветов

Меньшая парусность

Скрытый крепеж на планках, придает конструкции эстетичность и надежность

Гарантированная стойкость окраски, не выгорает долгие годы

## Забор NATURA STEEL LAMEL - СЕКЦИЯ

Эксклюзивный забор, не имеющий аналогов среди других заборов. Уникальный по конструктиву и технологии сборки. Быстрая и простая сборка, без сварочных работ.

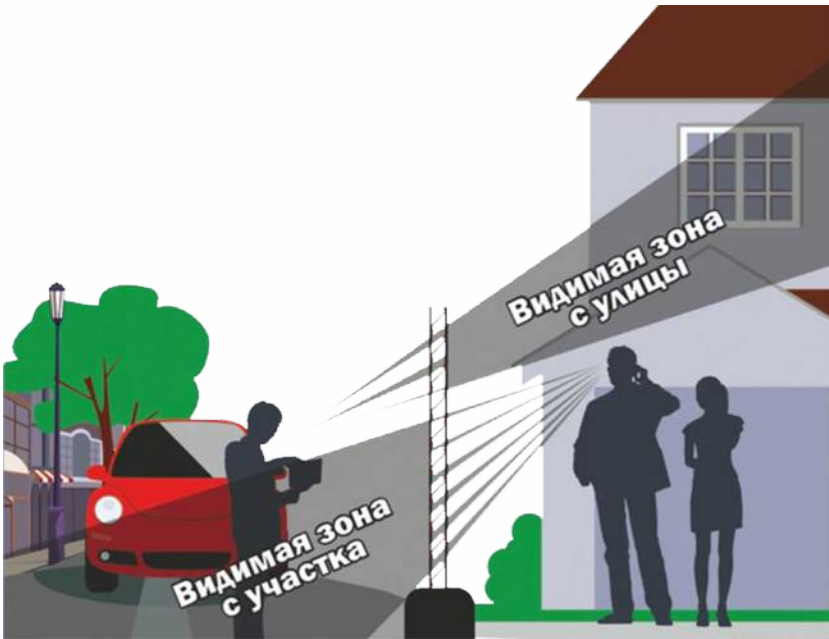
| Технические характеристики |            |
|----------------------------|------------|
| Ширина секции, мм          | до 3000 мм |
| Высота секции, мм          | до 3000*   |
| Ширина ламели, мм          | 60         |
| Толщина металла ламели, мм | 0,45       |

\*Условия уточнять у менеджера

| Цветовая гамма               |                                 |                      |                    |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| RAL 7024<br>графит           | RAL 8017<br>Шоколад             | Графит<br>матовый    | Шоколад<br>матовый |
| RAL 9005<br>Черный<br>янтарь | RAL 9003<br>Сигнально-<br>белый | Орех 3Д              | Античный<br>дуб 3Д |
| Золотой орех<br>3Д           | Дуб                             | Светлая<br>береза 3Д | Винтаж<br>матовый  |



Конструкция позволяет снизить парусность забора, обеспечить продуваемость и попадание солнечных лучей на участок. За счет своей конструкции участок будет скрыт от посторонних глаз, но позволяет просматривать изнутри то, что происходит на улице. Забор является отличным звуковым экраном. Выглядит эксклюзивно, придает территории особый стиль и статусность.





Секции забора NATURA STEEL Australia можно установить на абсолютно любые ранее установленные столбы, внутреннее расстояние между которыми не более 2,4 м. Быстрая и простая сборка, не требуются сварочные работы.

# ЗАБОР AUSTRALIA

NATURA  
STEEL

## ЗАБОРЫ AUSTRALIA СЕКЦИОННЫЙ

Особенностью забора AUSTRALIA является каркас, состоящий из инновационных элементов. В качестве опорного столба у забора «Австралийский» применяется Т-профиль 35 (П-планка большая), разработанный ЗКМР. В качестве лаги применяется Т-профиль 26 (П-планка средняя). Наполняется секция тремя листами профнастила Н-30, не имеющим аналогов в России. Тип забора - секционный и сплошной. Забор с минимальным количеством видимых саморезов. Может использоваться как самостоятельно, так и между металлическими или кирпичными столбами. Продукция запатентована.



Рамочная конструкция позволяет монтировать на любые столбы (кирпичные, металлические, бетонные)



Высокая гофра, за счет которой увеличивается жесткость листов



Плотное прилегание продольного шва - уникальный Z - замок на профлисте позволяет уйти от использования саморезов и жестко держит лист в рамочной конструкции (только 8 саморезов на секцию)



Полностью исключены сварочные работы. Возможность комбинирования цветов

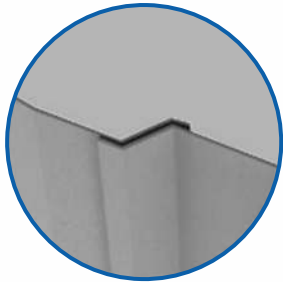
Предусмотрена возможность установки заборов в грунт и на бетонные основания. Из элементов собираются и сплошные и секционные заборы. Ключевое отличие секционных заборов от сплошных заключается в том, что у секционных заборов опорные столбы видны с обеих сторон забора (секции забора расположены между опорными столбами), а у сплошных заборов опорные столбы видны только со стороны участка (с лицевой стороны забор смотрится монолитным сооружением).

| Цветовая гамма      |                          |
|---------------------|--------------------------|
| RAL 8017<br>Шоколад | RAL 7024<br>Серый графит |

\*возможно исполнение в других цветах, под заказ

| Технические характеристики           |            |
|--------------------------------------|------------|
| Ширина секции, мм                    | 2000       |
| Высота секции, мм                    | 1700*      |
| Кол. листов профнастила в секции, шт | 3          |
| Цвета, RAL                           | 8017, 7024 |

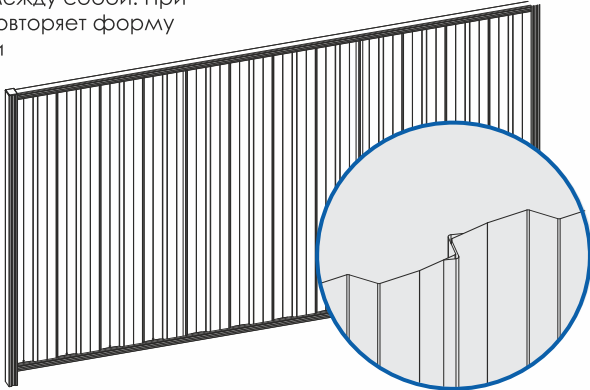
\* с учетом отступа от земли, высота забора составляет 1800 мм



## ПРОФНАСТИЛ Н-30

| Технические характеристики |      |
|----------------------------|------|
| Ширина общая, мм           | 824  |
| Рабочая ширина, мм         | 784  |
| Высота профиля, мм         | 26   |
| Толщина металла, мм        | 0,45 |

Уникальный замок позволяет плотно соединить панели между собой. При этом соединение повторяет форму волны и практически незаметно.



Размеры секций 1700\*2400мм

## СПЛОШНОЙ

Сплошной забор с уникальным по форме пронастилом. Быстрая и удобная сборка. Подходит как для монтажа на трубы Magsell 63x83 мм, так и для профильных труб с сечением 60x60 мм.





Сетчатые заборы - это легкие и прочные ограждения, состоящие из металлической сетки, обычно растянутой на металлических столбах. Они обеспечивают надежную защиту от проникновения, при этом сохраняя хорошую видимость и вентиляцию. Идеально подходят для использования на спортивных площадках, парках, садах и промышленных объектах.

# СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

## СЕТКА 3Д



Вентилируемое ограждение



Легкость и быстрота монтажа



Хорошая светопропускная способность



Крепление угловое



Крепление-скоба



Комплект крепления хомут угловое



Комплект крепления хомут конечное



Комплект крепления хомут угловое



Срок службы более 30 лет

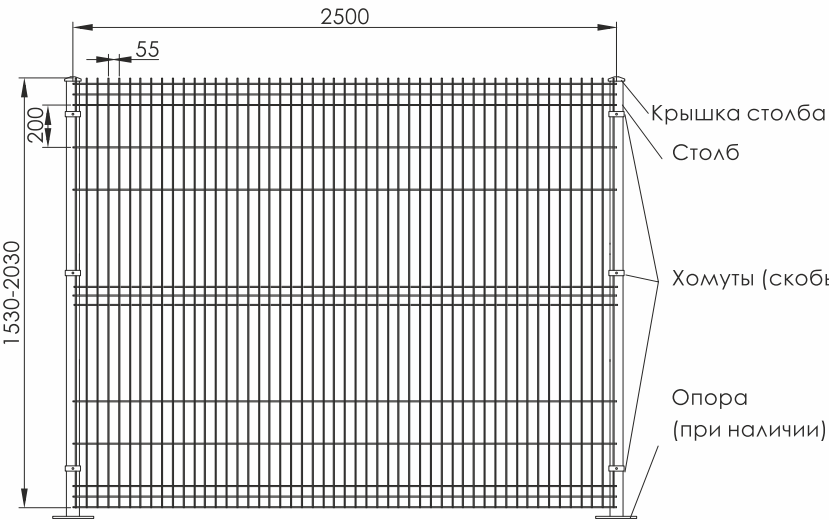
## КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### Применение 3Д сетки

- Частные коттеджи и дома
- Гос.учреждение
- Учебные, дошкольные заведения, спорт. площадки
- Режимные объекты
- Парковочные зоны
- Промышленные объекты

## Секционный

## Сплошной



Забор из сетки - 3 ребра жесткости

### Технические характеристики

|                    | Light     | Medium    | *Optima        |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|
| Толщина прутка, мм | 3,5       | 4         | 5              |
| Размер ячейки, мм  | 200x55    | 200x55    | 200x55         |
| Ширина панели, мм  | 2500      | 2500      | 2500           |
| Высота (std), мм   | 2030      | 1530/2030 |                |
| Высота (заказ), мм | 1530/1730 | 1730      | 1530/1730/2030 |

### Цветовая гамма

RAL 6005  
Зеленый мох

RAL 7024  
Серый графит

\*RAL 8017  
Шоколад

## СПИРАЛЬНОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Спиральное барьерное ограждение - это оцинкованная стальная канатная проволока диаметром 2,5 мм с режущими элементами, толщиной 0,55 мм. Представляет собой спираль, навитую из армированной колючей ленты (АКЛ) с высеченными в ней ободоострыми, симметрично расположенными шипами. Обладающими высокими колющими и режущими свойствами, в которую для придания повышенных прочностных и пружинящих характеристик завальцована стальная высокоуглеродистая проволока.



Прозрачность



Высокие защитные характеристики



Срок службы более 20 лет



Устойчивость к коррозии и деформациям



Надежность



Прочность

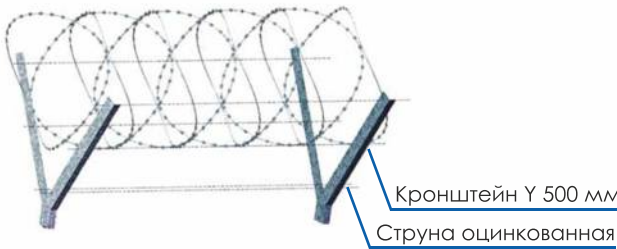
### Технические характеристики

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Диаметр спирали в рабочем положении, мм       | 500             |
| Диаметр бухты в рабочем положении, мм         | до 10           |
| Количество витков в бухте, шт                 | 50 (5 вит\п.м.) |
| Количество точек скрепления по окружности, шт | 3               |
| Рекомендуемая длина растяжения, м             | 8               |

### Технические характеристики струн оцинкованных

|             |          |
|-------------|----------|
| Диаметр, мм | 1,6; 2,5 |
|-------------|----------|

### Комплектующие



Спиральное барьерное ограждение является важным элементом в охранной системе ограждений, обладает простотой в установке и не требует дополнительных затрат. Активно эксплуатируется в составе различных ограждений земельных и военных участков, загородных домов, заповедников, тюрем и промышленных комплексов.

## СЕТКА РАБИЦА



Меньшая парусность



Эстетичность - сетка не портит внешний вид участка



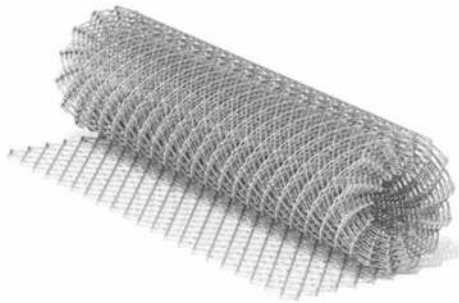
Хорошая светопропускная способность



Срок службы более 20 лет



Легкость и быстрота монтажа. Ограду можно сделать за день на большой территории



### Комплектующие



Столб S-образный 32x52x1,5x2300 ОЦ



Натяжитель для сетки 100 мм оцинк.



Проволока

### Технические характеристики

| Покрытие           | Цинк                | ПВХ       |
|--------------------|---------------------|-----------|
| Толщина прутка, мм | 1,4 1,6 2           | 2,2       |
| Размер ячейки, мм  | 20x20 50x50 50x50   | 50x50     |
| Высота, мм         | 1500 1500 1500/2000 | 1500/2000 |
| Длина, мм          | 10 10 10            | 10        |

### Цветовая гамма

Оцинк.

RAL 6005  
Зеленый мох



Для садоводства предлагается широкий ассортимент продукции. В него входят теплицы для выращивания овощей и фруктов, грядки для посадки растений и сотовый поликарбонат, отличающийся высокой прочностью и устойчивостью к атмосферным воздействиям. Все это поможет вам вырастить на даче экологически чистые и вкусные продукты.

# ТОВАРЫ ДЛЯ ДАЧИ



Подробную информацию о ценах, вариантах покрытий и размерах товаров для дачи смотрите в интернет-магазине [ck.ru](http://ck.ru)

## ГРЯДКА ОГОРОДНАЯ

Металлическая грядка - универсальная и долговечная. Изготавливается из российской оцинкованной стали на собственном оборудовании. Для сада и огорода производятся готовые грядки шириной 1 м. Этот размер оптимален для доступа с обеих сторон.



Легкая сборка



Придают приятный облик дачному участку



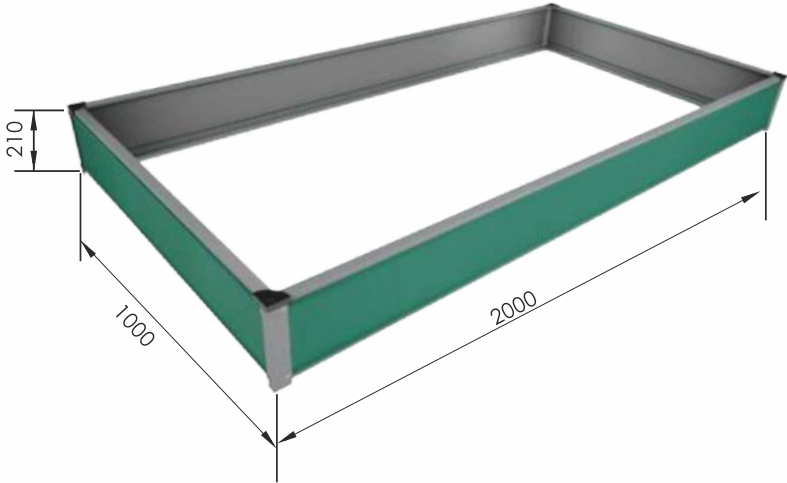
Изготовление из оцинкованного металла. Защита от коррозии



Мобильность. Легко перевозить



Прочность ребер. Не прогибаются, не деформируются



### Цветовая гамма



### Технические характеристики

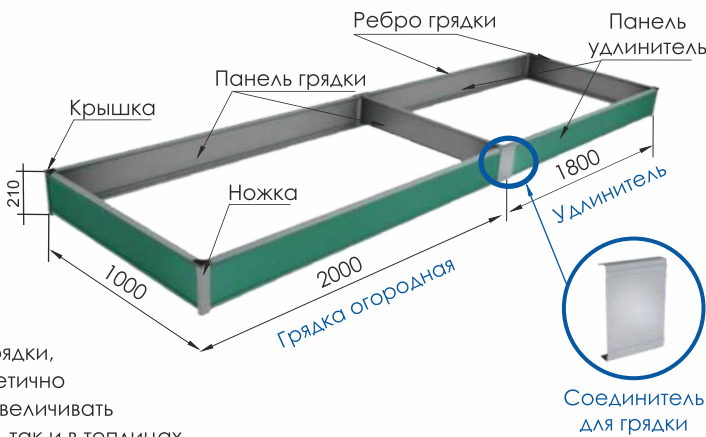
|             |      |
|-------------|------|
| Длина, мм   | 2000 |
| Ширина, мм  | 1000 |
| Высота, мм  | 210  |
| Толщина, мм | 0,45 |

## УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГРЯДОК

Для теплицы 4х3 м вам понадобится:  
2 грядки на 2000 мм  
2 удлинитель на 1800 мм

Для теплицы 6х3м вам понадобится:  
2 грядки по 2000 мм  
2 удлинителя на 1800 мм  
2 удлинителя на 2000 мм

Благодаря дополнительному ребру жесткости посередине грядки, нет провисания боковых ребер. Каркас более прочный и эстетично выглядит. С помощью наших удлинителей Вы легко сможете увеличивать длину грядок до нужных Вам размеров, как в открытом грунте, так и в теплицах. Это поможет спланировать пространство на участке и приятно сэкономит Ваши средства.



## ТЕПЛИЦА ПОЛЬЗА

Теплицы помогают уберечь растения от заморозков, ливней, резких перепадов температуры и связанных с этим болезней. Стандартный размер теплиц: 2100(в) x 3000(ш) x 4000(д) мм. Длину теплицы можно увеличивать за счет двухметровых вставок.



Защита растений и рассады от заморозков, затяжных дождей



Увеличение урожаев



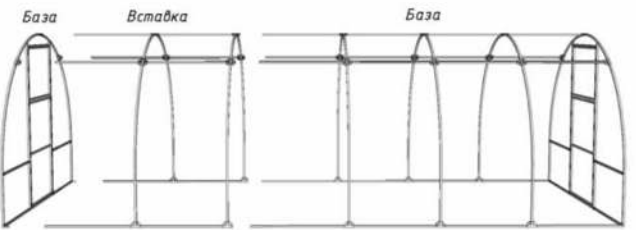
Удобная установка дополнительных комплектующих, таких как подвесы растений или капельный полив



Получение ранних плодов



Поддержание оптимальной температуры



Каркас теплицы размером 3 на 4 метра изготовлен из профильной металлической трубы 20х20х1,2 мм (стандартная) или 30х20х1,2 мм (усиленная). Конструкцией каркаса предусмотрено наличие в каждом торце теплицы двери и форточки, распахивающихся направо.

### Технические характеристики

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Ширина, мм                            | 3000      |
| Высота, мм                            | 2100      |
| Длина, мм                             | 4000      |
| Размер труб каркаса (стандартная), мм | 20х20х1,2 |
| Размер труб каркаса (усиленная), мм   | 30х20х1,2 |

## ТЕПЛИЦА ЯСНА

Теплица «Ясна 3МЦ» надежная усиленная теплица из оцинкованной трубы с дополнительной защитой от коррозии. Два широких дверных проема и две форточки делают ее максимально удобной для ухода за рассадой. За счет готовых дверных проемов очень проста в сборке.



Дополнительное горизонтальное усиление центральной арки, что повышает устойчивость к ветровым и снеговым нагрузкам



Двойное крепление "Микс" на дугах теплицы - совмещает два разных вида креплений в одном: прочные крабовые соединения и соединение «труба в трубу» на соединениях дуг

## Трижды Усиленная 3МЦ



Усиленная труба сечением 30х20 мм - в 2 раза прочнее обычной сварной трубы 20х20 мм и в 3 раза прочнее дуг из незамкнутого профиля

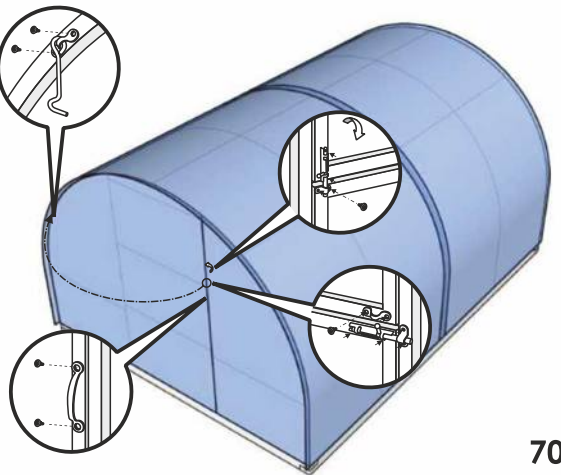


Дуги теплицы расположены через каждые 65 см - там, где у обычной теплицы 2 дуги, у Ясна Трижды Усиленная 3МЦ - 3 дуги, что в полтора раза повышает прочность конструкции теплицы

### Технические характеристики

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Ширина, мм                            | 3000      |
| Высота, мм                            | 2100      |
| Длина, мм                             | 4000      |
| Размер труб каркаса (стандартная), мм | 20х20х1,2 |
| Размер труб каркаса (усиленная), мм   | 30х20х1,2 |

- Два широких дверных проема и две форточки делают ее максимально удобной для ухода за рассадой.  
- Частая обрешетка позволяет надежно закрепить поликарбонат на каркасе и не дает снегу и льду продавить СПК.





## СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

### Woggel

Сотовый поликарбонат Woggel – это универсальный облицовочный листовый материал. Представляет собой полые панели, имеющие внутренние ребра жесткости, которые ориентированы в направлении длины листа. Все листы поликарбоната имеют маркировочную защитную плёнку, которой отмечена сторона с УФ защитой.



| Технические характеристики    |      |
|-------------------------------|------|
| Длина, мм                     | 6000 |
| Ширина, мм                    | 2100 |
| Толщина, мм                   | 4    |
| Площадь листа, м <sup>2</sup> | 12,6 |

| Параметры                                        |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Масса 1 м <sup>2</sup> , кг                      | 0,65 |
| Коэффициент теплопередачи, Вт/м <sup>2</sup> ·°C | 3,9  |
| Минимальный радиус изгиба, м                     | 0,8  |
| Звукопоглощение, дБ                              | 15   |



Гарантия 20 лет. Срок службы более 20 лет. Подтверждается испытаниями в камере старения



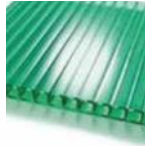
Защитный УФ-слой толщиной 40-60 мкм



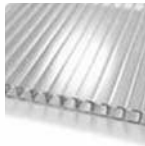
Декларация гарантии качества продукции. Документированная ответственность производителя



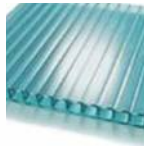
Энергосберегающие свойства. Альтернатива стеклопакетам и непрозрачным материалам



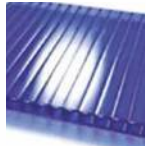
Зеленый



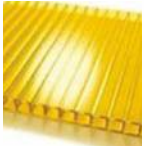
Прозрачный



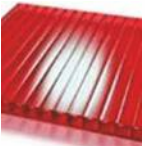
Бирюзовый



Синий



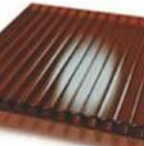
Жёлтый



Красный



Бронзовый



Коричневый

- Имеют UV-слой 50 мкм, благодаря чему материал сохраняет свои физико-механические характеристики;
- Гибкость — листы WÖGGEL легко гнутся при монтаже в соответствии с формой конструкции и в соответствии с нормами изгиба;
- Теплоизоляция — применение поликарбоната WÖGGEL в качестве стенового ограждения и покрытий сооружений сокращает расходы на отопление примерно на 30% (по сравнению со стеклом);
- Шумопоглощение — уровень снижения шума сотовым поликарбонатом WÖGGEL различных толщин составляет от 15 до 21 дБ.

### АгроТИТАН

Сотовый поликарбонат АгроТИТАН способствует повышению объема выращивания сельскохозяйственных культур. Основным преимуществом теплицы из сотового поликарбоната АгроТИТАН является максимально высокая светопропускная способность при отличных теплоизоляционных свойствах, что позволяет вырастить действительно богатый урожай при минимальных затратах.



| Технические характеристики    |      |
|-------------------------------|------|
| Длина, мм                     | 6000 |
| Ширина, мм                    | 2100 |
| Толщина, мм                   | 4    |
| Площадь листа, м <sup>2</sup> | 12,6 |



Гарантия 12 лет. Срок службы более 12 лет. Подтверждается испытаниями в камере старения



Защитный УФ-слой толщиной 35 мкм



Энергосберегающие свойства. Альтернатива стеклопакетам и непрозрачным материалам



Доступная цена



Теплоизоляция



Легкость монтажа. Теплицу из сотового поликарбоната можно сложить всего за несколько часов

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕЕЧНЫЕ ФАСАДЫ И ПОТОЛКИ

### НОВИНКА

### РЕЕЧНЫЕ ФАСАДЫ



Разные размеры профиля на одном фасаде.



Монтаж с любым шагом



Простота расчета, скорость в монтаже



Дешевле алюминиевых фасадов



Антивандальная



Сертификат пожарной безопасности



### РЕЕЧНЫЕ ПОТОЛКИ



Шаг подвесов до 1500 мм



Монтаж с любым шагом



Разные размеры профиля на одном фасаде



Дешевле алюминиевых потолков



Простота в расчета, скорость в монтаже





НОВИНКА



8-800-700-10-01



sale@ck.ru



ck.ru