



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

СОСТАВ ПРОДУКЦИИ

Трехслойные сэндвич-панели с утеплителем представляют собой своеобразный «бутерброд», состоящий из двух металлических облицовок с защитно-декоративным покрытием или без него, наполнителя из минеральной ваты, пенополиизоцианурата или пенополиуретана и клеевого слоя, прочно соединяющая составляющие части между собой, обеспечивающего надежность крепления. Боковые стенки формируются в виде «замка», позволяющего надежно скреплять изделия между собой горизонтальным или вертикальным расположением стыка. При необходимости серьезной гидроизоляции сооружения (к примеру, блок контейнеры с оборудованием во влажном климате или в условиях экстремальной влажности) рекомендуется дополнительно изолировать швы гидроизолирующим составом.

Мы предоставляем возможность выбора наполнителя на усмотрение заказчика из трех современных теплоизоляционных материалов: минеральная вата (МВУ), пенополиуретан (ППУ) или пенополиизоцианурат (ПИР). Наполнители характеризуются различными свойствами, составом и характеристиками. При необходимости наши сотрудники подберут наиболее подходящий материал в зависимости от Ваших потребностей.

RAL 1014 Слоновая кость	RAL 1015 Легкий слоновый	RAL 1018 Желтый цинк	RAL 2004 Чистый оранжевый	RAL 3003 Красный рубин	RAL 3005 Красное вино	RAL 3009 Красная окись	RAL 3011 Коричнево-красный	RAL 3020 Красный насыщенный	RAL 5002 Ультрамарин	RAL 5005 Сигнально-синий	RAL 5015 Синее небо
RAL 5018 Бирюзово-синий	RAL 5021 Синяя вода	RAL 5024 Синяя пастель	RAL 6002 Зеленый лист	RAL 6005 Зеленый мох	RAL 6018 Желто-зеленый	RAL 6026 Зеленый опал	RAL 6027 Легкий зеленый	RAL 6029 Зеленая мята	RAL 7004 Серый	RAL 7005 Мышиный	RAL 7035 Серый графит
RAL 7047 Серый	RAL 8017 Коричневый шоколад	RAL 8019 Серо-коричневый	RAL 9002 Серо-белый	RAL 9003 Белый	RAL 9005 Черный темный	RAL 9006 Темный серый	RAL 9010 Честый белый	RAL9016 Ярко-белый			



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Сэндвич-панели Самарского завода «Электрощит-Стройсистема» обладают рядом преимуществ, варьирующимся в зависимости от вида наполнителя, толщины металла, характеристик защитно-декоративного слоя, делающих применение этого вида продукции удобным и выгодным:

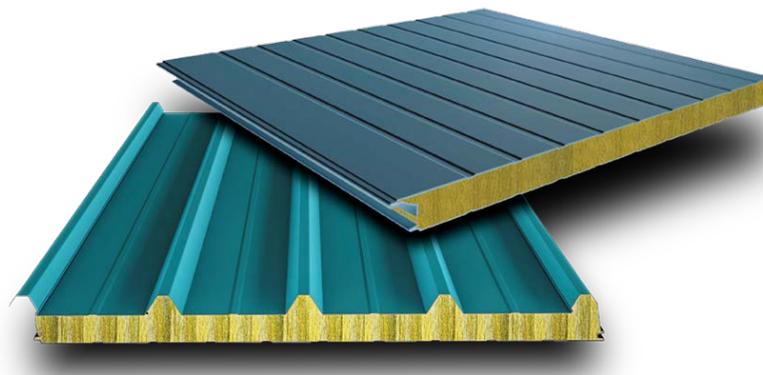
1. Высокая огнестойкость;
2. Удобство и легкость монтажа;
3. Малое водо- и влагопоглощение;
4. Устойчивость к воздействию химически активных веществ;
5. Устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
6. «Удобная» длина изделия (от 2380мм до 12500мм);
7. Экологическая безопасность продукции;
8. Наличие сертификатов соответствия и пожарной безопасности.

Специалисты нашего завода осуществляют контроль качества продукции на всех этапах производства, начиная от нарезки рулонной стали и изготовления наполнителя, заканчивая отправкой партии с территории производства. Наши сотрудники расскажут Вам требования и дадут рекомендации к безопасной транспортировке сэндвич-панелей при самовывозе и при монтаже на объекте. Подберут весь набор необходимых комплектующих и вид защитно-декоративного покрытия. Расскажут преимущества использования оттенков из стандартной палитры RAL перед выбором эксклюзивного цвета. При соблюдении оговоренных условий, при периодической реставрации защитно-декоративного слоя, срок службы трехслойных-сэндвич панелей ООО «Электрощит-Стройсистема» составляет до 25 лет.

СКЛАДИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Упакованные пакеты с сэндвич-панелями необходимо хранить на закрытых складах, обеспечивая соблюдение всех необходимых мер противопожарной безопасности. Высота пакета не должна превышать 2,4 метра, что соответствует двум транспортным пакетам, поставленным друг на друга). Категорически запрещается устанавливать на верх пакет, превышающий длину нижнего яруса, что может привести к порче продукции во всех пакетах. При промежуточном хранении на открытых участках пакеты панелей необходимо обеспечить защитой от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Упаковки с продукцией запрещено толкать, тащить или укладывать на их поверхность тяжелые предметы, поскольку подобные действия могут привести к повреждению поверхности изделий.





СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ПИР (С ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ)

Описание «Сэндвич-панели кровельные ПИР (с пенополиизоциануратным утеплителем)»

Сэндвич-панели кровельные с ПИР утеплителем подходят для строительства зданий при температуре окружающей среды - от -65 С до + 55 С. Допустимая относительная влажность внутри помещений составляет до 80%.

Теплопроводность сэндвич-панелей с ПИР утеплителем почти в 2 раза ниже, чем у сэндвич-панелей с другими традиционными наполнителями.

Не поддерживает горение, при воздействии открытого огня образует на поверхности корку, которая препятствует его распространению.

Характеризуется низким водопоглощением, максимальной устойчивостью к воздействию плесени, грибка, микроорганизмов и паразитам, что обуславливает длительный срок эксплуатации без изменения физических свойств сэндвич-панели в любых регионах, в том числе и в Самаре.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПИР ПАНЕЛЕЙ

Также кровельные сэндвич-панели ПИР не выделяют опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ, поскольку ПИР является аморфным материалом.

Панели ПИР обладают малым весом. Возможно производство сэндвич-панелей различных размеров и с различными замковыми соединениями, что облегчает и удешевляет процесс монтажа, а также позволяет создавать креативные дизайнерские решения.

Сэндвич-панели кровельные с пенополиизоциануратным наполнителем благодаря своим отличными характеристикам подходят для строительства зданий и сооружений любого назначения, в том числе и для жилищного домостроения.

Окрашивание рулонного проката для облицовок сэндвич-панелей на заводе «Электрощит-Стройсистема» происходит непрерывным валковым методом по технологии «coil coating» на оборудовании английской фирмы Redman. Возможно нанесение следующих видов лакокрасочных покрытий: полиэфир, пластизоль, полиуретан, ПВДФ. Красим по любым каталогам цветов RAL, предлагаем любые сложные цвета, разработку эксклюзивных и уникальных цветов. Широкая цветовая палитра и разнообразие лакокрасочных покрытий, предлагаемых ООО «Электрощит-Стройсистема», открывают широкий простор для проектирования нестандартных, креативных объектов.



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПИР (С ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ)

Сэндвич-панели стеновые с ПИР утеплителем для строительства зданий

Сэндвич-панели стеновые с ПИР утеплителем подходят для строительства зданий при температуре окружающей среды - от -65 С до + 55 С. Допустимая относительная влажность внутри помещений составляет до 80%.

Теплопроводность сэндвич-панелей с ПИР утеплителем почти в 2 раза ниже, чем у сэндвич-панелей с другими традиционными наполнителями.

Не поддерживает горение, при воздействии открытого огня образует на поверхности корку, которая препятствует его распространению.

Характеризуется низким водопоглощением, максимальной устойчивостью к воздействию плесени, грибка, микроорганизмам и паразитам, что обуславливает длительный срок эксплуатации без изменения физических свойств сэндвич-панели в любых регионах, в том числе и в Самаре.

Также стеновые сэндвич-панели ПИР не выделяют опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ, поскольку ПИР является аморфным материалом.

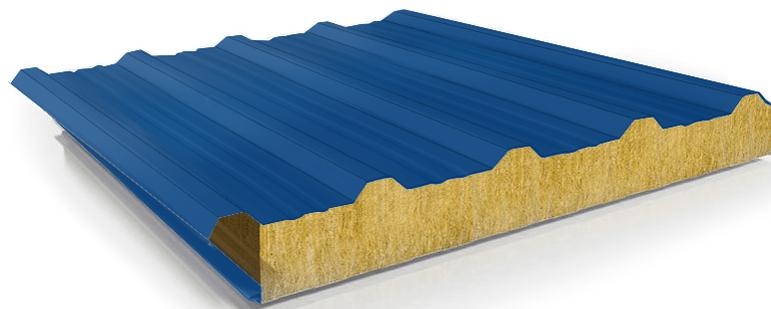
ПРЕИМУЩЕСТВА ПАНЕЛЕЙ ПИР

Панели ПИР обладают малым весом. Возможно производство сэндвич-панелей различных размеров и с различными замковыми соединениями, что облегчает и удешевляет процесс монтажа, а также позволяет создавать креативные дизайнерские решения.

Сэндвич-панели стеновые с пенополиизоциануратным наполнителем благодаря своим отличным характеристикам подходят для строительства зданий и сооружений любого назначения, в том числе и для жилищного домостроения.

Окрашивание рулонного проката для облицовок сэндвич-панелей на заводе «Электроштит-Стройсистема» происходит непрерывным валковым методом по технологии «coil coating» на оборудовании английской фирмы Redman. Возможно нанесение следующих видов лакокрасочных покрытий: полиэфир, пластизоль, полиуретан, ПВДФ. Красим по любым каталогам цветов RAL, предлагаем любые сложные цвета, разработку эксклюзивных и уникальных цветов. Широкая цветовая палитра и разнообразие лакокрасочных покрытий, предлагаемых ООО «Электроштит-Стройсистема», открывают широкий простор для проектирования нестандартных, креативных объектов.





СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ МВУ (С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ)

СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ МВУ

1. не поддерживают горение и могут быть использованы для строительства зданий высшей, первой степени огнестойкости
2. обладают отличными тепло- и шумоизоляционными свойствами. Возможно применение в различных климатических зонах, рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды от -50 до +75 С. На предприятии разработана новая линейка панелей со звукопоглощающей (перфорированной) стороной. Акустические сэндвич-панели предназначены для использования в помещениях, к которым предъявляются повышенные требования по звукоизоляции звукопоглощению, а именно в спортивных, выставочных, производственных помещениях. Звуковая волна, проникающая сквозь отверстия внутренней стороны панели, почти полностью поглощается утеплителем.
3. соответствуют всем санитарным и экологическим нормам, включая нормы для жилищного строительства
4. характеризуются высокой технологичностью и простотой монтажа
5. для увеличения срока службы сэндвич-панелей, а также для улучшения эстетических характеристик используется дополнительный красочный слой. Окрашивание рулонного проката производится на собственной автоматизированной линии английской фирмы «Redman» с использованием технологии «coil coating», возможна окраска как с одной, так и с двух сторон. Для окрашивания применяются следующие виды покрытий: полиэфир, полиуретан, пластизоль, ПВДФ. Возможен выбор цвета из любых каталогов RAL, создание новых уникальных цветов по желанию заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕНОВЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ МВУ

В сэндвич панелях с минераловатным утеплителем используется минеральная вата с высокими водоотталкивающими свойствами. Общее содержание влаги, конденсируемой из воздуха во внутреннем объеме утеплителя, не превышает 0,09% при относительной влажности воздуха 95%. Это обеспечивает стабильно высокие теплозащитные свойства панелей при различных климатических условиях

Низкая по сравнению с традиционными строительными материалами масса панелей облегчает работу, делает простыми и удобными их складирование, транспортировку, обработку и монтаж. Это качество снижает стоимость строительства и позволяет значительно сократить сроки возведения объектов.

"Электроцит-Стройсистема" разработал новую линейку панелей с звукопоглощающей (перфорированной) стороной. Акустические сэндвич панели используют в помещениях, к которым предъявлены повышенные требования звукоизоляции и звукопоглощения для коррекции звуковой среды: в спортивных залах и сооружениях в выставочных залах, производственных помещениях. Звуковая волна, беспрепятственно проникающая сквозь отверстия, не может вернуться обратно, многократно отражаясь от внутренней поверхности металла.



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ППУ (С ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ)

Кровельные сэндвич-панели с пенополиуретановым утеплителем

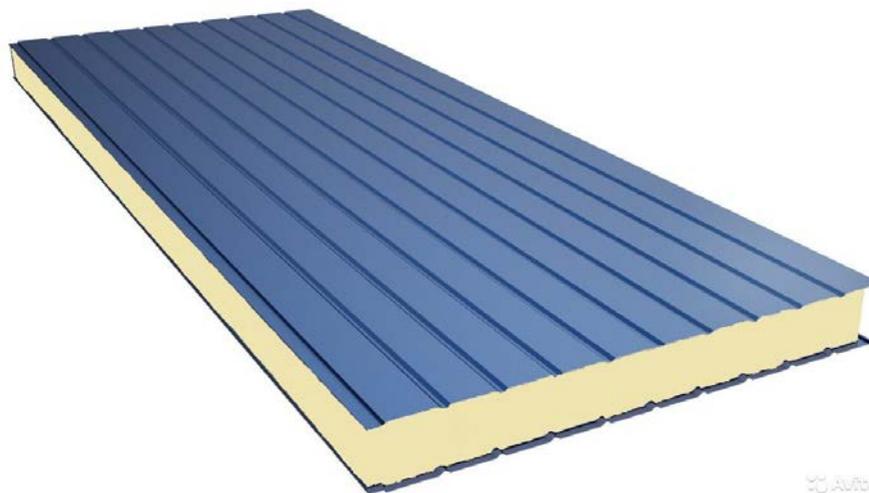
За счет своих во многом уникальных свойств кровельные сэндвич-панели с пенополиуретановым утеплителем оптимально подходят как для строительства зданий общестроительного назначения, жилых зданий, так и холодильных и морозильных помещений.

Сэндвич-панели кровельные с пенополиуретановым утеплителем отличаются большей легкостью, прочностью и долговечностью по сравнению с другими утеплителями.

Минимальная теплопроводность пенополиуретана, которая не имеет аналогов, позволяет использовать при строительстве облегченный фундамент, строить на свайном фундаменте. Характеристики пенополиуретанового утеплителя:

- устойчив к влаге,
- хорошо зарекомендовал себя при использовании в слабоагрессивной и среднеагрессивной коррозионных средах,
- обладает высокой прочностью за счет значительной адгезии к стальным облицовкам, обусловленной способом изготовления, при котором формирование утеплителя происходит методом наливки пены на стальные облицовки,
- является биологически нейтральным материалом, устойчив к микроорганизмам, гниению и воздействию грызунов,
- обладает повышенной шумоизоляцией,
- не поддерживает горение.





СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ППУ (С ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ)

Стеновые сэндвич-панели с пенополиуретановым утеплителем

За счет своих во многом уникальных свойств стеновые сэндвич-панели с пенополиуретановым утеплителем оптимально подходят как для строительства зданий общестроительного назначения, жилых зданий, так и холодильных и морозильных помещений.

Сэндвич-панели стеновые с пенополиуретановым утеплителем отличаются большей легкостью, прочностью и долговечностью по сравнению с другими утеплителями.

Минимальная теплопроводность пенополиуретана, которая не имеет аналогов, позволяет использовать при строительстве облегченный фундамент, строить на свайном фундаменте. Характеристики пенополиуретанового утеплителя:

- устойчив к влаге,
- хорошо зарекомендовал себя при использовании в слабоагрессивной и среднеагрессивной коррозионных средах,
- обладает высокой прочностью за счет значительной адгезии к стальным облицовкам, обусловленной способом изготовления, при котором формирование утеплителя происходит методом наливки пены на стальные облицовки,
- является биологически нейтральным материалом, устойчив к микроорганизмам, гниению и воздействию грызунов,
- обладает повышенной шумоизоляцией,
- не поддерживает горение.

ПРОФНАСТИЛ

ВИДЫ ПРОФНАСТИЛА

Весь изготавливаемый заводом «электроцит-стройсистема» профнастил подразделяется на несколько видов в зависимости от сферы применения и назначения:

стенной профнастил используется при проектировании и монтаже стеновых конструкций, перегородок и заборов. Он характеризуется наиболее мелким профилированием, позволяющим обеспечивать большую рабочую ширину листа. К стеновому профнастилу относятся следующие виды профиля: с8, с10, сс10, с21, с44.

кровельный профнастил отличается от стенового более высокой гофра, обеспечивающая большую прочность листов. Уменьшенная полезная ширина листа компенсирует пропускную способность, являющейся определяющей характеристикой для кровельных материалов. К видам кровельного профнастила относят следующие маркировки: н57, н60, н75, н114.

универсальный (стенной, кровельный) профиль получил свое название из-за технических характеристик, позволяющих использовать его как в качестве стеновых ограждений, так и в качестве кровельных перекрытий. К таким видам относят нс35 и нс44.

арматурный профнастил наиболее прочный из всего семейства профилированного стального листа. Используется при сооружении несъемной опалубки в монолитном строительстве. Его применение позволяет сократить сроки и стоимость возведения объекта.

продольно-гнутой профиль отличается от остальных видов профлиста своей формой. Используется при сооружении арочных конструкций, сводчатых сооружений и маркизах. Отличительной особенностью объектов, выполненных с применением продольно-гнутого профнастила является эстетическое оформление. Такие объекты всегда привлекают взор своей лаконичностью, отсутствием грубых стыков и острых углов.

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА RAL

RAL 1014 Слоновая кость	RAL 1015 Легкий слоновый	RAL 1018 Желтый цинк	RAL 2004 Чистый оранжевый	RAL 2008 Яркий красно-оранжевый	RAL 3003 Красный рубин	RAL 3005 Красное вино	RAL 3009 Красная окись	RAL 3011 Коричнево-красный	RAL 3020 Красный насыщенный	RAL 5002 Ультрамарин	RAL 5015 Синее небо
RAL 5018 Бирюзово-синий	RAL 5021 Синяя вода	RAL 5024 Синяя пастель	RAL 6002 Зеленый лист	RAL 6005 Зеленый мох	RAL 6018 Желто-зеленый	RAL 6026 Зеленый опал	RAL 6027 Легкий зеленый	RAL 6029 Зеленая мята	RAL 7004 Серый	RAL 7005 Мышиный	RAL 7035 Серый графит
RAL 7047 Серый	RAL 8017 Коричневый шоколад	RAL 8019 Серо-коричневый	RAL 9002 Серо-белый	RAL 9003 Белый	RAL 9005 Черный темный	RAL 9006 Темный серый	RAL 9010 Чистый белый	RAL9016 Ярко-белый			

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫБОРА ПРОФНАСТИЛА

- эстетичный внешний вид
- универсальность применения
- сравнительно низкая цена
- относительно легкий вес продукции
- экологичность
- пожаробезопасность

ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ УПАКОВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОФНАСТИЛА

Разделяют два основных способа транспортировки профилированных стальных листов с полимерным покрытием и без него. В каждом из них предусмотрен определенный способ упаковки продукции, обеспечивающий надежность и безопасность профнастила.

Упаковка профнастила для отправки автомашинами (автомобильная упаковка). Вес пакет с профнастилом не должен превышать 10т. Исключением являются пакеты с алюминиевым профнастилом, их масса не должна превышать 3т. Сама упаковка состоит из металлических уголков и стянута упаковочной лентой. При упаковке профнастила с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием, обращенным наружу обернут полиэтиленовой пленкой.

Упаковка профнастила для отправки ж/д транспортом. Торцевые углы пакета по всей длине закрыты уголками из стали толщиной не менее 0,5 мм. По всей длине пакета ставятся уголки размерами 200x200x350 и толщиной не менее 0,5мм и стягиваются металлической упаковочной лентой. У пакетов весом более 2т в местах стороповки устанавливаются гнутые уголки толщиной 4мм. При упаковке пакета верхний лист профнастила с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием, обращенным наружу обернуть полиэтиленовой пленкой.





ПРОФНАСТИЛ С8

Типы покрытий профнастила

Оцинкование

Для защиты металлических изделий от воздействий окружающей среды и агрессивных факторов на поверхность металла наносится слой цинка (оцинкование). Придаёт металлическим изделиям декоративных свойств и дополнительной защиты от коррозии применяют специальные полимерные покрытия.

Пластизоль

В качестве заготовки используется оцинкованный лист. Полуматовая, текстурированная поверхность. Не боится больших перепадов температур, выдерживают самую низкую температуру -60°C . Отличная гибкость и формируемость, высокая абразивная стойкость покрытия, может использоваться в районах со снежными и песчаными бурями. Очень хорошая атмосферная, химическая и коррозионная стойкость.

Текстурированный полиэфир

В качестве заготовки используется оцинкованный лист. Текстура поверхности придает покрытию привлекательный внешний вид. По сравнению со стандартным полиэфиром толстослойный полиэфир более долговечное покрытие. Применяется в районах с агрессивным воздействием окружающей среды.

Пластизоль

В качестве заготовки используется оцинкованный лист. Самое толстое покрытие. Связующее покрытия поливинилхлорид (ПВХ). Покрытие пластизоль одно из самых устойчивых к механическим повреждениям и химической агрессии, прекрасная коррозионная стойкость покрытия. Не рекомендуется использовать при температуре выше 60°C и внутри бытовых помещений.

Полиэфир

В качестве заготовки используется оцинкованный лист. Применимость для большинства строительных конструкций в различных климатических зонах. Имеет гладкую, полуматовую поверхность

ПВДФ

В качестве заготовки используется оцинкованный лист. Гладкая полуматовая поверхность. Покрытие на основе поливинилиденфторида и акрила. Это покрытие обладает отличной стойкостью к ультрафиолетовому излучению, является самым долговечным покрытием. Обладает низким грязеудержанием, высокой стойкостью к механическим повреждениям. Самое дорогое покрытие.

Описание «Профнастил С8»

Высокое качество товара «Профнастил С8» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ С10

Описание «Профнастил С10»

Высокое качество товара «Профнастил С10» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ СС10

Описание «Профнастил СС10»

Высокое качество товара «Профнастил СС10» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





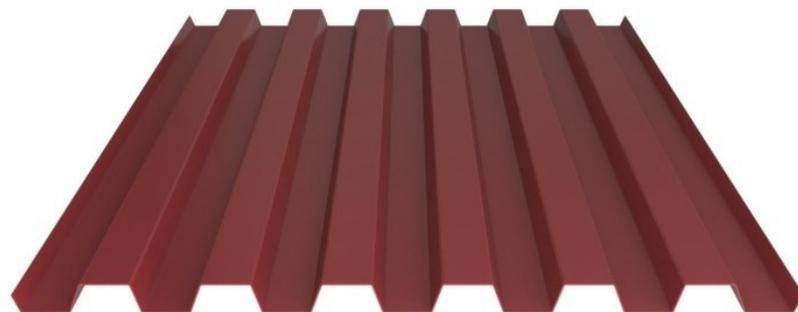
ПРОФНАСТИЛ С18

Описание «Профнастил С18»

Высокое качество товара «Профнастил С18» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





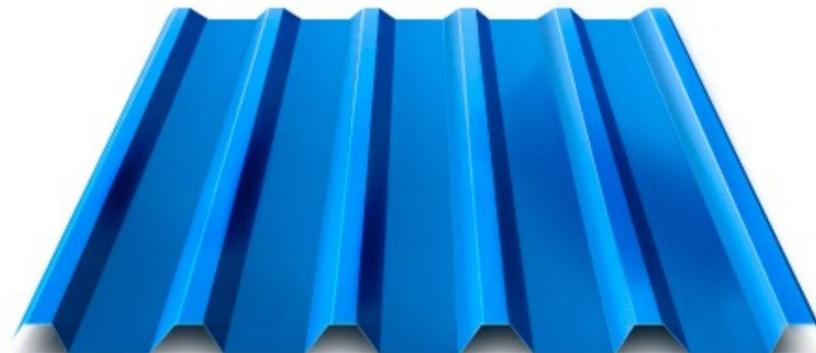
ПРОФНАСТИЛ С21

Описание «Профнастил С21»

Высокое качество товара «Профнастил С21» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





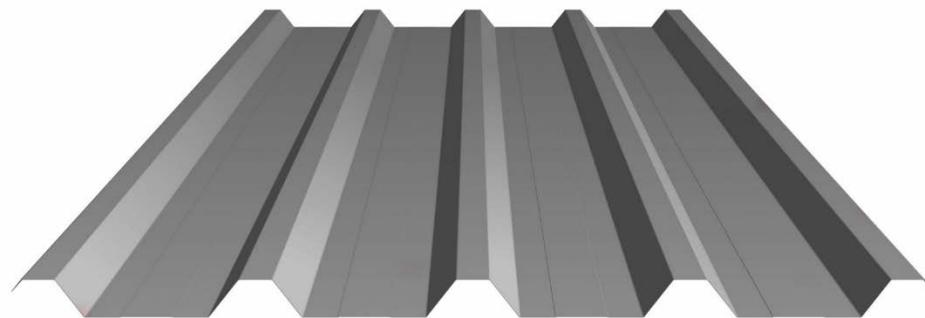
ПРОФНАСТИЛ С44

Описание «Профнастил С44»

Высокое качество товара «Профнастил С44» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ НС44

Описание «Профнастил НС44»

Высокое качество товара «Профнастил НС44» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ НС35

Описание «Профнастил НС35»

Высокое качество товара «Профнастил НС35» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





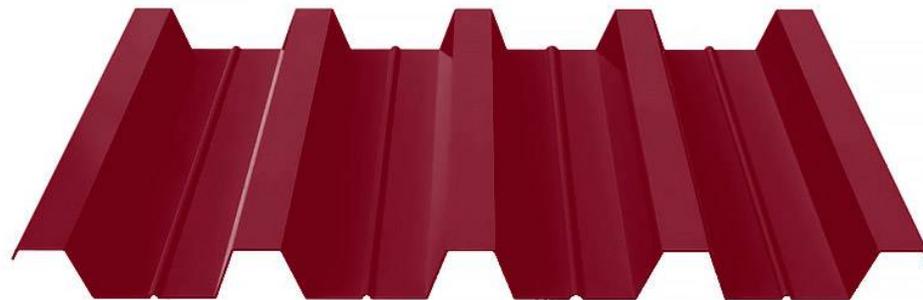
ПРОФНАСТИЛ Н57

Описание «Профнастил Н57»

Высокое качество товара «Профнастил Н57» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





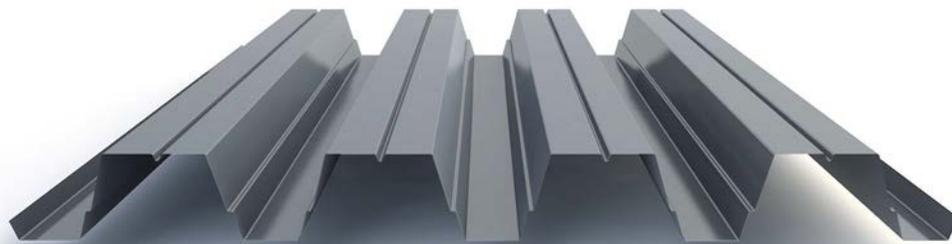
ПРОФНАСТИЛ Н60

Описание «Профнастил Н60»

Высокое качество товара «Профнастил Н60» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ Н75

Описание «Профнастил Н75»

Высокое качество товара «Профнастил Н75» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.



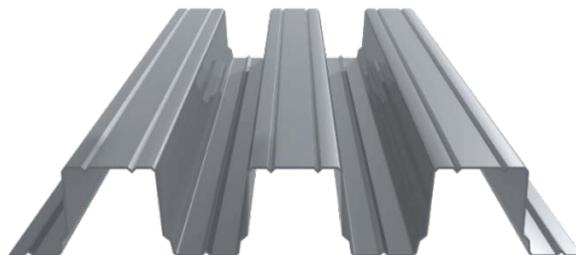
ПРОФНАСТИЛ Н80А

Описание «Профнастил Н80А»

Высокое качество товара «Профнастил Н80А» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОФНАСТИЛ Н114

Описание «Профнастил Н114»

Высокое качество товара «Профнастил Н114» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОДОЛЬНО-ГНУТЫЙ ПРОФНАСТИЛ С44ПГ

Описание «Продольно-гнутый профнастил С44ПГ»

Высокое качество товара «Продольно-гнутый профнастил С44ПГ» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.





ПРОДОЛЬНО-ГНУТЫЙ ПРОФНАСТИЛ С18ПГ

Описание «Продольно-гнутый профнастил С18ПГ»

Высокое качество товара «Продольно-гнутый профнастил С18ПГ» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.



МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

Металлочерепица один из наиболее популярных материалов при обустройстве кровли как в индивидуальном домостроении, так и в проектировании и строительстве общественных зданий и сооружения различного назначения.

Металлочерепица представляет собой современное достижение в сфере производства кровельных материалов из оцинкованного рулонного проката с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием.

ОКРАСКА ПРОДУКЦИИ

RAL 1014 Слоновая кость	RAL 1015 Легкий слоновый	RAL 1018 Желтый цинк	RAL 2004 Чистый оранжевый	RAL 2008 Яркий красно-оранжевый	RAL 3003 Красный рубин	RAL 3005 Красное вино	RAL 3009 Красная окись	RAL 3011 Коричнево-красный	RAL 3020 Красный насыщенный	RAL 5002 Ультрамарин	RAL 5015 Синее небо
RAL 5018 Бирюзово-синий	RAL 5021 Синяя вода	RAL 5024 Синяя пастель	RAL 6002 Зеленый лист	RAL 6005 Зеленый мох	RAL 6018 Желто-зеленый	RAL 6026 Зеленый опал	RAL 6027 Легкий зеленый	RAL 6029 Зеленая мята	RAL 7004 Серый	RAL 7005 Мышиный	RAL 7035 Серый графит
RAL 7047 Серый	RAL 8017 Коричневый шоколад	RAL 8019 Серо-коричневый	RAL 9002 Серо-белый	RAL 9003 Белый	RAL 9005 Черный темный	RAL 9006 Темный серый	RAL 9010 Честый белый	RAL9016 Ярко-белый			

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Востребованность металлочерепицы определяется целым рядом ее достоинств:

- толщина листа изделий, в отличии от аналогичных предложений на рынке, может быть от 0,4 мм до 0,7 мм;
- доступна возможность регулирование высоты штамповки (10-25 мм) и длины волны (150-450) у металлочерепицы;
- небольшой вес металлочерепицы позволяет избежать необходимости в сплошной обрешетке;
- срок эксплуатации достигает 50 лет;
- эстетический вид, большой выбор цветов и видов покрытий, что открывает широкие возможности для дизайна;
- простота монтажа.



ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ

Производство металлочерепицы по своей технологии похоже на производство профилированного стального листа. Рулон металла проходит этап окрашивания видом и цветом покрытия, соответствующие требованиям заказчика. Затем нарезается на листы в размер и профилируется в зависимости от заданной задачи на оборудовании.

Окрашивание изделий полимерным покрытием несет не только эстетическую, но и защитную функцию.

Качество окрашивания металла на производстве самарского завода-производителя отличается от аналогичных предложений на рынке. Бесспорным конкурентным преимуществом является наличие собственной автоматизированной линии английской фирмы, осуществляющей окрашивание металла по технологии «coil coating» (непрерывная окраска рулонного проката валковым методом).

В процессе окраски сталь проходит сложный технологический процесс: стальной оцинкованный лист сначала тщательно обезжиривается в специальных ваннах с очищающими составами, затем, покрывается тонкой защитной хроматной пленкой и слоем грунтовки. После следующей за этим, высокотемпературной сушки и охлаждения, на подготовленную полосу наносится завершающее защитно-декоративное покрытие. Обратная сторона покрывается либо двуслойным лакокрасочным покрытием, либо эпоксидной эмалью по полиэфирной грунтовке.

В зависимости от условий эксплуатации защита рулонного проката производится различными лакокрасочными материалами:

- полиэфирными (полиэстер);
- полиэфирными с текстурой;
- полиуретановыми;
- поливинилхлоридными (пластизоль);
- поливинилиденфторидными (пвдф).

Все виды лакокрасочных материалов могут быть нанесены с двух сторон.





АНДАЛУЗИЯ ОДНОШАГОВАЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина листа, мм - 1116

Длина ступени, мм - 150, 300, 350, 400, 450, 500

Высота ступени, мм - 26

Высота гофры, мм - 48

Длина листа, мм - 351



ВИДЫ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ



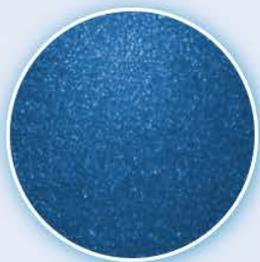
ОЦИНКОВАННЫЙ

Для защиты металлических изделий от воздействий окружающей среды и агрессивных факторов на поверхность металла наносится слой цинка (оцинкование).



ПОЛИЭФИР

покрытие с глянцевой поверхностью для крыш и стен, подходящее для любых климатических условий, обеспечивает хорошую защиту от коррозии.



ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ПОЛИЭФИР

отличается от Полиэфир (PE) наличием на поверхности объемной текстуры.



ПЛАСТИЗОЛЬ (PVC)

Это декоративный полимер с наиболее толстым покрытием (200 мкм), состоит из поливинилхлорида (ПВХ)



ПОЛИУРЕТАН (PUR)

Этот материал не боится больших суточных перепадов температуры, низких и высоких температур (до 120°C). Обладает высокой коррозионной устойчивостью и цветостойкостью.



ПОЛИВИНИЛДЕНФТОРИДНАЯ ЭМАЛЬ (PVDF)

Эмаль на основе поливинилденфторидной смолы в комбинации с акриловыми полимерными смолами. Долговечен в условиях высокой коррозионной активности (промышленные зоны): стойкость к парам кислот, солям, повышенной влажности.

ОПИСАНИЕ «АНДАЛУЗИЯ ОДНОШАГОВАЯ»

Высокое качество товара «Андалузия одношаговая» достигается за счет современного технологичного производства, надежных поставщиков сырья и квалифицированного кадрового состава.

При этом, благодаря постоянной модернизации производства и анализу деятельности ведущих игроков рынка, мы можем обеспечить одни из наиболее выгодных цен для наших покупателей.

Вам доступен большой выбор цветов, оттенков и защитно-декоративных покрытий.



ПЛОСКИЙ ЛИСТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Толщина металла, мм	Ширина, мм	Длина листов, мм
Оцинкованный, О/Ц ЛКП	0,4-1,2	1100-1250	до 6000
Горячекатаный, холоднокатаный	1,8-6,0	600-1500	до 12000



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА RAL



Плоский лист из оцинкованной холоднокатаной и горячекатаной рулонной стали.

Плоский лист является исходным сырьем для производства широкой линейки продукции: кровельного, стенового, арматурного, продольногнутого профнастила, облицовок для трехслойных стеновых и кровельных сэндвич-панелей с различными наполнителями, штрипса, доборных элементов, погонажных изделий и другой продукции.

Вы можете выбрать необходимую толщину металла, подходящую под ваши потребности, а также вид и цвет полимерного защитно-декоративного покрытия, которое мы нанесем на металл на собственной линии окрашивания рулонной стали по валковой технологии методом «coil coating». Такой способ окрашивания выгодно отличается от порошковых аналогов. Равномерное, однородное покрытие защищает металл от негативных факторов внешней среды, а подобранный нашими специалистами вид покрытия продлит срок службы изделий и придаст сооружению эстетический внешний вид.

Плоский лист является выгодным видом металлопродукции не только из-за его сравнительно не высокой цены, но и из-за его физических свойств. За счет отсутствия гофр он очень пластичен, что позволяет производить из листа продукцию с различными радиусами изгиба, что очень ценится при создании коньков, откосов, парапетов и других аналогичных изделий.

СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

За счет перечисленных выше характеристик продукции, плоский лист приобретают для выполнения отделочных работ и при перекрытии кровли. Купить плоский лист от завода-производителя в Самаре – означает сэкономить приличную часть бюджета и получить товар высшего качества.

Плоский лист успешно используют в повседневной городской жизни для создания рекламной продукции – вывесок, щитов, штендеров и т.д. Не обходит вниманием этот вид материала корабле- и машиностроение, где ценится не только гибкость материала, но и высокое качество и надежность будущих изделий. Малейшее отклонение от нормы может привести к неисправимым последствиям. Поэтому мы гордимся выбором наших клиентов и ответственно подходим к контролю качества выпускаемой продукции на всех этапах производства.

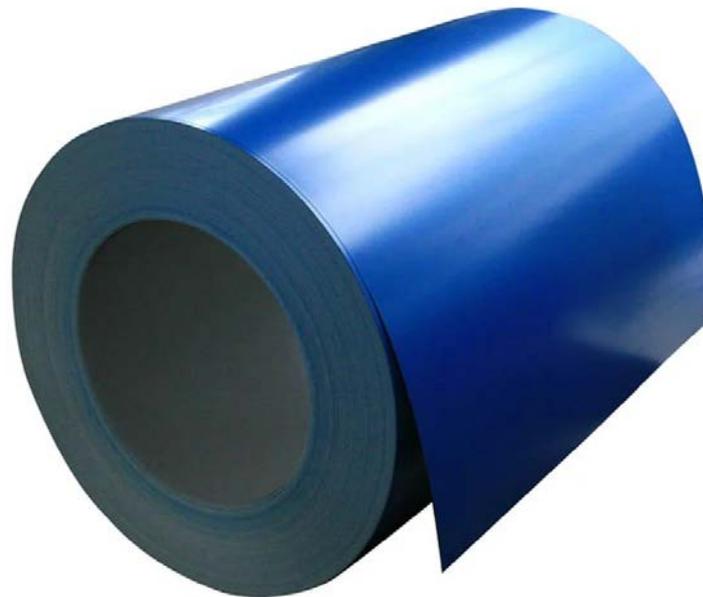
При необходимой сноровке даже непосредственно на строительном объекте из гладкого листа можно изготовить не сложные элементы. За счет своих физических свойств, плоский лист ценят и в народном хозяйстве – тазы, ведра, бидоны, фляги, чаны и прочие емкости производят именно из этого материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫБОРА

- сравнительно низкая цена изделия;
- гибкость и прочность материала;
- большой срок эксплуатации;
- коррозионная и химическая стойкость;
- эстетичный внешний вид.



РУЛОННАЯ ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина металла, мм
1000 - 1400

Внутренний диаметр, мм
600

Масса рулонов, т
3-10

В качестве основного сырья для производства продукции используется высококачественный рулонный стальной прокат толщиной 0,38-2,0 мм с цинковым покрытием и горячекатаный и холоднокатаный рулонный прокат толщиной 0,38-1,2 мм и 2,0-6,0 мм. При производстве окрашенной рулонной стали используется металл экспортного качества ведущих российских металлургических концернов «ММК» и «Северсталь», а также производителя, занимающего лидирующее место на мировом рынке, «alcelormittal» (Казахстан). Собственная автоматизированная линия окрашивания стали позволяет окрашивать металл валковым способом по технологии «coil coating» в соответствии с выбранным заказчиком цветом по гамме всех известных каталогов и подходящим видом покрытия в зависимости от агрессивности среды эксплуатации. Для нанесения защитно-декоративного покрытия используются эмали и грунтовки производства akzo nobel (мировой производитель лакокрасочной продукции, Швеция), prime top, fest pro, «яр ли».



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рулонная сталь пользуется спросом как у крупных предприятий, так и у небольших производственных цехов. Рулонная сталь используется в самых разных сферах – из металла изготавливают ограждения для частных участков и балконов многоквартирных домов, формируют различную тару. Сталь является основой для производства металлопродукции – профилированный стальной лист, стеновые и кровельные трехслойные сэндвич-панели, металлочерепица, профили для гипсокартонных листов, гнутые профили, доборные элементы, водосточную систему и прочее.

ДОСТОИНСТВА ОКРАШЕННОЙ РУЛОННОЙ СТАЛИ

низкая цена окрашенной рулонной стали. Долговременные взаимовыгодные сотрудничества с различными поставщиками позволяют нам получать большие партии продукции по выгодной цене. Наличие собственного оборудования, высококлассных специалистов, отточенной технологии позволяет производить конечную продукцию избегая необоснованных повышений цен.

долговечность и надежность. Используемая технология окрашивания рулонной стали выгодно отличается от аналогичных предложений на рынке, позволяет обеспечивать прочное, долговечное, антикоррозионное, равномерное и однородное покрытие, защищающее металл от воздействий внешней среды.

эстетичность. Наша линия позволяет окрашивать продукцию в 6 видов покрытий любого оттенка из всех существующих палитр цветов, а при необходимости мы изготовим любой цвет по заказу покупателя или окрасим металл по предоставленному образцу.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ДОСТАВКА

Транспортировка рулонной стали осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в любую точку России и за рубеж. Рулоны лежат укладываются на специальные поддоны на расстоянии друг от друга, что позволяет избежать их повреждения. Торцы рулонов закрыты защитным экраном, а по периметру металл обтянут защитной стрейч-пленкой, обеспечивающей безопасность транспортировки окрашенной поверхности от технических повреждений.

