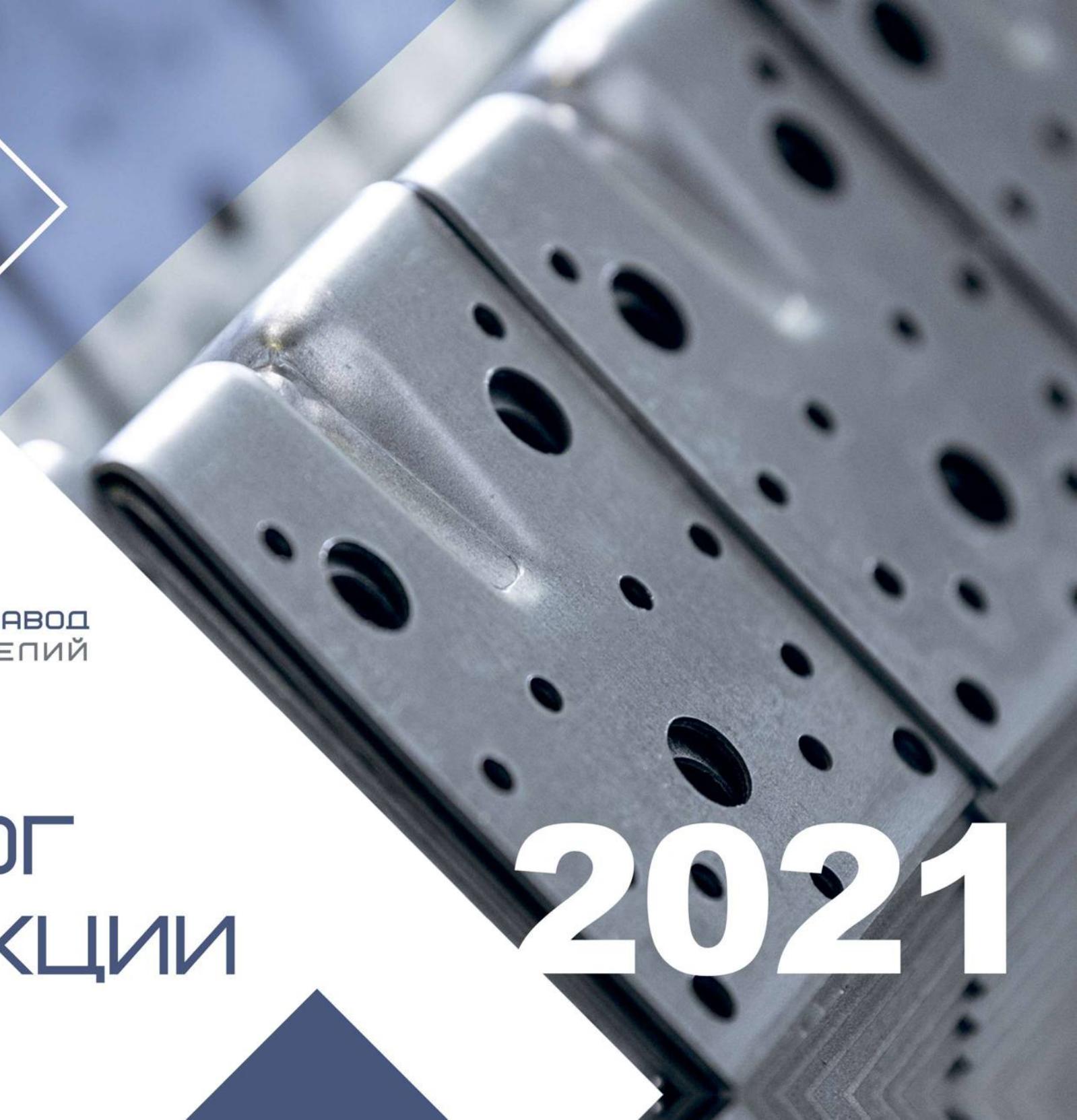




ПУШКИНСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ
www.P-Z-M.RU

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2021



О КОМПАНИИ

ООО «Пушкинский Завод Металлоизделий» – сервисный металлоцентр, осуществляющий производство, поставку и переработку металлопроката и металлоизделий на территории Российской Федерации и ближнего зарубежья. Благодаря накопленному нами опыту и гибкости производства, позволяющему поддерживать эффективный производственный баланс, ориентированный на текущий спрос, «ПЗМ» зарекомендовал себя на рынке производства перфорированного крепежа и является узнаваемым брендом.

Все производственные операции выполняются на высококачественном, современном оборудовании российских и иностранных производителей, которое способно обеспечить высочайшее качество выпускаемой продукции для поставки во все регионы страны. За счет широкого складского запаса и собственной логистической службы мы выполняем заказы в кратчайшие сроки и оптимизируем Ваши издержки на доставку товара.

Сегодня наша компания реализует стратегию развития, главными приоритетами которой является поставка и производство широкого ассортимента продукции, оказание конкурентоспособных сервисных услуг, повышение уровня эффективности производственных процессов, построение эффективной структуры менеджмента и создание комфортных условий труда для всех сотрудников предприятия.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕГО СЕРВИСНОГО МЕТАЛЛОЦЕНТРА:



Продукция нашего завода сертифицирована. Перед запуском в производство все исходные материалы проходят входной контроль в соответствии с требованиями ГОСТ.



Производственные мощности предприятия и складские запасы позволяют совершать отгрузки необходимой продукции в любых объемах и в сжатые сроки.



Предоставляем уникальные для клиента складские, упаковочные, логистические и финансовые программы.



По требованию заказчика, доставляем продукцию до объекта назначения.



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ УГОЛКИ

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК (КУ)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм, 2,5 мм.

Применение: Крепежный уголок имеет достаточно широкую область применения. Может использоваться для различных ремонтных, строительных работ, для решения задач конструирования, монтажа инженерных и других систем. В основном, используют при строительстве из дерева, а именно при строительстве каркасных домов. При этом перфорированными уголками можно соединять не только деревянные элементы, но и стальные. Крепежный перфорированный не усиленный уголок применяют в узлах с невысокой и средней нагрузкой. В узлах же с высокой нагрузкой применяют усиленные уголки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

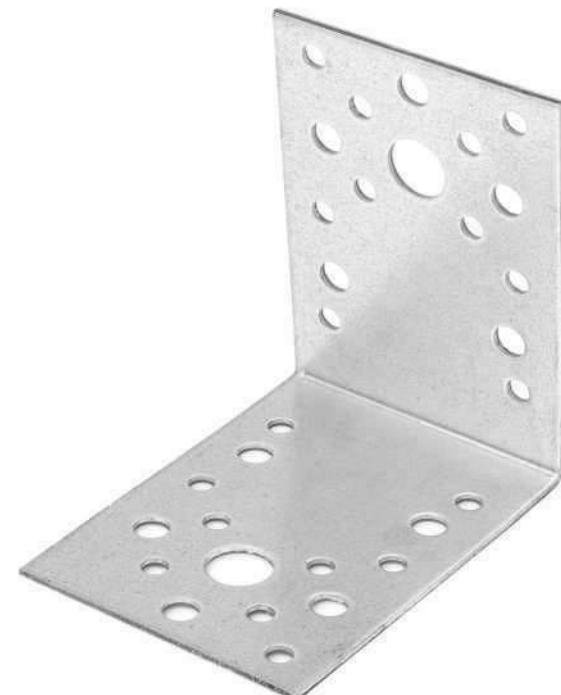


- Универсален, может использоваться на разных плоскостях для монтажа.
- Не требует дополнительных манипуляций и специализированного оборудования.
- Сокращает временные и силовые затраты на установочный процесс.
- Изготовлен из высокопрочной, износостойкой стали с антикоррозионным покрытием.
- Благодаря отверстиям разного диаметра, обеспечивает большие возможности для монтажа.
- Рассчитан на долгий эксплуатационный срок.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Крепежный уголок может использоваться только для конструкций, подвергаемых слабым или средним нагрузкам при эксплуатации.
- Образует стык двух частей под углом в 90 °.
- Надежность фиксации обеспечивается за счет распорного элемента анкерного болта.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
KU-50x35	100	50	50	35	1,5
KU-70x40	50	70	70	40	1,5
KU-70x55	50	70	70	55	1,5
KU-90x40	50	90	90	40	1,5
KU-90x65	50	90	90	65	1,5
KU-105x65	25	105	105	65	1,5
KU-105x90	25	105	105	90	1,5
Толщина металла 1,8 мм					
KU-50x35	100	50	50	35	1,8
KU-70x40	50	70	70	40	1,8
KU-70x55	50	70	70	55	1,8
KU-90x40	50	90	90	40	1,8
KU-90x65	50	90	90	65	1,8
KU-105x65	25	105	105	65	1,8
KU-105x90	25	105	105	90	1,8
KU-130x100	25	130	130	100	1,8
Толщина металла 2,0 мм					
KU-50x35	100	50	50	35	2,0
KU-70x40	50	70	70	40	2,0
KU-70x55	50	70	70	55	2,0
KU-90x40	50	90	90	40	2,0
KU-90x65	50	90	90	65	2,0
KU-105x65	25	105	105	65	2,0
KU-105x90	25	105	105	90	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KU-130x100	25	130	130	100	2,0
Толщина металла 2,5 мм					
KU-50x35	100	50	50	35	2,5
KU-70x40	50	70	70	40	2,5
KU-70x55	50	70	70	55	2,5
KU-90x65	50	90	90	65	2,5
KU-105x65	25	90	90	65	2,5
KU-105x90	25	105	105	90	2,5
KU-130x100	25	130	130	100	2,5



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК УСИЛЕННЫЙ (КИУ)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм, 2,5 мм.

Применение: Крепежный уголок усиленный обладает широкой сферой применения, применяется в строительстве в конструктивных элементах: каркасные дома, каркасы легких строений и садовых конструкций. Усиленные уголки применяются в узлах с повышенной нагрузкой на изгиб. Соединяет стропила, балки и стойки под углом в 90°. Роль усилительного элемента играет грань, вогнутая во внутрь уголка. Уголок имеет отверстия для монтажа с помощью саморезов, гвоздей или других крепежных элементов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

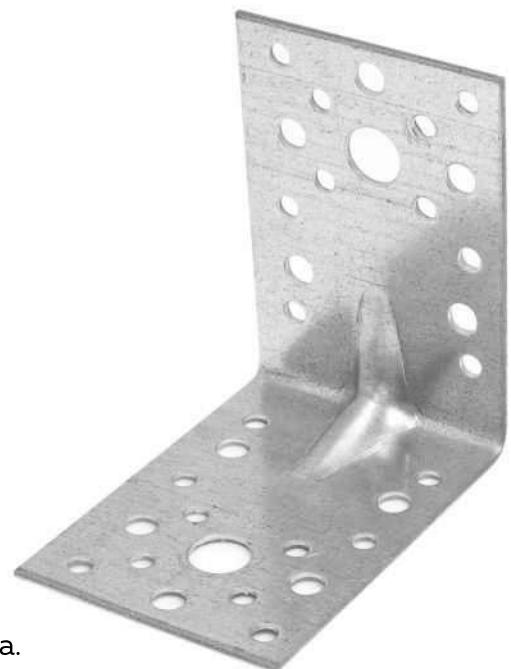


- Обладает большим прочностным запасом и рассчитан на максимально большие весовые нагрузки.
- Изготовлен из высокосортной стали, с цинковым антакоррозионным покрытием, что позволяет гарантировать долговечность и надежность монтажа.
- Упрощает и ускоряет установочный процесс.
- Благодаря большому количеству отверстий разного диаметра, является универсальным и совместим с разными видами крепежных элементов.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Изготовлен специально для монтажа конструкций, испытывающих большие нагрузки на изгиб.
- Применение: уголок устанавливается на стык соединяемых деталей и фиксируется на основании с помощью анкерных болтов либо дюбельных гвоздей.
- Может использоваться для придания дополнительной жесткости несущим конструкциям.
- Надежность фиксации обеспечивается за счет распорного элемента анкерного болта.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
KUU-45x30	100	45	45	30	1,5
KUU-50x35	100	50	50	35	1,5
KUU-65x50	50	60	60	50	1,5
KUU-70x40	50	70	70	40	1,5
KUU-70x55	50	70	70	55	1,5
KUU-85x60	50	85	85	60	1,5
KUU-90x40	50	90	90	40	1,5
KUU-90x65	50	90	90	65	1,5
KUU-100x85	25	100	100	85	1,5
KUU-105x65	25	105	105	65	1,5
KUU-105x90	25	105	105	90	1,5
Толщина металла 1,8 мм					
KUU-45x30	100	45	45	30	1,8
KUU-50x35	100	50	50	35	1,8
KUU-65x50	50	65	65	50	1,8
KUU-70x40	50	70	70	40	1,8
KUU-70x55	50	70	70	55	1,8
KUU-85x60	50	85	85	60	1,8
KUU-90x40	50	90	90	40	1,8
KUU-90x65	50	90	90	65	1,8
KUU-100x85	25	100	100	85	1,8
KUU-105x65	25	105	105	65	1,8
KUU-105x90	25	105	105	90	1,8
KUU-130x100	25	130	130	100	1,8

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KUU-45x30	100	45	45	30	2,0
KUU-50x35	100	50	50	35	2,0
KUU-65x50	50	65	65	50	2,0
KUU-70x40	50	70	70	40	2,0
KUU-70x55	50	70	70	55	2,0
KUU-85x60	50	85	85	60	2,0
KUU-90x40	50	90	90	40	2,0
KUU-90x65	50	90	90	65	2,0
KUU-100x85	25	100	100	85	2,0
KUU-105x65	25	105	105	65	2,0
KUU-105x90	25	105	105	90	2,0
KUU-130x100	25	130	130	100	2,0
Толщина металла 2,5 мм					
KUU-50x35	100	50	50	35	2,5
KUU-70x40	50	70	70	40	2,5
KUU-70x55	50	70	70	55	2,5
KUU-90x65	50	90	90	65	2,5
KUU-105x65	25	105	105	65	2,5
KUU-105x90	25	105	105	90	2,5
KUU-130x100	25	130	130	100	2,5

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АСИММЕТРИЧНЫЙ (KUAS)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм, 2,5 мм.

Применение: Крепежный уголок асимметричный служит для создания прямого угла с плоскостью, в частности, применяется для монтажа стропил, или неравностороннего бруса, а также в местах с ограниченным местом для крепежа равностороннего уголка. Усиленные уголки применяются в узлах с повышенной нагрузкой на изгиб.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

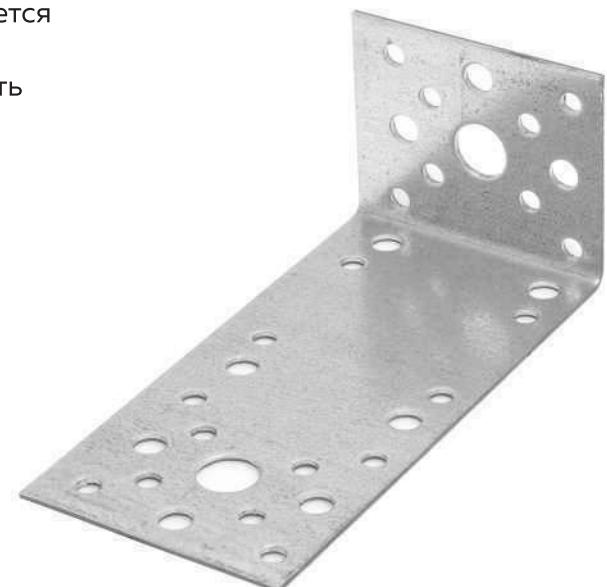


- Благодаря большому количеству отверстий в пластине с разным диаметром, уголок может использоваться совместно с разными крепежными элементами.
- Обеспечивает дополнительное усиление конструкции.
- Гарантирует легкость и простоту монтажного процесса, за счет чего повышается его скорость.
- Благодаря асимметричной форме, позволяет более оптимально распределить вес несущей конструкции.
- Рассчитан на долгий эксплуатационный срок.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Асимметричный крепежный уголок может применяться для работы с неравносторонним бруском.
- Подходит для соединения деталей из пластика, дерева и металла.
- Рекомендуется использовать для сооружения строительных элементов, не требующихстыка под углом в 90°.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

KUAS-140x40	50	140	40	40	2,0
KUAS-90x55	50	90	50	55	2,0
KUAS-130x65	50	130	50	65	2,0
KUAS-145x65	25	145	55	65	2,0
KUAS-150x90	25	150	60	90	2,0

Толщина металла 2,5 мм

KUAS-90x55	50	90	50	55	2,5
KUAS-130x65	50	130	50	65	2,5
KUAS-150x90	25	150	60	90	2,5

Толщина металла 2,0 мм

KUAS US -90x65	50	90	50	65	2,0
KUAS US -130x65	50	130	50	65	2,0



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК ПОД 135° (KUS)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепежный уголок под 135° применяется для монтажа строп или других элементов с непрямым углом. Угол 135° достаточно часто используют в строительстве домов, а именно, для сооружения различных конструкций, несущих опор и вспомогательных элементов, не требующих стыка под прямым углом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

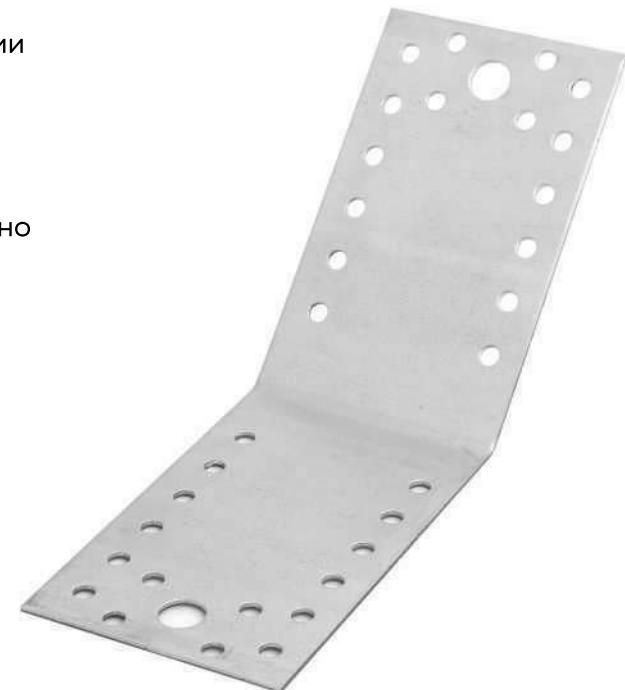


- Высокие прочностные показатели позволяют ему обеспечивать долгий эксплуатационный срок и выдерживать повышенные весовые нагрузки.
- Уголок обеспечивает надежную фиксацию деталей, не допуская деформации конструкции.
- Отверстия разного диаметра позволяют применять уголок совместно с любыми разновидностями крепежных элементов.
- Для производства использовалась высокосортная сталь, с оцинкованным покрытием, обеспечивающим изделию хорошие износостойкие и коррозионно-устойчивые свойства.

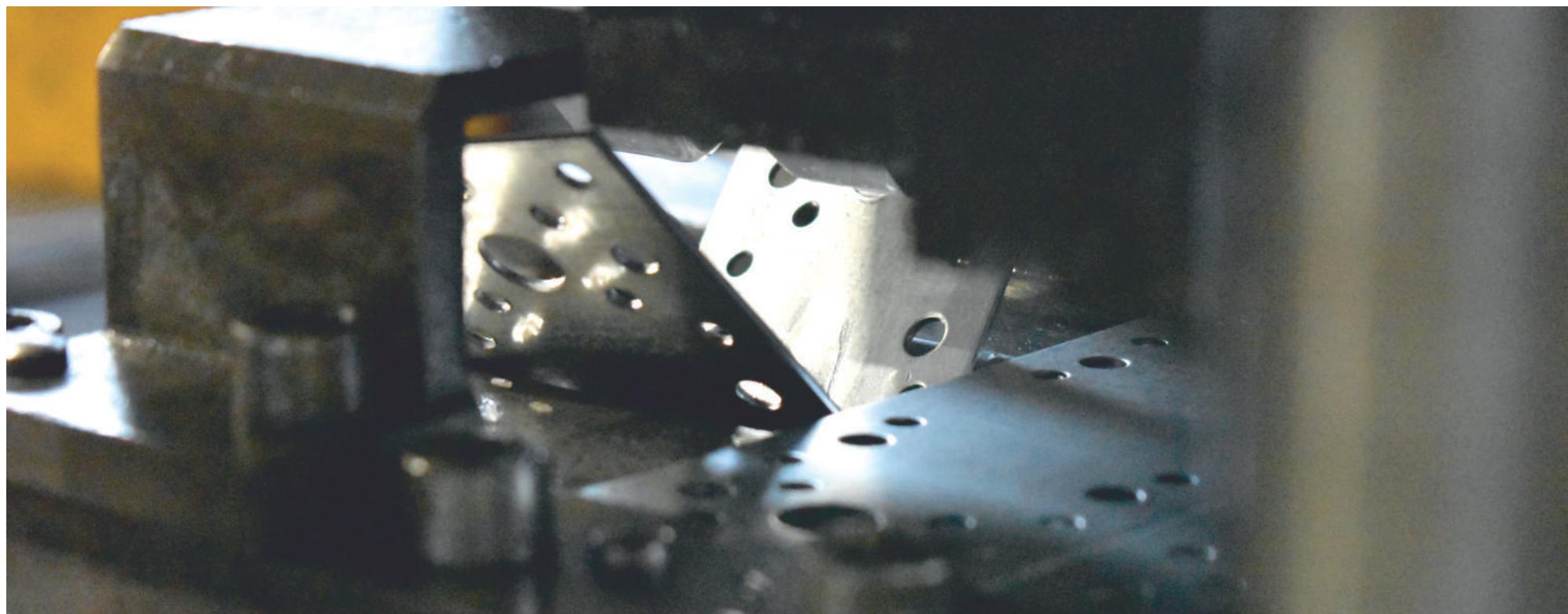
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Подходит для соединения деталей из пластика, дерева и металла.
- Рекомендуется использовать для сооружения строительных элементов, не требующих стыка под углом в 90°.
- Надежность фиксации обеспечивается за счет распорного элемента анкерного болта.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KUS-50x35	50	50	50	35	2,0
KUS-70x40	50	70	70	40	2,0
KUS-70x55	50	70	70	55	2,0
KUS-90x40	50	90	90	40	2,0
KUS-90x65	50	90	90	65	2,0
KUS 105x65	50	105	105	65	2,0
KUS-105x90	25	105	105	90	2,0



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК Z-ОБРАЗНЫЙ (KUZ)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепежный уголок Z-образный активно применяется в строительстве для монтажа стропильно-подстропильных конструкций каркасных домов. Представляет собой пластину, изогнутую в двух местах под прямым углом. С помощью этого уголка, работающего по принципу кронштейна, элементы крепятся на кромку поверхности. Благодаря этому, весь закрепляемый модуль более рационально распределяется на поверхности основания. Уголок монтируется к деревянным, стальным, кирпичным элементам и крепится в стандартных узлах с двумя элементами и сложных узлах с тремя элементами.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Разработан специально для конструкций, подвергаемых большим весовым нагрузкам.
- Позволяет наиболее оптимально распределить вес фиксируемых деталей.
- Благодаря большому количеству отверстий разного диаметра, дает возможность использовать несколько разновидностей крепежей, начиная от гвоздей и заканчивая анкерными болтами.
- Изготовлен из высокопрочной, износостойкой стали с антикоррозионным покрытием.
- Нет необходимости проводить подготовку рабочей поверхности, использовать специализированную технику, можно обойтись стандартным набором инструментов.
- Гарантирует легкость и простоту монтажного процесса.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Применяется для повышения несущей способности смонтированной конструкции.
- Может использоваться для изделий из дерева, металла или пластика.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2 мм

KUZ-70x55	50	35	70	55	2,0
KUZ-90x65	50	45	90	65	2,0
KUZ-105x90	25	55	105	90	2,0

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АНКЕРНЫЙ (КУА)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепёжный анкерный уголок применяется в строительстве и конструировании преимущественно из дерева, но при этом, его можно монтировать к стальным и бетонным поверхностям. Предназначен данный тип уголка для соединительного крепления таких конструкций, как столбы, колонны и опоры к фундаменту. Крепежный анкерный уголок позволяет надёжно зафиксировать колонну или стойку под прямым углом. Также широко применяется для монтажа фасадных систем зданий и других операций, требующих соединения деревянных элементов с жестким основанием.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Изготовлены из высокопрочной стали, благодаря которой способны выдерживать повышенные нагрузки.
- Гарантирует надежную и прочную фиксацию.
- Не допускает деформации конструкции.
- Обеспечивает высокую надежность соединения и оптимальное распределение веса смонтированного сооружения.
- Имеет оцинкованное покрытие, за счет чего может эксплуатироваться в тяжелых условиях с повышенным содержанием влажности и кислотности.
- Является гарантией высокой точности монтажа.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Уголок используется для соединения двух элементов под прямым углом.
- Рекомендуемые крепежные элементы: шуруп с крупной резьбой, оксидированный, самонарезающийся (саморез).



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KUA-40x60	50	40	60	40	2,0
KUA-40x80	50	40	80	40	2,0
KUA-40x100	50	40	100	40	2,0
KUA-40x120	50	40	120	40	2,0
KUA-40x140	50	40	140	40	2,0
KUA-40x160	50	40	160	40	2,0
KUA-40x200	50	40	200	40	2,0
KUA-40x240	50	40	240	40	2,0
KUA-40x300	25	40	300	40	2,0
KUA-40x320	25	40	320	40	2,0
KUA-40x400	25	40	400	40	2,0
KUA-60x80	50	40	80	60	2,0
KUA-60x120	50	40	120	60	2,0
KUA-60x160	50	40	160	60	2,0
KUA-80x80	50	40	80	80	2,0
KUA-80x120	25	40	120	80	2,0
KUA-80x160	25	40	160	80	2,0
KUA-80x200	25	40	200	80	2,0
KUA-100x80	25	40	80	100	2,0
KUA-100x120	25	40	120	100	2,0
KUA-100x160	25	40	160	100	2,0

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК РАВНОСТОРОННИЙ (KUR)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепёжный равносторонний уголок применяется для деревянного домостроения и конструирования, монтажа конструкций различного назначения, несущих и вспомогательных опор. С помощью данного вида крепежного уголка можно быстро и надежно соединить отдельные элементы из дерева или стали. Используется для образования прямого угла между элементами креплений. Перфорированный равносторонний уголок отличается широким размерным рядом, что позволяет легко подобрать нужный вид крепежа для выполнения конкретной строительно-монтажной задачи.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Равносторонний уголок рассчитан на большие весовые нагрузки.
- Обеспечивают легкость и простоту монтажного процесса.
- Дополнительно усиливают несущие способности соединений.
- Рассчитан на эксплуатацию в условиях повышенной влажности, кислотности.
- Уголок изготовлен из высокопрочной стали, гарантирующей его долговечный срок службы.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



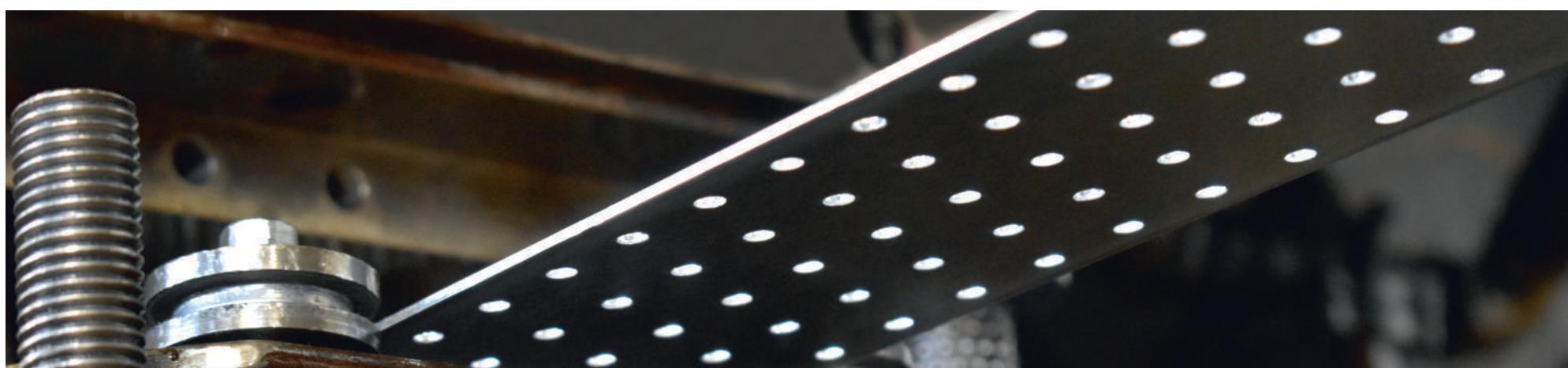
- Можно использовать не только для получения дополнительной жесткости сооружаемой конструкции, но и для монтажа основных несущих элементов.
- Диаметр отверстий крепежного равностороннего уголка KUR - 5 миллиметров.
- Может использоваться для создания различных изделий, как из дерева, так и металла.
- Поскольку уголок изготовлен специально для тяжелых эксплуатационных условий с экстремально большими нагрузками, он может использоваться для работы с бруском.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
KUR-40x40	100	40	40	40	1,5
Толщина металла 2,0 мм					
KUR-20x2000	5	20	20	2000	2,0
KUR-30x20	200	30	30	20	2,0
KUR-30x30	200	30	30	30	2,0
KUR-30x40	200	30	30	40	2,0
KUR-30x50	200	30	30	50	2,0
KUR-30x1000	5	30	30	1000	2,0
KUR-40x20	200	40	40	20	2,0
KUR-40x30	200	40	40	30	2,0
KUR-40x40	100	40	40	40	2,0
KUR-40x50	50	40	40	50	2,0
KUR-40x60	50	40	40	60	2,0
KUR-40x80	50	40	40	80	2,0
KUR-40x100	50	40	40	100	2,0
KUR-40x120	50	40	40	120	2,0
KUR-40x140	50	40	40	140	2,0
KUR-40x160	50	40	40	160	2,0
KUR-40x200	25	40	40	200	2,0
KUR-40x240	25	40	40	240	2,0
KUR-40x260	25	40	40	260	2,0
KUR-40x2000	5	40	40	2000	2,0
KUR-50x40	50	50	50	40	2,0
KUR-50x50	50	50	50	50	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KUR-50x60	50	50	50	60	2,0
KUR-50x80	50	50	50	80	2,0
KUR-50x100	50	50	50	100	2,0
KUR-60x40	50	60	60	40	2,0
KUR-60x50	50	60	60	50	2,0
KUR-60x60	50	60	60	60	2,0
KUR-60x80	50	60	60	80	2,0
KUR-60x100	50	60	60	100	2,0
KUR-60x120	25	60	60	120	2,0
KUR-60x140	25	60	60	140	2,0
KUR-60x160	25	60	60	160	2,0
KUR-60x200	25	60	60	200	2,0
KUR-80x40	50	80	80	40	2,0
KUR-80x50	50	80	80	50	2,0
KUR-80x60	50	80	80	60	2,0
KUR-80x80	50	80	80	80	2,0
KUR-80x100	50	80	80	100	2,0
KUR-80x120	25	80	80	120	2,0
KUR-80x140	25	80	80	140	2,0
KUR-80x200	25	80	80	200	2,0
KUR-100x40	50	100	100	40	2,0
KUR-100x50	50	100	100	50	2,0
KUR-100x60	50	100	100	60	2,0
KUR-100x80	25	100	100	80	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
KUR-100x100	25	100	100	100	2,0
KUR-100x120	25	100	100	120	2,0
KUR-100x140	25	100	100	140	2,0
KUR-100x160	25	100	100	160	2,0
KUR-100x200	25	100	100	200	2,0
KUR-100x1000	52	100	100	1000	2,0
KUR-140x140	52	140	140	140	2,0
KUR-160x40	52	160	160	40	2,0
KUR-160x60	52	160	160	60	2,0
KUR-160x80	52	160	160	80	2,0
KUR-160x100	5	160	160	100	2,0
KUR-160x200	10	160	160	200	2,0
KUR-200x140	10	200	200	140	2,0
KUR-200x200	10	200	200	200	2,0



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК РАВНОСТОРОННИЙ УСИЛЕННЫЙ (KUR US)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепёжный равносторонний усиленный уголок применяется для соединения деревянных стоек и балок как между собой, так и с бетонными и стальными каркасами в деревянном домостроении, а также в различных монтажных и общестроительных работах. Имеет дополнительное ребро жесткости на сгибе для угловых соединений с повышенными нагрузками.



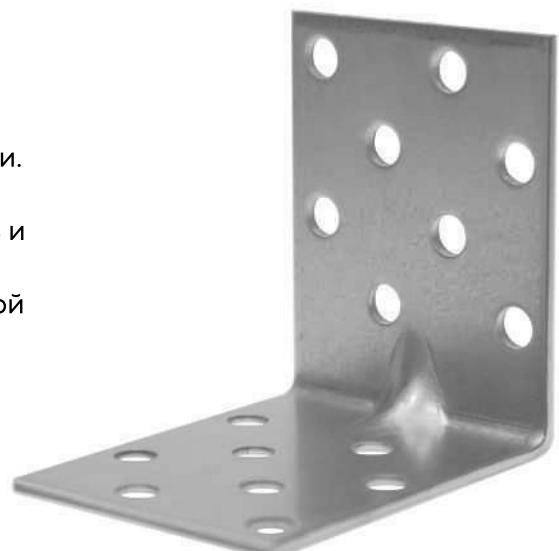
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Равносторонний усиленный уголок рассчитан на повышенные весовые нагрузки.
- Дополнительно усиливают несущие способности соединений.
- Уголок изготовлен из высокопрочной стали, гарантирующей его долговечность и большой запас износостойкости.
- Материал обеспечивает возможность применять крепеж в условиях повышенной влажности и на открытом воздухе.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

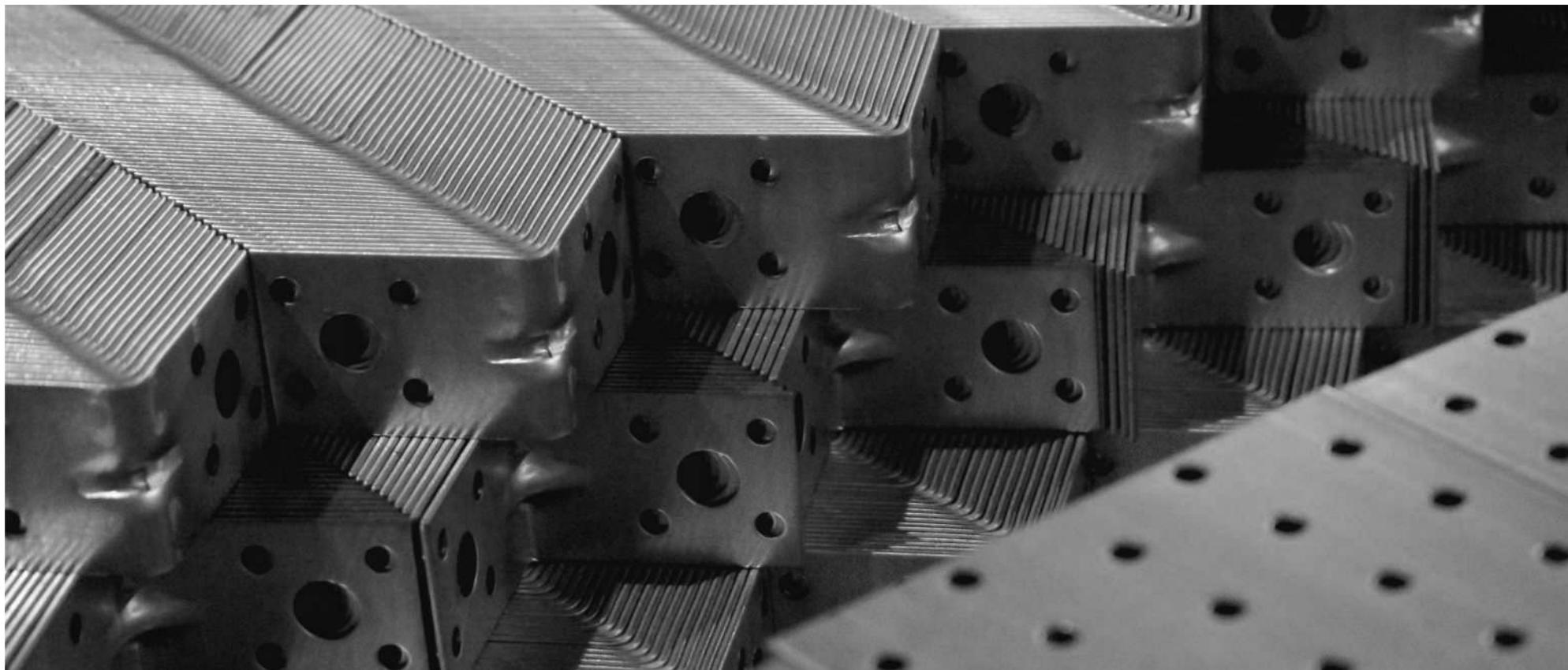
- Можно использовать не только для получения дополнительной жесткости сооружаемой конструкции, но и для монтажа основных несущих элементов.
- Поскольку уголок изготовлен специально для тяжелых эксплуатационных условий с экстремально большими нагрузками, он может использоваться для работы с бруском.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

KUR US-40x40	100	40	40	40	2,0
KUR US-50x40	50	50	50	40	2,0
KUR US-50x50	50	50	50	50	2,0
KUR US-60x60	50	60	60	60	2,0
KUR US-80x80	50	80	80	80	2,0



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК СКОЛЬЗЯЩИЙ (KUC)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепёжный скользящий уголок KUC имеет довольно широкую сферу применения, предназначен для сооружения стропильной системы, можно использовать для создания конструкций, которые могут перемещаться либо способны дать определенную усадку, а именно, для монтажа на смещаемых углах. Зачастую скользящие уголки используют при возведении перегородок в бревенчатых домах или при возведении обрешетки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Уголок изготовлен из высокопрочной стали, поэтому рассчитан на долгий эксплуатационный срок и высокую весовую нагрузку.
- Гарантирует надежность и прочность создаваемого сооружения.
- Не допускает деформации конструкции.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



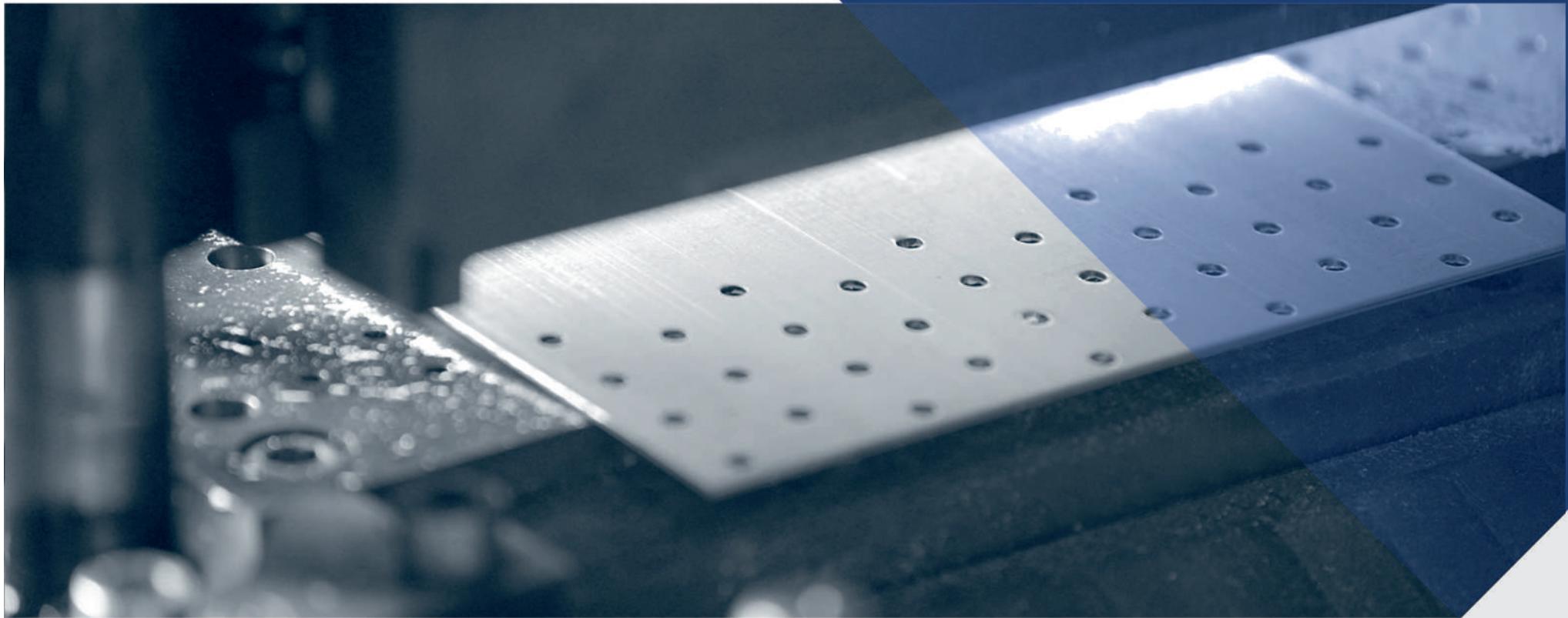
- Благодаря специальному продолговатому отверстию на одной из граней, уголок позволяет свободно варьировать соотношение между соединяемыми деталями за счет смещения крепежного элемента.
- Рекомендуется использовать в случаях, когда деревянная конструкция образует стык с кирпичным либо бетонным основанием.
- Для фиксации можно использовать анкерные болты, шурупы либо винты.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

KUC-40x120	50	40	40	120	2,0
------------	----	----	----	-----	-----



ПЛАСТИНЫ
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА (РК)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм, 2,5 мм.

Применение: Крепежная пластина применяются в деревянном домостроении для крепления стропильных и балочных конструкций, а также при сращивании балок, что дает более прочные соединения, чем на гвоздях и скобах. С помощью данного вида пластины соединяют не только деревянные, но и стальные элементы, при этом она имеет 2 типа отверстий для различных видов крепежей, таких как саморезы, анкеры и болты.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

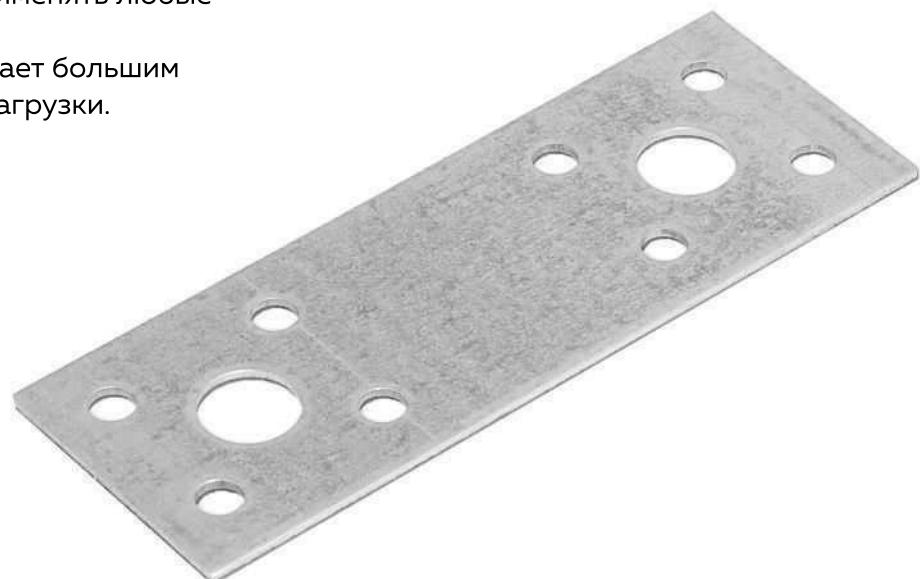


- Крепежная пластина изготовлена из высокопрочной стали, поэтому рассчитан на долгий эксплуатационный срок и высокую весовую нагрузку.
- Универсальна, поэтому обладает широкой областью применения.
- На пластине несколько видов отверстий, что позволяет применять любые типоразмеры крепежных элементов.
- Изделие изготовлено из высококачественной стали, обладает большим запасом прочности и рассчитана на повышенные весовые нагрузки.
- Обеспечивает крепкое соединение конструкции.
- Не допускает деформации конструкции.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Крепежная пластина используется для соединения двух элементов в одной плоскости.
- Может использоваться для придания дополнительной прочности монтажа.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
PK-90x30	100	90	-	30	1,5
PK-100x35	100	100	-	35	1,5
PK-140x40	50	140	-	40	1,5
PK-140x55	50	140	-	55	1,5
PK-180x40	50	180	-	40	1,5
PK-180x65	50	180	-	65	1,5
PK-210x65	25	210	-	65	1,5
PK-210x90	25	210	-	90	1,5
Толщина металла 2,0 мм					
PK-90x30	100	90	-	30	2,0
PK-100x35	100	100	-	35	2,0
PK-140x40	50	140	-	40	2,0
PK-140x55	50	140	-	55	2,0
PK-180x40	50	180	-	40	2,0
PK-180x65	50	180	-	65	2,0
PK-210x65	25	210	-	65	2,0
PK-210x90	25	210	-	90	2,0
PK-260x100	25	260	-	100	2,0
Толщина металла 2,5 мм					
PK-140x55	100	140	-	55	2,5
PK-180x65	50	180	-	65	2,5
PK-210x65	25	210	-	65	2,5
PK-210x90	25	210	-	90	2,5
PK-260x100	25	260	-	100	2,5

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (PS)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Пластина соединительная применяется в каркасном строительстве, мебельном производстве, для надежной фиксации двух и нескольких элементов в стропильно-подстропильной системе при устройстве деревянных конструкций кровли с различными углами наклона при проведении кровельных работ и для сборки конструкций различного назначения. Представляет собой стальную оцинкованную перфорированную пластину. Рассчитана на крепление шурупами, саморезами или болтами соответствующего размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Соединительная пластина устойчива к коррозии.
 - Универсальна, поэтому обладает широкой областью применения.
 - На пластине несколько видов отверстий, что позволяет применять любые типоразмеры крепежных элементов.
 - Изделие изготовлено из высококачественной стали, обладает большим запасом прочности и рассчитано на повышенные весовые нагрузки.
 - Обеспечивает крепкое соединение конструкции.
 - Для монтажа вполне достаточно стандартного набора инструментов.
- Рассчитана для эксплуатации, в том числе, на свежем воздухе.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Для того, чтобы добиться максимальной эффективности, рекомендуется задействовать все отверстия на пластине.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
PS-40x80	200	80	-	40	1,5
Толщина металла 2,0 мм					
PS-20x60	200	60	-	20	2,0
PS-20x80	200	80	-	20	2,0
PS-30x80	200	80	-	30	2,0
PS-40x80	100	80	-	40	2,0
PS-40x100	100	100	-	40	2,0
PS-40x120	50	120	-	40	2,0
PS-40x140	50	140	-	40	2,0
PS-40x160	50	160	-	40	2,0
PS-40x180	50	180	-	40	2,0
PS-40x200	50	200	-	40	2,0
PS-40x240	50	240	-	40	2,0
PS-40x260	50	260	-	40	2,0
PS-40x280	50	280	-	40	2,0
PS-40x300	50	300	-	40	2,0
PS-40x320	50	320	-	40	2,0
PS-40x360	50	360	-	40	2,0
PS-40x400	50	400	-	40	2,0
PS-40x480	25	480	-	40	2,0
PS-40x500	25	500	-	40	2,0
PS-40x600	25	600	-	40	2,0
PS-40x720	10	720	-	40	2,0
PS-40x800	10	800	-	40	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
PS-40x840	10	840	-	40	2,0
PS-40x960	10	960	-	40	2,0
PS-40x1000	10	1 000	-	40	2,0
PS-40x1200	10	1 200	-	40	2,0
PS-40x1250	10	1 250	-	40	2,0
PS-40x2000	10	2 000	-	40	2,0
PS-50x100	100	100	-	50	2,0
PS-50x120	50	120	-	50	2,0
PS-50x140	50	140	-	50	2,0
PS-50x160	50	160	-	50	2,0
PS-50x200	50	200	-	50	2,0
PS-50x240	50	240	-	50	2,0
PS-50x260	50	260	-	50	2,0
PS-50x280	50	280	-	50	2,0
PS-50x300	50	300	-	50	2,0
PS-50x400	25	400	-	50	2,0
PS-50x480	25	480	-	50	2,0
PS-50x500	25	500	-	50	2,0
PS-50x600	25	600	-	50	2,0
PS-50x720	10	720	-	50	2,0
PS-50x800	10	800	-	50	2,0
PS-50x960	10	960	-	50	2,0
PS-50x1000	10	1 000	-	50	2,0
PS-50x1200	10	1 200	-	50	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
PS-60x40	100	40	-	60	2,0
PS-60x80	100	80	-	60	2,0
PS-60x100	50	100	-	60	2,0
PS-60x120	50	120	-	60	2,0
PS-60x140	50	140	-	60	2,0
PS-60x160	50	160	-	60	2,0
PS-60x180	50	180	-	60	2,0
PS-60x200	50	200	-	60	2,0
PS-60x240	25	240	-	60	2,0
PS-60x300	25	300	-	60	2,0
PS-60x320	25	320	-	60	2,0
PS-60x360	25	360	-	60	2,0
PS-60x400	25	400	-	60	2,0
PS-60x480	25	480	-	60	2,0
PS-60x500	25	500	-	60	2,0
PS-60x600	25	600	-	60	2,0
PS-60x720	10	720	-	60	2,0
PS-60x800	10	800	-	60	2,0
PS-60x840	10	840	-	60	2,0
PS-60x960	10	960	-	60	2,0
PS-60x1000	10	1 000	-	60	2,0
PS-60x1200	10	1 200	-	60	2,0
PS-60x1250	10	1 250	-	60	2,0
PS-80x80	100	80	-	80	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
PS-80x100	50	100	-	80	2,0
PS-80x120	50	20	-	80	2,0
PS-80x140	50	140	-	80	2,0
PS-80x160	50	160	-	80	2,0
PS-80x200	25	200	-	80	2,0
PS-80x240	25	240	-	80	2,0
PS-80x280	25	280	-	80	2,0
PS-80x300	25	300	-	80	2,0
PS-80x320	25	320	-	80	2,0
PS-80x360	25	360	-	80	2,0
PS-80x400	25	400	-	80	2,0
PS-80x480	25	480	-	80	2,0
PS-80x500	25	500	-	80	2,0
PS-80x560	25	560	-	80	2,0
PS-80x600	10	600	-	80	2,0
PS-80x720	10	720	-	80	2,0
PS-80x800	10	800	-	80	2,0
PS-80x840	10	840	-	80	2,0
PS-80x960	10	960	-	80	2,0
PS-80x1000	10	1 000	-	80	2,0
PS-80x1200	10	1 200	-	80	2,0
PS-80x1250	10	1 250	-	80	2,0
PS-100x100	25	1001	-	100	2,0
PS-100x120	25	20	-	100	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
PS-100x140	25	140	-	100	2,0
PS-100x160	25	160	-	100	2,0
PS-100x200	25	200	-	100	2,0
PS-100x220	25	200	-	100	2,0
PS-100x240	10	240	-	100	2,0
PS-100x260	10	260	-	100	2,0
PS-100x280	10	280	-	100	2,0
PS-100x300	10	300	-	100	2,0
PS-100x320	10	320	-	100	2,0
PS-100x360	10	360	-	100	2,0
PS-100x400	10	400	-	100	2,0
PS-100x500	10	500	-	100	2,0
PS-100x600	10	600	-	100	2,0
PS-100x800	10	800	-	100	2,0
PS-100x960	10	960	-	100	2,0
PS-100x1000	10	1 000	-	100	2,0
PS-100x1200	10	1 200	-	100	2,0
PS-100x1250	10	1 250	-	100	2,0
PS-120x120	10	120	-	120	2,0
PS-120x200	10	200	-	120	2,0
PS-120x240	10	240	-	120	2,0
PS-120x300	10	300	-	120	2,0
PS-120x500	10	500	-	120	2,0
PS-140x300	10	300	-	140	2,0

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
PS-140x400	10	400	-	140	2,0
PS-140x500	10	500	-	140	2,0
PS-140x600	10	600	-	140	2,0
PS-140x800	10	800	-	140	2,0
PS-140x1000	10	1 000	-	140	2,0
PS-140x1200	10	1 200	-	140	2,0
PS-160x160	10	160	-	160	2,0
PS-160x200	10	200	-	160	2,0
PS-160x240	10	240	-	160	2,0
PS-160x300	10	300	-	160	2,0
PS-200x200	10	200	-	200	2,0
PS-200x300	10	300	-	200	2,0
PS-200x400	10	400	-	200	2,0
PS-200x500	10	500	-	200	2,0
PS-200x600	10	600	-	200	2,0
PS-200x800	10	800	-	200	2,0
PS-200x1000	10	1 000	-	200	2,0
PS-200x1200	10	1 200	-	200	2,0
PS-200x1250	10	1 250	-	200	2,0

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (US)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Пластина соединительная применяется в каркасном строительстве, мебельном производстве, для надежной фиксации двух и нескольких элементов в стропильно-подстропильной системе при устройстве деревянных конструкций кровли с различными углами наклона при проведении кровельных работ и для сборки конструкций различного назначения. Представляет собой стальную оцинкованную перфорированную пластину. Рассчитана на крепление шурупами, саморезами или болтами соответствующего размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

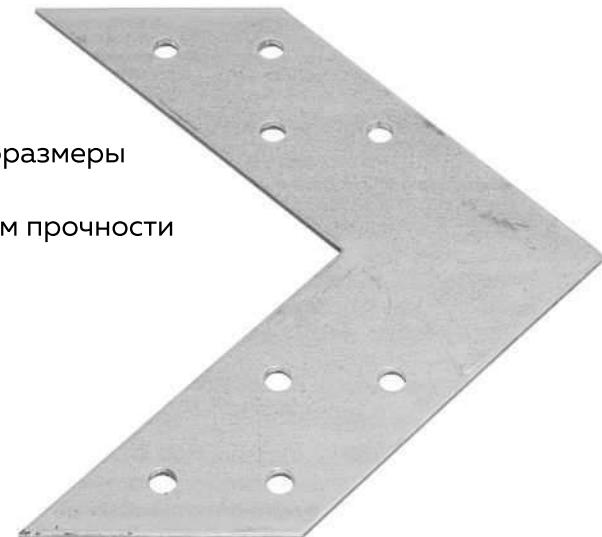


- Соединительная пластина устойчива к коррозии.
- Универсальна, поэтому обладает широкой областью применения.
- На пластине несколько видов отверстий, что позволяет применять любые типоразмеры крепежных элементов.
- Изделие изготовлено из высококачественной стали, обладает большим запасом прочности и рассчитано на повышенные весовые нагрузки.
- Обеспечивает крепкое соединение конструкции.
- Для монтажа вполне достаточно стандартного набора инструментов.
- Рассчитана для эксплуатации, в том числе, на свежем воздухе.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Можно использовать совместно с обычными гвоздями, шурупами и болтами.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

US-120	25	120	120	35	2,0
US-145	25	145	145	35	2,0
US-175	25	175	175	35	2,0



КРЕПЕЖ ДЛЯ БАЛОК И СТРОПИЛ

ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ (OBR_R)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Опора бруса раскрыта используется для сооружения горизонтальных конструкций, играющих роль основания для каркасного дома. Также применяются для монтажа перекрытий, напольных покрытий и потолков. Рекомендована к использованию для соединения двух несущих балок в конструкции опорных столбов. Отверстия разного диаметра в лепестках крепления позволяют осуществить монтаж любым крепежом легко и эффективно. Выбор типа крепежа производится в зависимости от нагрузки, оказываемой на монтируемый брус.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

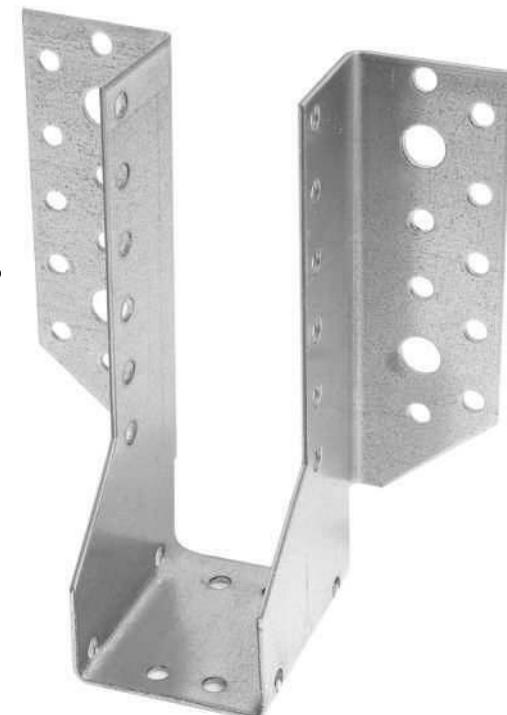


- Благодаря множеству отверстий разного диаметра, может использоваться широкий размерный ряд крепежных элементов.
- Изготовлена из высокопрочной стали, поэтому выдерживает повышенные весовые нагрузки.
- Благодаря цинковому напылению, обладает надежной защитой от воздействия коррозии, агрессивных сред, перепадов температур.
- Опора не требует дополнительных манипуляций, применения специализированного инструмента.
- Опора бруса рассчитана на долгий эксплуатационный срок.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- В раскрытую опору бруса вставляется непосредственно брус, который закрепляется с помощью винтов через специально предусмотренные отверстия.
- Сама опора бруса фиксируется на поверхности бетонной или деревянной стены за счет «крыльев» и крепежных элементов.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
OBR_R-40x110	10	76	110	40	2,0
OBR_R-40x145	10	76	145	40	2,0
OBR_R-40x170	10	76	170	40	2,0
OBR_R-50x107	10	76	107	50	2,0
OBR_R-50x140	10	76	140	50	2,0
OBR_R-50x165	10	76	165	50	2,0
OBR_R-50x185	10	76	185	50	2,0
OBR_R-75x150	10	76	150	75	2,0
OBR_R-75x170	10	76	170	75	2,0
OBR_R-80x150	10	76	150	80	2,0
OBR_R-100x140	10	76	140	100	2,0
OBR_R-100x160	10	76	160	100	2,0
OBR_R-150x150	10	76	150	150	2,0



ОПОРА БРУСА ЗАКРЫТАЯ (OBR_Z)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Опора бруса закрытая используется для сооружения горизонтальных конструкций, играющих роль основания для каркасного дома. Также применяются для монтажа перекрытий, напольных покрытий и потолков. Рекомендована к использованию для соединения двух несущих балок в конструкции опорных столбов. Отверстия разного диаметра в лепестках крепления позволяют осуществить монтаж любым крепежом легко и эффективно. Выбор типа крепежа производится в зависимости от нагрузки, оказываемой на монтируемый брус.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Благодаря множеству отверстий разного диаметра, может использоваться широкий размерный ряд крепежных элементов.
- Изготовлена из высокопрочной стали, поэтому выдерживает повышенные весовые нагрузки. Благодаря цинковому напылению, обладает надежной защитой от воздействия коррозии, агрессивных сред, перепадов температур.
- Опора не требует дополнительных манипуляций, применения специализированного инструмента.
- Закрытая опора бруса рассчитана на долгий эксплуатационный срок.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- В изделие вставляется непосредственно брус, который закрепляется с помощью винтов через специально предусмотренные отверстия. Сама опора бруса фиксируется на поверхности бетонной или деревянной стены за счет «крыльев» и крепежных элементов.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0мм					
OBR_Z-50x140	10	76	140	50	2,0
OBR_Z-50x165	10	76	165	50	2,0
OBR_Z-75x150	10	76	150	75	2,0
OBR_Z-75x170	10	76	170	75	2,0
OBR_Z-100x140	10	76	140	100	2,0
OBR_Z-100x160	10	76	160	100	2,0
OBR_Z-120x150	10	76	150	120	2,0
OBR_Z-150x150	10	76	150	150	2,0



ОПОРА БАЛКИ (ОВ)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Опора балки предназначена для надежного крепления несущего бруса или балки, а также, установки столбов при сооружении деревянных конструкций. С конструктивной точки зрения, она состоит из левой и правой опор, что позволяет устанавливать балки любой ширины, просто подогнав обе части под нужный размер. Этот способ крепления предназначен для крепления нестандартных несущих деревянных элементов и, наряду с удобством монтажа, обеспечивает высокую несущую способность узла крепления.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Благодаря особенностям конструкции может использоваться для балок разной длины, что особенно удобно, если используется материал с нестандартными габаритами.
- Рассчитана на тяжелые весовые нагрузки.
- Обладает большим запасом прочности, благодаря оцинкованному покрытию, может эксплуатироваться в условиях с высокой влажностью.
- Опора не требует дополнительных манипуляций, применения специализированного инструмента.
- Гарантирует высокое качество и надежность создаваемой конструкции.
- Не позволяет деформироваться смонтированному соединению.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Опора состоит из двух половин: левой и правой.
- Применяется совместно с гвоздями либо самонарезающимися шурупами.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

ОВ-Л 140	25	76	140	25	2,0
ОВ-П 140	25	76	140	25	2,0

ДЕРЖАТЕЛЬ БАЛКИ (DB)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Держатель балки широко используется в строительстве для крепления различных балок и брусков. Применение данного держателя, при создании стропильно- подстропильных конструкций, позволяет обустраивать перекрытия и кровлю. Также, держатель балки используется при монтаже перекрытий пола или потолка, для надежного соединения несущих балок.



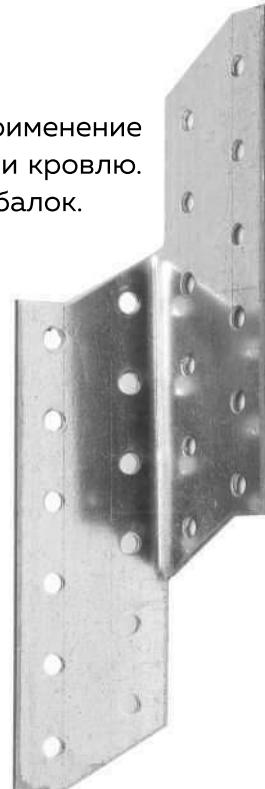
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Перфорированная поверхность держателя гарантирует высокую надежность создаваемой конструкции и обеспечивает большой простор для монтажа.
- Обеспечивает высокую прочность получаемого соединения и не допускает его деформации.
- Изготовлен методом холодной штамповки, из высокопрочной стали, благодаря чему обладает повышенными показателями жесткости и прочности.
- Имеет специальное защитное покрытие, за счет чего может применяться в различных эксплуатационных условиях.
- Не ослабляет конструкцию, поскольку нет необходимости врезки.
- Не допускает деформации и провисания по всей длине несущих балок, за счет оптимального распределения весовой нагрузки.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Может использоваться как для создания непосредственно несущей конструкции, так и для монтажа ее опоры.
- Предназначен для создания стыков между двумя элементами строительства под косым углом.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

DB-Л-170	25	40	170	40	2,0
DB-П-170	25	40	170	40	2,0
DB-Л-190	25	40	190	40	2,0
DB-П-190	25	40	190	40	2,0
DB-Л-210	25	40	210	40	2,0
DB-П-210	25	40	210	40	2,0

СОЕДИНИТЕЛЬ БРУСА (SB)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Соединитель бруса представляет собой широкую перфорированную пластину. Относится к числу крепежных элементов для соединения деревянных изделий между собой в одной и той же плоскости.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соединитель бруса изготовлен из высокопрочной стали, выдерживает большие весовые нагрузки.
- Благодаря оцинкованному покрытию, обладает высокой устойчивостью к повышенному содержанию влаги и конденсата.
- Не допускает деформации собранной конструкции.
- Не требует дополнительных манипуляций, применения специализированного инструмента.
- Рассчитан на долгий эксплуатационный срок.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Можно использовать не только для получения дополнительной жесткости сооружаемой конструкции, но и для монтажа основных несущих элементов.
- Может использоваться для создания различных изделий, как из дерева, так и металла.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 2,0 мм					
SB-90	10	200	90	20	2,0
SB-140	10	200	140	20	2,0
SB-180	10	200	180	20	2,0
SB-200	10	200	200	20	2,0
SB-240	10	200	240	20	2,0

СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА ДЛЯ СТРОПИЛ (KUCIS)

Материал: Оцинкованная сталь 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Скользящая опора для стропил позволяет прикрепить стропила к несущему брусу, в результате чего образуется сбалансированная конструкция. Кроме того, скользящая опора от производителя применяется для соединения двух и более скользящих элементов с неподвижной основой. В процессе эксплуатации, древесина "усаживается", что может привести к ослаблению конструкции кровли. Скользящие опоры для стропил, компенсирующие перекосы, используются для предотвращения подобных нежелательных процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Опора изготовлена из высокопрочной стали, выдерживает большие весовые нагрузки.
- Благодаря оцинкованному покрытию, обладает высокой устойчивостью к повышенному содержанию влаги и конденсата.
- Не допускает деформации собранной конструкции.
- Опора не требует дополнительных манипуляций, применения специализированного инструмента.
- Рассчитана на долгий эксплуатационный срок.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Плавающая опора разработана специально для зданий, дающих сильную усадку во время эксплуатации.
- Скользящая опора предназначена для конструкций, подвергающихся тяжелым эксплуатационным условиям.
- В процессе монтажа следует тщательно соблюдать все правила и технические рекомендации, в противном случае, это может привести к непоправимым последствиям.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

KUCIS-90	30	90	90	40	2,0
KUCIS-120	30	120	90	40	2,0
KUCIS-160	30	160	90	40	2,0
KUCIS-200	30	200	90	40	2,0



ПЕРФОРИРОВАННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНТА (ЛМ)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Перфорированная монтажная лента представляет собой плоскую пластину с отверстиями для крепежных элементов. Монтаж к деревянному основанию производится с помощью гвоздей или саморезов. Широко используется в деревянном домостроении для монтажа сантехнического и климатического оборудования, а также воздуховодов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

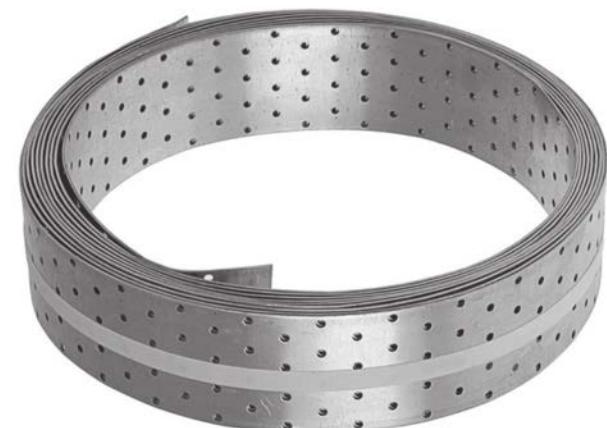


- Лента изготовлена из высокопрочной стали с оцинкованным покрытием, поэтому гарантирует долгий срок службы высокие эксплуатационные характеристики.
- Благодаря современным решениям, используемым для производства ленты, значительно упрощается и ускоряется монтажный процесс с ее участием.
- Выпускается большой типоразмерный ряд, что позволяет выбрать наиболее подходящую ленту.
- Обладает высоким пределом прочности, благодаря чему способна выдерживать большие весовые нагрузки.
- Играет роль дополнительного элемента жесткости, благодаря чему повышаются несущие способности конструкции.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Рекомендуется использовать ленту для соединения деталей, требующих высокой надежности крепления.
- Для фиксации ленты может использоваться широкий ряд различных крепежных элементов, выбор зависит от материала, из которого изготовлено рабочее основание.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
LM-30x1,5	1	10	-	30	1,50
LM-40x1,5	1	10	-	40	1,50
LM-50x1,5	1	10	-	50	1,50
LM-60x1,5	1	10	-	60	1,50
LM-80x1,5	1	10	-	80	1,50
LM-100x1,5	1	10	-	100	1,50
Толщина металла 2,0 мм					
LM-10x2,0	1	10	-	10	2,00
LM-20x2,0	1	10	-	20	2,00
LM-30x2,0	1	10	-	30	2,00
LM-40x2,0	1	10	-	40	2,00
LM-50x2,0	1	10	-	50	2,00
LM-60x2,0	1	10	-	60	2,00
LM-80x2,0	1	10	-	80	2,00
LM-100x2,0	1	10	-	100	2,00
LM-200x2,0	1	10	-	200	2,00

ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРЯМАЯ (LP_VENT)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Перфорированная лента для вентиляции Прямая используется для сборки и упаковки различных грузов, обустройства вентиляционных, санитарно-технических, инженерных и других систем, применяется для строительных и ремонтных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Благодаря различным по диаметру отверстиям, расположенным по всей длине ленты, можно использовать крепежные элементы разного типа и широкого размерного ряда
- Лента изготовлена из высокопрочной стали с оцинкованным покрытием, поэтому гарантирует долгий срок службы и высокие эксплуатационные характеристики.
- Благодаря современным решениям, используемым для производства ленты, значительно упрощается и ускоряется монтажный процесс с ее участием.
- Выпускается большой типоразмерный ряд, что позволяет выбрать наиболее подходящую ленту.
- Обладает высоким пределом прочности, благодаря чему способна выдерживать большие весовые нагрузки.
- Играет роль дополнительного элемента жесткости, благодаря чему повышаются несущие способности конструкции.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Лента перфорированная прямая может фиксироваться на бетонной, деревянной, металлической и других поверхностях.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_vent 12x0,4	5	25	-	12	0,40
LP_vent 12x0,5	5	10	-	12	0,50
LP_vent 12x0,5	5	20	-	12	0,50
LP_vent 12x0,5	5	25	-	12	0,50
LP_vent 12x0,7	5	10	-	12	0,70
LP_vent 12x0,7	5	20	-	12	0,70
LP_vent 12x0,7	5	25	-	12	0,70
LP_vent 17x0,4	5	25	-	17	0,40
LP_vent 17x0,5	5	10	-	17	0,50
LP_vent 17x0,5	5	20	-	17	0,50
LP_vent 17x0,5	5	25	-	17	0,50
LP_vent 17x0,7	5	10	-	17	0,70
LP_vent 17x0,7	5	20	-	17	0,70
LP_vent 17x0,7	5	25	-	17	0,70
LP_vent 20x0,4	5	25	-	20	0,40
LP_vent 20x0,5	5	10	-	20	0,50
LP_vent 20x0,5	5	20	-	20	0,50
LP_vent 20x0,5	5	25	-	20	0,50
LP_vent 20x0,6	5	25	-	20	0,60
LP_vent 20x0,7	5	10	-	20	0,70
LP_vent 20x0,7	5	20	-	20	0,70
LP_vent 20x0,7	5	25	-	20	0,70
LP_vent 20x1,0	5	10	-	20	1,00
LP_vent 20x1,0	5	20	-	20	1,00

Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_vent 20x1,0	5	25	-	20	1,00
LP_vent 25x0,4	5	25	-	25	0,40
LP_vent 25x0,5	5	10	-	25	0,50
LP_vent 25x0,5	5	20	-	25	0,50
LP_vent 25x0,5	5	25	-	25	0,50
LP_vent 25x0,7	5	10	-	25	0,70
LP_vent 25x0,7	5	20	-	25	0,70
LP_vent 25x0,7	5	25	-	25	0,70
LP_vent 25x1,0	5	10	-	25	1,00
LP_vent 25x1,0	5	20	-	25	1,00
LP_vent 25x1,0	5	25	-	25	1,00



ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЕНТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ВОЛНА (LP_VENT VO)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Перфорированная лента для вентиляции Волна используется для различных строительных и ремонтных работ, монтажа инженерных, санитарно – технологических и других систем, сборки различных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Большой запас прочности и устойчивость к длительным весовым нагрузкам.
- Конструкционные особенности перфорированной ленты не позволяют собираться конденсату под ее поверхностью, благодаря чему конструкция надежно защищается от коррозии.
- Выпускается большой типоразмерный ряд, что позволяет выбрать наиболее подходящую ленту.
- Удобство использования, способность облегчить и ускорить монтажный процесс.

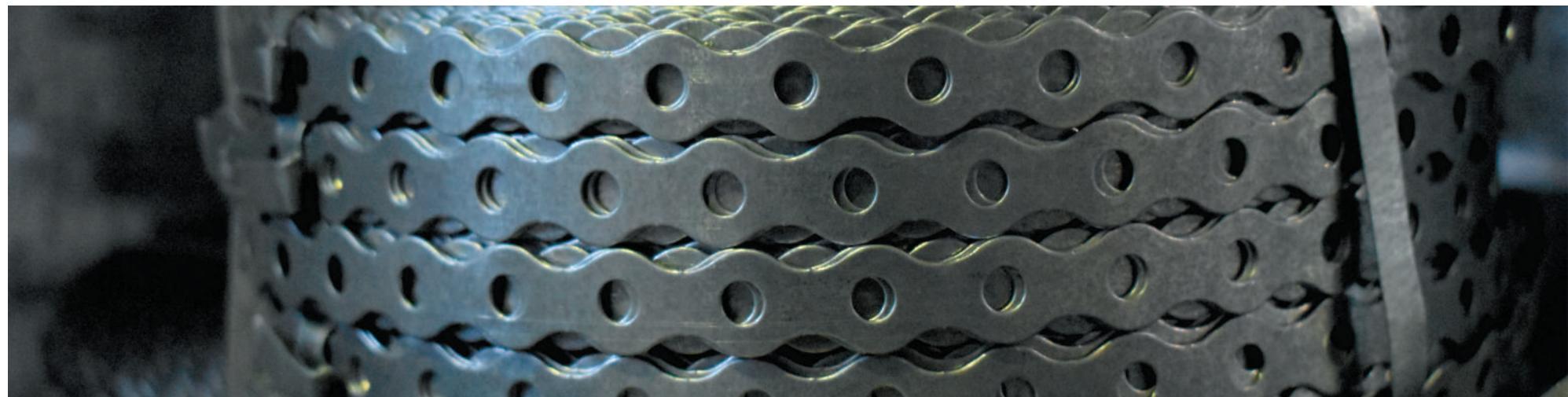
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Для фиксации ленты может использоваться широкий ряд различных крепежных элементов, выбор зависит от материала, из которого изготовлено рабочее основание.
- Лента может использоваться не только для фиксации и сборки различных конструкций, но и в качестве дополнительного повышения показателей жесткости.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_Vent vo-12x0,4	5	25	-	12	0,40
LP_Vent vo-12x0,5	5	10	-	12	0,50
LP_Vent vo-12x0,5	5	20	-	12	0,50
LP_Vent vo-12x0,5	5	25	-	12	0,50
LP_Vent vo-12x0,7	5	10	-	12	0,70
LP_Vent vo-12x0,7	5	20	-	12	0,70
LP_Vent vo-12x0,7	5	25	-	12	0,70
LP_Vent vo-17x0,5	5	10	-	17	0,50
LP_Vent vo-17x0,5	5	20	-	17	0,50
LP_Vent vo-17x0,5	5	25	-	17	0,50
LP_Vent vo-17x0,7	5	10	-	17	0,70
LP_Vent vo-17x0,7	5	20	-	17	0,70
LP_Vent vo-17x0,7	5	25	-	17	0,70



ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЕНТА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА (LP_TPOL)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Лента для монтажа теплого пола применяется при укладке провода теплого пола. Лента крепится к полу на дюбели и к ленте крепится провод.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает прочную фиксацию кабеля и предотвращает его повреждение или передвижение во время заливки напольного покрытия.
- Не требуется применения высокопрофессионального оборудования для фиксации и укладки ленты.
- Для фиксации ленты можно использовать широкий ряд крепежных элементов.
- Лента изготовлена из высококачественной оцинкованной стали, поэтому рассчитана на долгий срок службы.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Для фиксации ленты рекомендуется использовать дюбельные гвозди.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_Tpol 20x0,55	10	10	-	20	0,55

ПЕРФОРИРОВАННАЯ ТАРНАЯ ЛЕНТА (LP_TARA)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Перфорированная тарная лента LP_Tara предназначена для уплотнения и стягивания грузов. Имеет равномерную перфорацию по всей длине, благодаря чему может быть использована для крепления мягкого материала, например, толи или рубероида к деревянной основе при помощи гвоздей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Большой запас прочности и устойчивость к длительным весовым нагрузкам.
- Использование полуспокойной стали небольшой толщины позволяет достичь необходимых параметров гибкости и пластичности, за счёт которых лента легко гнётся и применяется для упаковки и стяжки изделий различной конфигурации.
- Удобна и проста при осуществлении монтажа. Не требуется наличия какого-то особенного оборудования и инструментов.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Лента тарная перфорированная используется для стягивания, уплотнения грузов при перемещении, транспортировке и погрузке.
- Лента обеспечивает прочное и надежное крепление и фиксацию.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_Tara-20x0,55	5	25	-	20	0,55

НЕПЕРФОРИРОВАННАЯ ТАРНАЯ ПЕНТА (LP_TARA (Н/ПЕРФ))

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Неперфорированная тарная лента предназначена для стягивания, уплотнения, фиксации грузов при транспортировке и при проведении погрузо-разгрузочных работ, а также для хомутового соединения труб при монтаже или ремонте трубопроводов различного назначения и закрепления деталей и узлов к опорным поверхностям. Лента обладает высокой антакоррозийной устойчивостью.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большой запас прочности и устойчивость к длительным весовым нагрузкам.
- Использование полуспокойной стали небольшой толщины позволяет достичь необходимых параметров гибкости и пластичности, за счёт которых лента легко гнётся и применяется для упаковки и стяжки изделий различной конфигурации.
- Удобна и проста при осуществлении монтажа. Не требуется наличия какого-то особенного оборудования и инструментов.

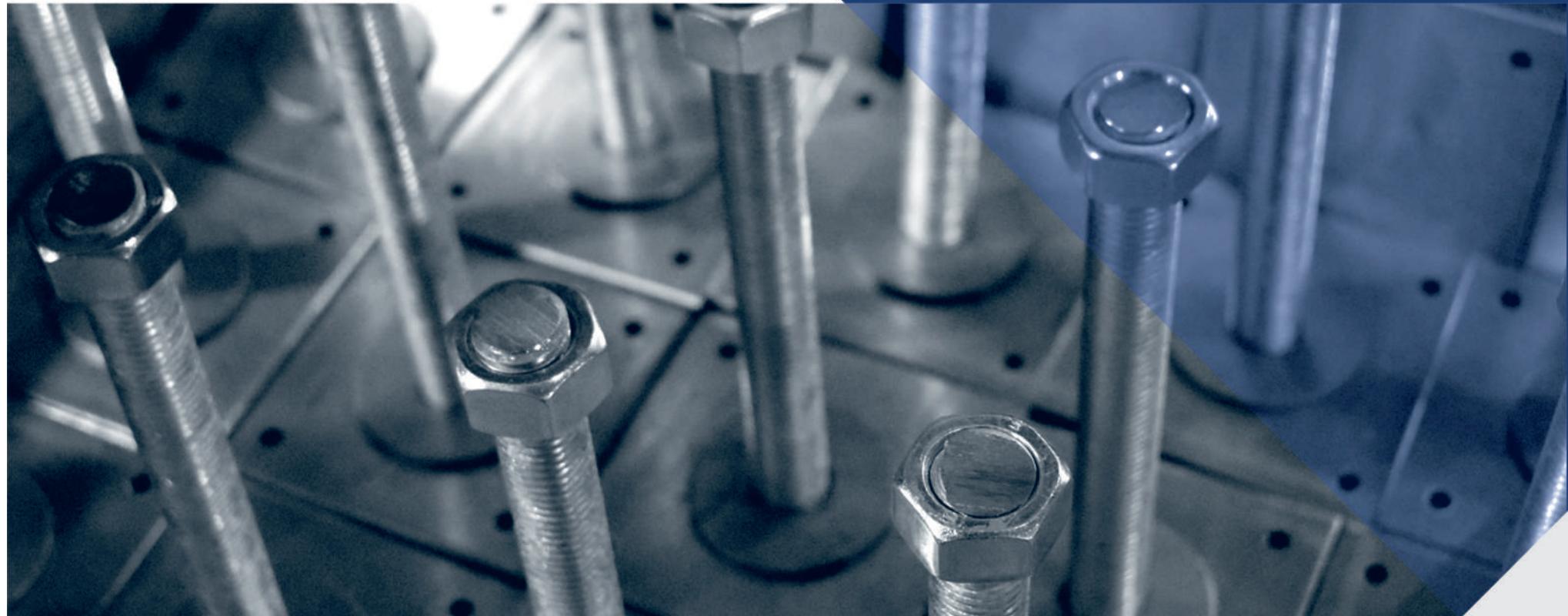


ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Промышленное применение не ограничивается упаковочными материалами, ленту используют в качестве заготовки для изготовления хомутов, кронштейнов и прочих деталей с определёнными параметрами толщины и ширины.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина рулона, м	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
LP_Tara-20x0,55 (н/перф)	5	25	-	20	0,55



ОПОРЫ СТОПБОВ

ЗАКЛАДНАЯ ОПОРА (ZO)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Закладную опору применяют в строительстве для соединения деревянных опор и стоек квадратного сечения с бетонным фундаментом. Использование закладной опоры позволяет избежать прямого контакта древесины с бетоном и грунтом, тем самым, защитив ее от гниения и продлив срок ее службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Изготовлена из высокопрочных материалов с антикоррозионным покрытием, поэтому гарантирует долгий эксплуатационный срок и высокий предел прочности.
- Различный размерный ряд, благодаря чему можно выбрать наиболее подходящую опору в зависимости от ширины используемого бруса.
- Позволяет предотвратить соприкосновение дерева и бетона, тем самым увеличив срок его использования и избежать гниения.
- Нет необходимости в использовании специализированной техники для монтажа.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Закладная опора устанавливается в опалубку непосредственно перед заливкой, либо монтируется в еще не застывший раствор.
- Фиксация деревянного бруса осуществляется с помощью гвоздей либо шурупов.

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ZO-100	1	100	120	60	5,0
ZO-150	1	150	120	60	5,0

ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ (ОК)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Основание колонны применяется для установки деревянных стоек или опор квадратного сечения в бетонный фундамент. Часто применяется при установке забора, беседок, навесов. Позволяет избежать контакта дерева с основанием, предотвращая дальнейшее гниение древесины. Используется преимущественно в быту и строительстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Изготовлена из высокопрочных материалов с антакоррозионным покрытием, поэтому гарантирует долгий эксплуатационный срок и высокий предел прочности.
- Различный размерный ряд, благодаря чему можно выбрать наиболее подходящее основание в зависимости от ширины используемого бруса.
- Позволяет предотвратить соприкосновение дерева и бетона, тем самым увеличив срок его использования и избежать гниения.
- Нет необходимости в использовании специализированной техники для монтажа.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- В стенках опоры отверстия под саморезы или болты. Отверстия расположены как в «пятерке» опоры (устанавливается на деревянную или бетонную поверхность), так и в выемке, в которую вставляется пиломатериал (закрепленный брус не будет шататься).



Артикул	Упаковка (штук)	Длина x ширина "стакана", мм	Высота, мм	Длина x ширина основания, мм	Толщина, мм
ОК-70	1	70x70	120	150x150	2,0
ОК-90	1	90x90	145	150x150	2,0

АНКЕР РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПО ВЫСОТЕ (ARH)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Регулируемый анкер для усадки еще имеет название компенсатор усадки применяется при возведении домов из бревна, оцилиндрованного бревна и kleеного бруса. Компенсатор усадки устанавливается сверху или снизу вертикального бревна и предназначен для компенсации естественной усадки горизонтальных элементов по отношению к вертикальным.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изготовлен из высокопрочных материалов с антикоррозионным покрытием, поэтому гарантирует долгий эксплуатационный срок и высокий предел прочности.
- Снижает вероятность деформации стен здания в результате усадки.
- Способен выдержать длительное воздействие повышенных весовых нагрузок.
- Монтаж достаточно прост и легко выполняется, что позволяет ускорить процесс возведения здания и избавляет от необходимости использовать специализированную технику.

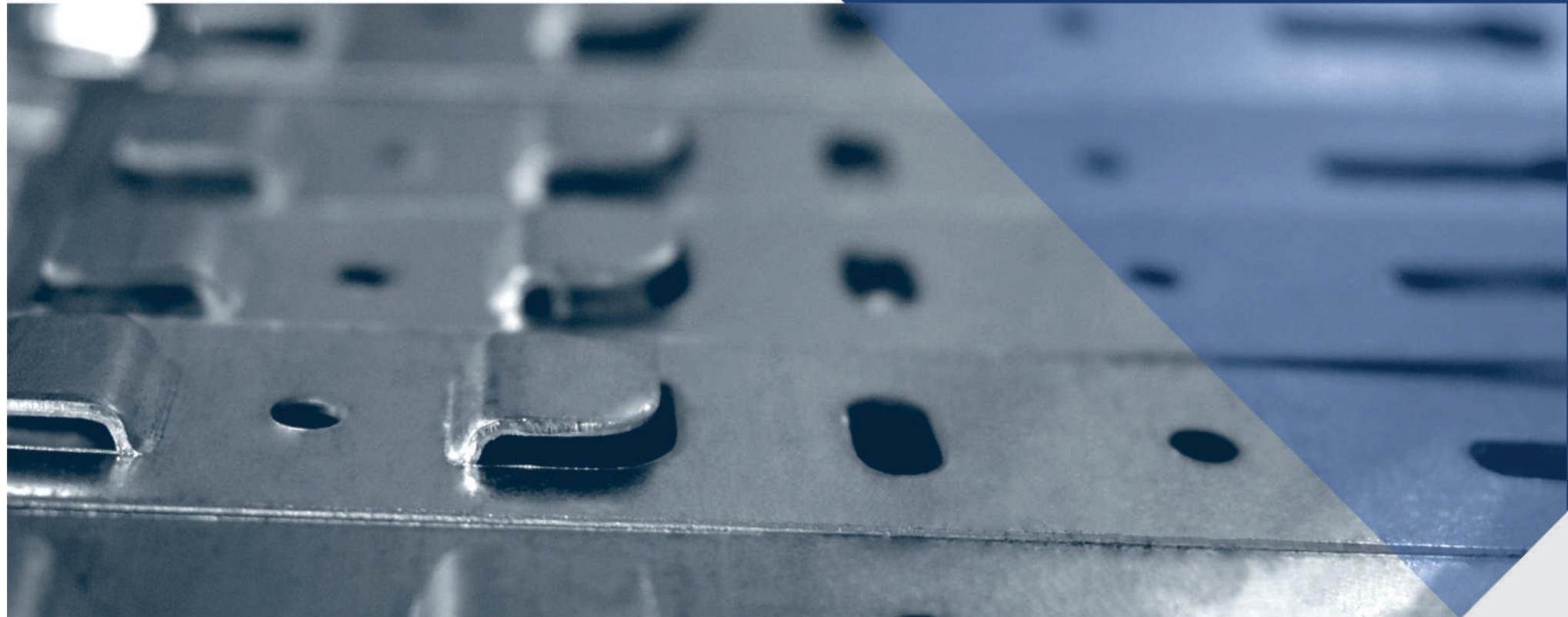


ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Анкер устанавливается в верхней или нижней части вертикального бревна в месте его соединения с фундаментом здания.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ARH-20 (100)	1	100	200	100	4,0
ARH-24 (100)	1	100	200	100	5,0
ARH-20 (120)	1	120	200	120	4,0
ARH-24 (120)	1	120	200	120	5,0
ARH-20 (150)	1	150	200	150	4,0
ARH-24 (150)	1	150	200	150	5,0
ARH-30 (150)	1	150	250	150	5,0



ПЛАСТИНЫ АНКЕРНЫЕ
ДЛЯ ОКОННОГО ПРОФИЛЯ

ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ ДЛЯ ОКОННОГО ПРОФИЛЯ REHAU, ПОВОРОТНАЯ (AO-REHAU)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Пластина для оконного профиля применяется для установки пластиковых стеклопакетов элемент, применяется в процессе монтажа и обеспечивает фиксацию рамы в проеме. Изделие также используется для установки пластиковых дверей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Благодаря разным по форме отверстиям, а также управляющим насечкам на поверхности пластины, есть возможность выбора нужного положения пластины.
- Упрощает и ускоряет монтажный процесс.
- Благодаря цинковому покрытию, пластина обладает хорошим антикоррозионными свойствами и эстетичным внешним видом.
- Рассчитана на долгий эксплуатационный срок и способна выдержать большую весовую нагрузку.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Для фиксации используются анкерные болты. Может использоваться совместно с химическими анкерами либо дюбелями.
- Выбирать пластины рекомендуется в соответствии с типом оконного профиля.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 1,2 мм

AO-REHAU	150	150	-	25	1,2
----------	-----	-----	---	----	-----

ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ ДЛЯ ОКОННОГО ПРОФИЛЯ KBE, VEKA (AO-KBE NP, AO-VEKA NP)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Пластина для оконного профиля KBE, VEKA применяется для установки пластиковых стеклопакетов. Элемент, применяется в процессе монтажа и обеспечивает фиксацию рамы в проеме. Изделие также используется для установки пластиковых дверей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Благодаря разным по форме отверстиям, а также управляющим насечкам на поверхности пластины, есть возможность выбора нужного положения пластины.
- Упрощает и ускоряет монтажный процесс.
- Благодаря цинковому покрытию, пластина обладает хорошими анткоррозионными свойствами и эстетичным внешним видом.
- Рассчитана на долгий эксплуатационный срок и способна выдержать большую весовую нагрузку.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Для фиксации используются анкерные болты. Может использоваться совместно с химическими анкерами либо дюбелями.
- Выбирать пластину рекомендуется в соответствии с типом оконного профиля.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

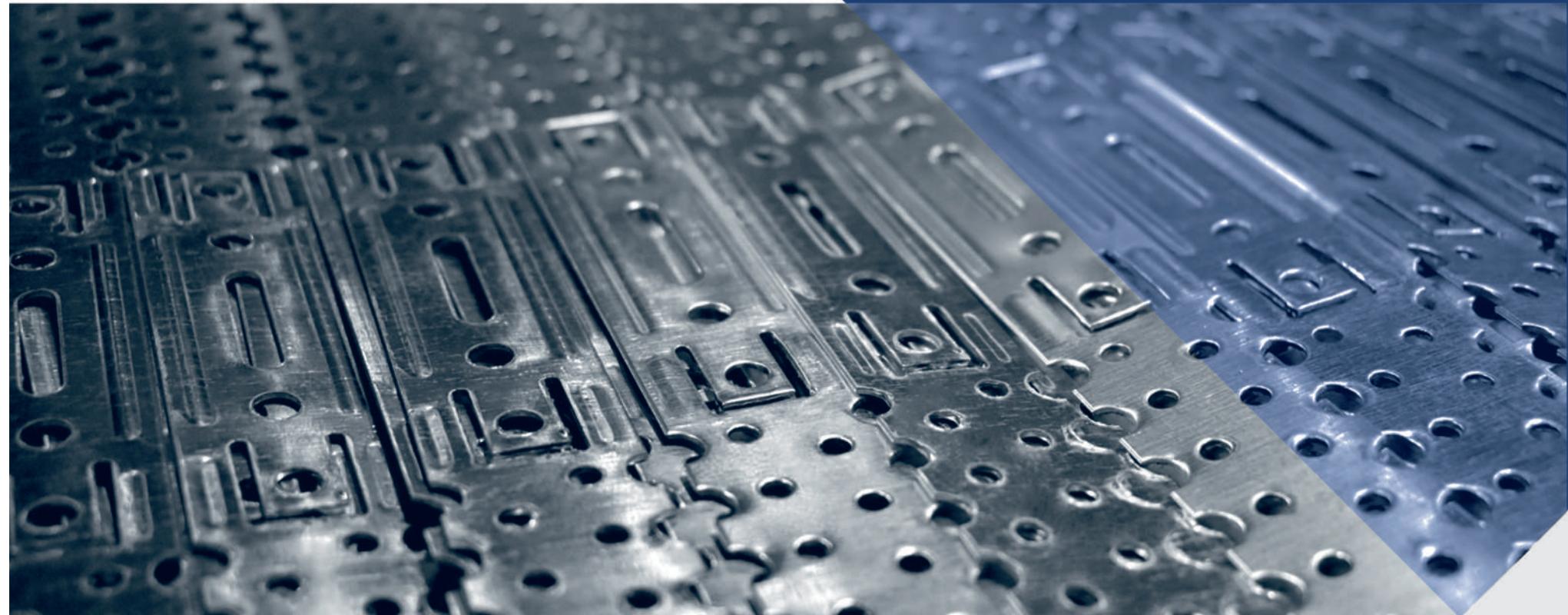
Толщина металла 1,2 мм

KBE 150 (58)	400	150	-	25	1,2
KBE 190 (58)	400	190	-	25	1,2
KBE 150 (70)	400	150	-	25	1,2
KBE 190 (70)	400	190	-	25	1,2

Толщина металла 1,5 мм

KBE 150 (58)	400	150	-	25	1,5
KBE 190 (58)	400	190	-	25	1,5
KBE 150 (70)	400	150	-	25	1,5
KBE 190 (70)	400	190	-	25	1,5





КРЕПЕЖ ДЛЯ ПОТОПОЧНОГО ПРОФИЛЯ

ПРЯМОЙ ПОДВЕС ПРОФИЛЕЙ (PPB)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Прямой подвес профилей предназначен для крепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям при облицовке стен и устройстве подвесных потолков. Также, применяется для уменьшения расстояния между конструкциями несущего потолка и подвесного.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

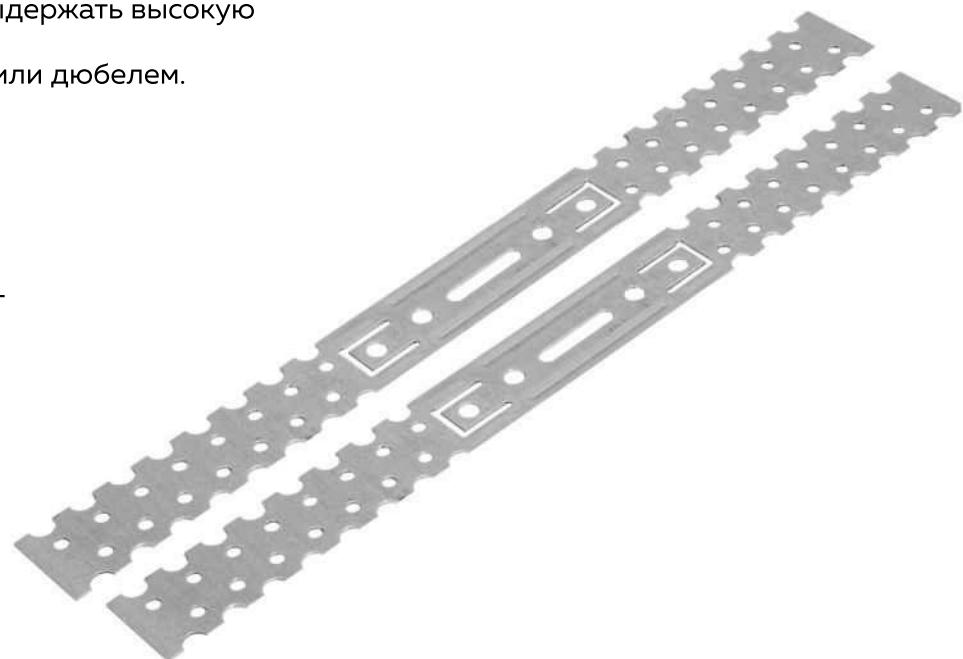


- Применяя подвес прямой можно с легкостью регулировать расстояние между несущим основанием и металлокаркасом.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантировано отсутствие появления коррозии, даже в местах перегибов и среза.
- Рассчитан на долгий эксплуатационный срок и способен выдержать высокую расчетную нагрузку.
- Закрепляется на базовом основании анкерным элементом или дюбелем.

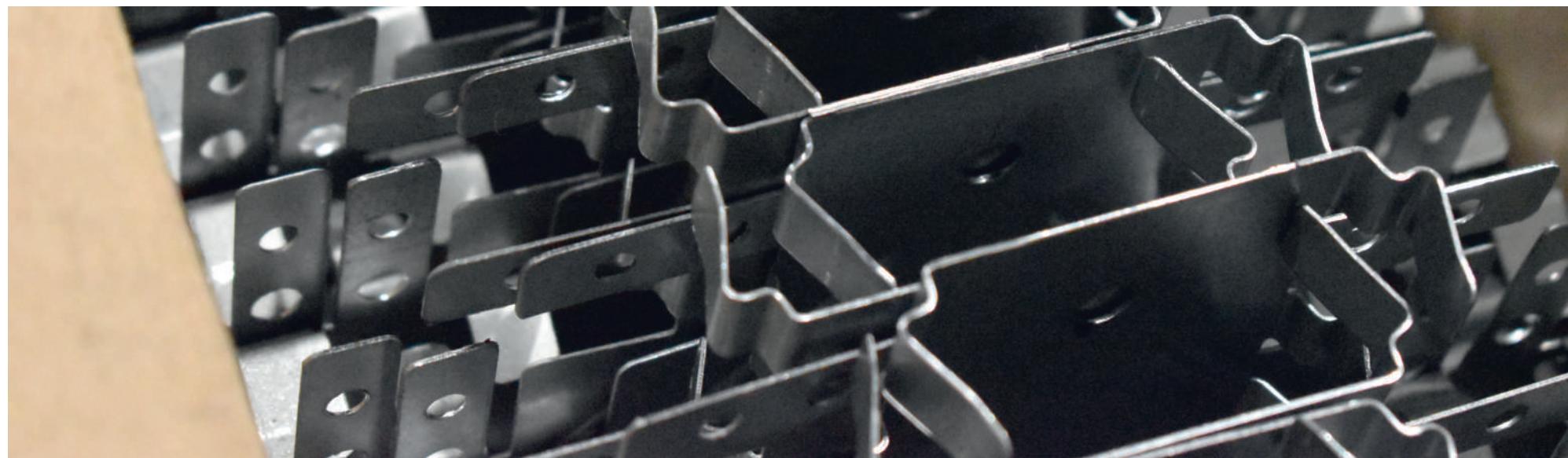
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Является универсальным строительным элементом и может использоваться как для внутренних, так и наружных работ, в помещениях с любыми влажностными характеристиками, в качестве крепежа для обрешеток, причем как из металла, так и из древесины.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Подвес прямой (эконом) 0,5	250	270	-	27	0,5
Подвес прямой (эконом) 0,6	250	270	-	27	0,6
Подвес прямой (эконом) 0,7	250	270	-	27	0,7
Подвес прямой (эконом) 0,8	250	270	-	27	0,8
Подвес прямой (эконом) 0,9	250	270	-	27	0,9
Подвес прямой (эконом) 1,0	250	270	-	27	1,0
Подвес прямой (стандарт) 0,5	250	290	-	27	0,5
Подвес прямой (стандарт) 0,6	250	290	-	27	0,6
Подвес прямой (стандарт) 0,7	250	290	-	27	0,7
Подвес прямой (стандарт) 0,8	250	290	-	27	0,8
Подвес прямой (стандарт) 0,9	250	290	-	27	0,9
Подвес прямой (стандарт) 1,0	250	290	-	27	1,0



ПРЯМОЙ ПОДВЕС ПРЕМИУМ (PPB PREMIUM)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Предназначен для крепления потолочных профилей к несущим конструкциям. Закрепляется на базовом основании анкерным элементом (ж/б потолок) или дюбелем (стена).

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Подвес устойчив к перепадам уровня влажности и температуры, защищен от образования коррозийных очагов.
- Прочность и долговечность всей каркасной конструкции благодаря возможности с легкостью выдерживать нагрузки.
- Удобство работы при использовании подвеса, легко выравнивается по требуемому вертикальному/горизонтальному уровню.
- Легко режется, гнется и крепится к основанию анкерами, дюбелями, к профилю шурупами-саморезами.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Имеет по периметру дополнительные выступы, обеспечивающие надежность, жесткость крепления, а также отверстия по плоскости, позволяющие быстро и легко осуществлять фиксацию подвеса к профилям или базовому основанию.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Подвес прямой Премиум	100	300	-	27	0,7
Подвес прямой Премиум	100	300	-	27	0,9
Подвес прямой Премиум	100	300	-	27	1,0

КРАБ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ (KR)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Краб соединительный для профиля предназначен для соединения перпендикулярно расположенных направляющих и стоечных профилей обрешетки в одной плоскости. Благодаря высокой надежности крепления такого типа появляется возможность установки листов гипсокартона в любых плоскостях, что значительно упрощает ремонтные работы и сокращает срок их проведения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Обеспечивает прочное соединение профилей каркаса.
- Дополнительные лапки с отверстиями дают возможность соединять краб с планками, используя саморезы.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантировано отсутствие появления коррозии, даже в местах перегибов.
- Рассчитана на долгий эксплуатационный срок и способен выдержать высокую расчетную нагрузку.
- Позволяют упростить сборку металлической конструкции, особенно, в обширных площадях.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Чаще всего изделия находят применение в том случае, когда длинные продольные несущие элементы требуют добавления поперечин.
- Для этого приспособление одевают на продольный элемент, защелкивают на нем, а в боковые части вставляют поперечины.

Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
KR-60x27x0,55	50	-	-	-	0,55
KR-60x27x0,7	50	-	-	-	0,70
KR-60x27x0,9	50	-	-	-	0,90



КРЕПЕЖ ДЛЯ ЗАБОРА

КРЕПЕЖ ДЛЯ ЗАБОРА

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм.

Применение: Данный вид крепежа предназначен для быстрого и надежного монтажа забора из профнастила или сварной сетки. Главное назначение заключается в сцеплении панели с конечным столбом ограждения, калитки или воротам. Продукт изготовлен из горячекалиброванной стали, что гарантирует длительный эксплуатационный период.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

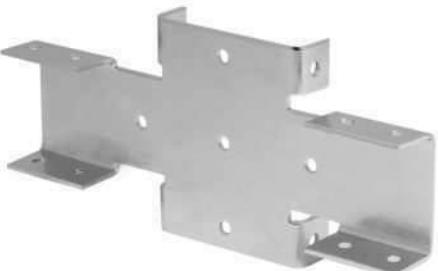


- За счет своей конструкции крепеж не повреждает покрытие, не требует сверления столба.
- Рассчитан на долгий эксплуатационный срок и способен выдержать высокую расчетную нагрузку.
- Не требуется использование сварочного оборудования при монтаже забора.
- Установка производится за довольно короткое время и не требует специальных профессиональных навыков.

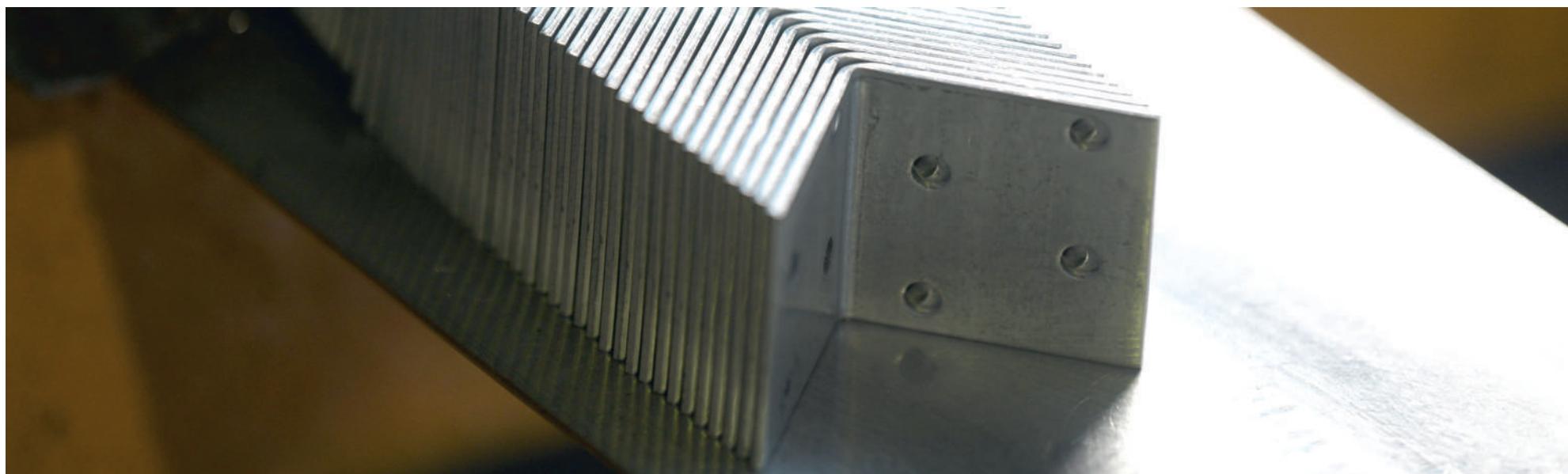
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

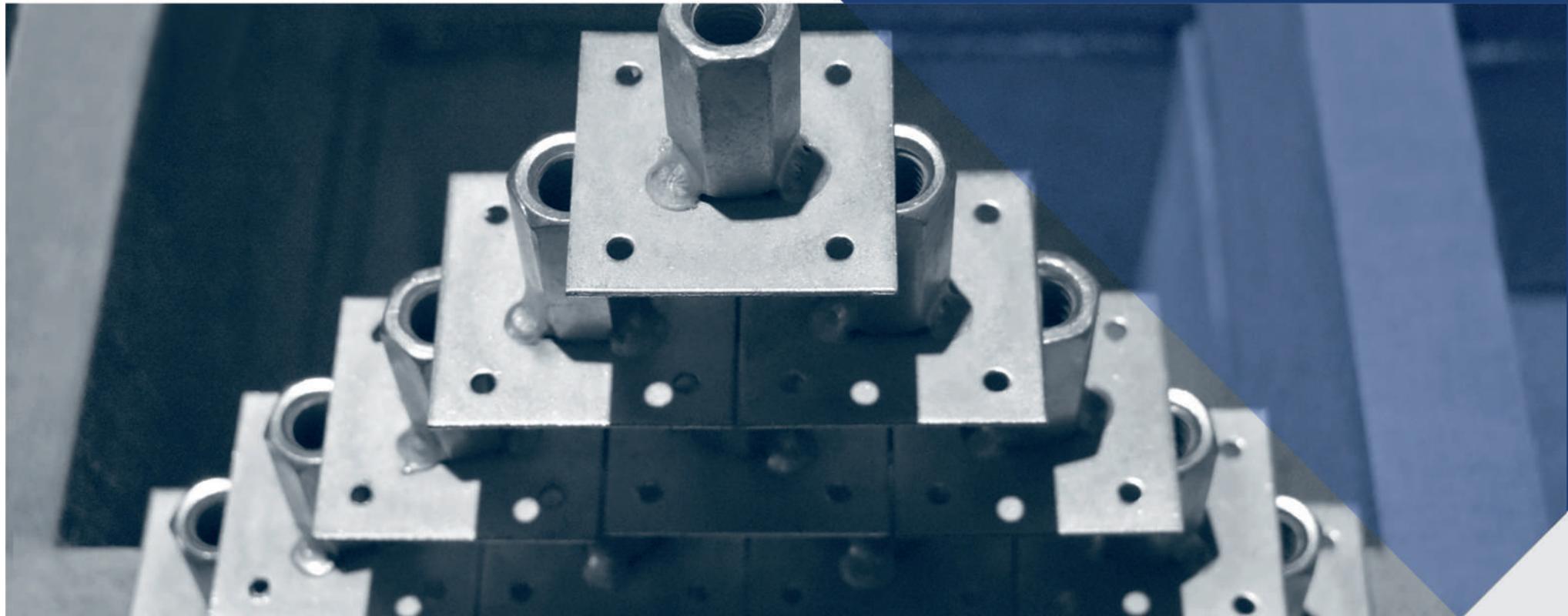


- Изделия монтируются без сварки, крепятся на болты. Это позволяет максимально быстро собрать конструкцию, а также легко отрегулировать отдельные элементы.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
Скоба малая 50x40	800	50	-	40	1,5
Толщина металла 2 мм					
Скоба малая 60x40	800	60	-	40	2,0
Х-кронштейн 60x40	800	60	-	40	2,0
Хомут средний 40x60	200	40	-	60	2,0
Хомут средний 60x40	200	60	-	40	2,0
Хомут средний 60x60	200	60	-	60	2,0
Толщина металла 2,5 мм					
Хомут средний 40x60	200	40	-	60	2,5
Хомут средний 60x40	200	60	-	60	2,5
Хомут средний 60x60	200	80	-	80	2,5





ШАЙБА С МУФТОЙ (SHM)

ШАЙБА С МУФТОЙ (SHM)

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Шайба с муфтой предназначена для соединения деревянных стоек и балок, как между собой, так и с бетонными и стальными каркасами в деревянном домостроении, а также, в различных монтажных и общестроительных работах. Данный вид шайбы является компенсатором при усадке строительного бруса.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надёжность крепления и жёсткость конструкции.
- Возможность регулировки и подтяжки резьбового соединения спустя время после установки.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантировано отсутствие появления коррозии.
- Возможность компенсации усадки деревянных элементов.
- Предотвращение деформации конструкции.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Шайба с муфтой используется для возведения конструкций с применением деревянных балок и колонн, а также для присоединения элементов из дерева к бетонным и кирпичным основаниям. Широко применяется в строительстве жилых домов из дерева, для устройства стропильной системы кровли, для возведения временных монтажных сооружений, которые имеют краткосрочный период эксплуатации.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
SHM M8	50	60	-	60	4,0
SHM M10	50	60	-	60	4,0
SHM M12	50	60	-	60	4,0
SHM M14	50	60	-	60	4,0
SHM M16	40	60	-	60	4,0



DIN РЕЙКА

DIN РЕЙКА

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: DIN-рейка - перфорированный металлический профиль типа "ОМЕГА", предназначен для крепления модульного оборудования, при выполнении электромонтажных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Простой и удобный монтаж модульной аппаратуры различной модификации.
- DIN-рейка выпускается различной длины, их можно по мере надобности разделять на более короткие отрезки.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантирован долгий срок эксплуатации.
- Надежно фиксирует установленные на ней элементы.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Для крепления модульных элементов на рейку, ее профиль специально имеет губки, чтобы в обхват можно было легко установить элементы, такие как реле, контроллеры, пускатели и УЗО.
- Наличие в современном щитке DIN-реек сильно упрощает процесс монтажа различных унифицированных модульных устройств.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 0,8 мм					
DIN Рейка L-75	10	75	-	-	0,80
DIN Рейка L-100	10	100	-	-	0,80
DIN Рейка L-150	10	150	-	-	0,80
DIN Рейка L-200	10	200	-	-	0,80
DIN Рейка L-1000	10	1 000	-	-	0,80
DIN Рейка L-2000	10	2 000	-	-	0,80
Толщина металла 1 мм					
DIN Рейка L-75	10	75	-	-	1,00
DIN Рейка L-100	10	100	-	-	1,00
DIN Рейка L-150	10	150	-	-	1,00
DIN Рейка L-200	10	200	-	-	1,00
DIN Рейка L-1000	10	1 000	-	-	1,00
DIN Рейка L-2000	10	2 000	-	-	1,00
Толщина металла 1,5мм (усиленная)					
DIN Рейка L-75	10	75	-	-	1,50
DIN Рейка L-100	10	100	-	-	1,50
DIN Рейка L-150	10	150	-	-	1,50
DIN Рейка L-200	10	200	-	-	1,50
DIN Рейка L-1000	10	1 000	-	-	1,50
DIN Рейка L-2000	10	2 000	-	-	1,50



МЕБЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

КРЕПЁЖНЫЙ УГОЛОК МЕБЕЛЬНЫЙ (КУМ)

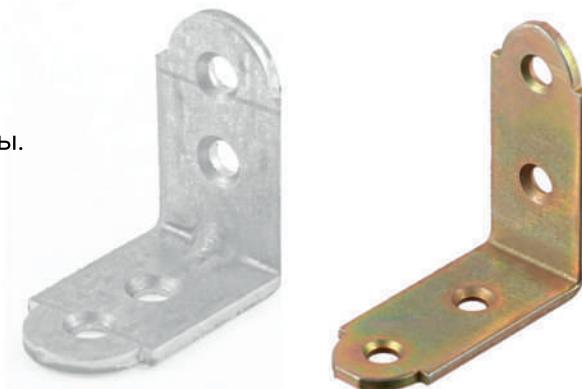
Материал: Оцинкованная сталь (белый цинк 1,5 мм, 2,0 мм; желтый цинк 1,5 мм, 2,0 мм)

Применение: Крепежный уголок мебельный предназначен для надежного крепления деревянных деталей, находящихся в перпендикулярной плоскости между собой. Применяют для монтажа низконагруженных элементов корпусной мебели, в том числе, для установки декоративных элементов. В нашем ассортименте представлен широким размерным рядом, также с двойным усилением.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежность и неподвижность соединения.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантирован долгий срок службы.
- Широкий размерный ряд.
- Универсальность применения.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Отверстия в крепежном уголке расположены так, что обеспечивают равномерное распределение нагрузки, предупреждая деформацию деталей в процессе сооружения конструкции.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Толщина металла 1,5 мм					
KUM 20*20*16	300	20	20	16	1,5
KUM 25*25*16	300	25	25	16	1,5
KUM 30*30*16	300	30	30	16	1,5
KUM 40*40*17	300	40	40	17	1,5
KUM 50*50*17	300	50	50	17	1,5
Толщина металла 2 мм					
KUM 20*20*16	300	20	20	16	2,0
KUM 25*25*16	300	25	25	16	2,0
KUM 30*30*16	300	30	30	16	2,0
KUM 40*40*17	300	40	40	17	2,0
KUM 50*50*17	300	50	50	17	2,0
Толщина металла 1,5 мм					
KUM 25*25*28	300	25	25	28	1,5
KUM 26*26*25	300	26	26	25	1,5
KUM 28*28*25	300	28	28	25	1,5
С двойным усилением 1,5 мм					
KUM 30*30*35	200	30	30	35	1,5
KUM 40*40*30	200	40	40	30	1,5
Толщина металла 2 мм					
KUM 25*25*28	300	25	25	28	2,0
KUM 26*26*25	300	26	26	25	2,0
KUM 28*28*25	300	28	28	25	2,0
С двойным усилением 2 мм					
KUM 30*30*35	200	30	30	35	2,0
KUM 40*40*30	200	40	40	30	2,0

КРЕПЁЖНАЯ ПЛАСТИНА МЕБЕЛЬНАЯ (РМК)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 2,0 мм.

Применение: Крепежная пластина мебельная предназначена для неподвижного крепления средних и легких деревянных деталей, находящихся в одной плоскости между собой, в основном, в производстве корпусной мебели.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Надежность и неподвижность соединения.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантирован долгий срок службы.
- Широкий размерный ряд.
- Универсальность применения.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Отверстия в крепежной пластине расположены так, что обеспечивают равномерное распределение нагрузки, предупреждая деформацию деталей в процессе сооружения конструкции.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 1,5 мм

PKM 40*16	300	40	-	16	1,5
PKM 50*16	300	50	-	16	1,5
PKM 60*16	300	60	-	16	1,5
PKM 80*17	300	80	-	17	1,5
PKM 100*17	250	100	-	17	1,5
PKM 60*35	300	60	-	35	1,5
PKM 80*30	300	80	-	30	1,5

Толщина металла 2,0 мм

PKM 40*16	300	40	-	16	2,0
PKM 50*16	300	50	-	16	2,0
PKM 60*16	300	60	-	16	2,0
PKM 80*17	300	80	-	17	2,0
PKM 100*17	250	100	-	17	2,0
PKM 60*35	300	60	-	35	2,0
PKM 80*30	300	80	-	30	2,0

ПОДВЕСКА МЕБЕЛЬНАЯ (РМ)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 2,0 мм.

Применение: Подвеска мебельная используется для крепления предметов мебели на стенах из различных материалов. Крепежный элемент имеет отверстие для самореза и два отверстия под ним для соединения с мебелью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Благодаря широкому отверстию для самореза подвеска может слегка сдвигаться для выравнивания шкафов, полок;
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантирован долгий срок службы.
- Не гнется, выдерживает серьезную весовую нагрузку.
- Универсальность применения.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Легко крепится к задней поверхности мебели из дерева, ДСП, ДВП, пластика.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 1,5 мм

РМ (60)	300	60	-	15	1,5
РМ (75)	300	75	-	15	1,5
РМ (80)	300	80	-	15	1,5
РМ (90)	300	90	-	15	1,5

ПРОУШИНА УГЛОВАЯ (PZU)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 2,0 мм.

Применение: Проушина угловая предназначена для использования в качестве запорных петель для навесных и тросовых замков. Применяется в дачном хозяйстве, гаражном строительстве, складских помещениях и проч.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Размеры проушин варьируются в зависимости от необходимой модели, подразделение на которые основано на диаметре дужки замка.
- Благодаря цинковому напылению, обладает надежной защитой от воздействия коррозии, агрессивных сред, перепадов температур.
- Универсальность применения.
- Рассчитана на долгий эксплуатационный срок.
- Детали применяются попарно, комплектом.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Использование проушин – легкий и быстрый способ создания петель для навесных замков на дверях, калитках и воротах.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

PZU 40*75	150	-	-	40	2,0
PZU 40*90	150	-	-	40	2,0
PZU 30*100	150	-	-	30	2,0

ПРОУШИНА ПРЯМАЯ (PZP)

Материал: Оцинкованная сталь 1,5 мм, 2,0 мм.

Применение: Проушина прямая предназначена для использования в качестве запорных петель для навесных и тросовых замков. Широкое применение получили для бытовых нужд, а также для запираемых складских помещений промышленного и коммерческого назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Размеры проушин варьируются в зависимости от необходимой модели, подразделение на которые основано на диаметре дужки замка.
- Благодаря цинковому напылению, обладает надежной защитой от воздействия коррозии, агрессивных сред, перепадов температур.
- Прочностные характеристики изделия;
- Надёжное крепление к основанию с помощью трёх винтов;
- Детали применяются попарно, комплектом.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:



- Использование проушин – легкий и быстрый способ создания петель для навесных замков на дверях, калитках и воротах. Толщина металла и надежность крепления предотвратят вскрытие путем деформации проушины.



Артикул	Упаковка (штук)	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	-----------------	-----------	------------	------------	-------------

Толщина металла 2,0 мм

PZP 40*75	150	75	-	40	2,0
PZP 40*90	150	90	-	40	2,0
PZP 30*100	150	100	-	30	2,0



ШАЙБЫ

ШАЙБЫ DIN 9021

Материал: Оцинкованная сталь

Применение: Шайба кузовная DIN 9021 предназначена для прокладывания под болты при затяжке соединения. Это помогает распределить давление на опорную поверхность, а также предотвратить деформацию материала основания. Данный вид крепежа используется для увеличения прижимной площади.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Шайба изготовлена в полном соответствии ГОСТ 6958-78.
- Благодаря защитному цинковому слою, гарантирован долгий срок службы.
- Универсальность применения.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ:

- Кузовные шайбы используются для того, чтобы снизить давление на поверхность прикрепляемого к металлическому или деревянному базовому основанию листового материала, защиты его от деформации или повреждения, а также для уменьшения давления на лист в сопрягаемых местах.
- В случае, когда отверстия под крепежные элементы просверлены не корректно, с завышенными диаметрами, усиленная шайба поможет устранить этот дефект.



Артикул	Упаковка (кг)	Диаметр, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
---------	---------------	-------------	-----------	------------	-------------

Толщина металла 1,5 мм

M8	5	8	-	-	-
M10	5	10	-	-	-
M12	5	12	-	-	-
M16	5	16	-	-	-
M20	5	20	-	-	-
M24	5	24	-	-	-



ПУШКИНСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ
www.p-z-m.ru

+7 (495) 401-95-75
info@p-z-m.ru
www.p-z-m.ru

141270, Московская область, Пушкинский р-он,
р.п. Софрино, ул. Патриарха Пимена,
дом 25А, корп.1