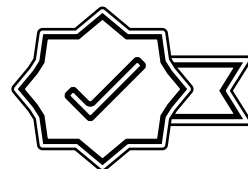




КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

каталог продукции



КАЧЕСТВО ДЛЯ ВАС

1

Наши принципы:
профессионализм, обязательность
и доброжелательность!

2

Создаем, проводим испытания
и производим больше, чем любое
другое предприятие в нашей отрасли

3

Надежны, стабильны
и всё делаем сами



Современное производство
полного цикла (от разработки штампа
до выпуска готовой продукции)



Более 2000 клиентов в России и СНГ



Более 5500 м² производственных
и складских помещений



Более 1000 наименований
сертифицированной продукции



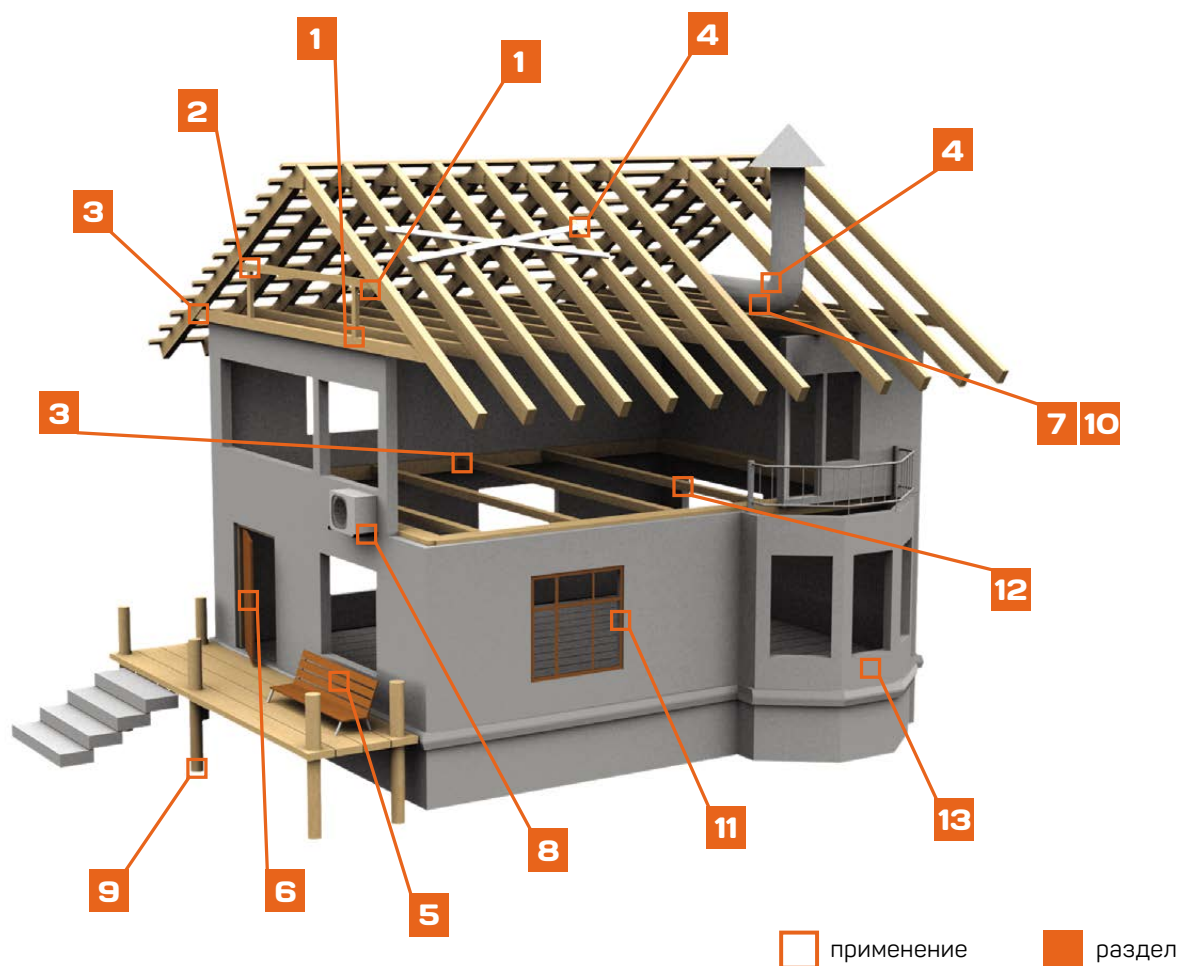
Доставка в любую точку России и СНГ



Производитель
с 15-летней историей



Десятки уникальных и не имеющих
аналогов проектов в России



СОДЕРЖАНИЕ

1	Уголки перфорированные	стр. 5
2	Пластины перфорированные	стр. 26
3	Крепеж для балок и стропил	стр. 35
4	Ленты перфорированные	стр. 46
5	Крепеж мебельный	стр. 51
6	Крепеж бытовой	стр. 54
7	Кронштейны консольные	стр. 59
8	Кронштейны блока кондиционеров	стр. 60
9	Опоры столбов	стр. 61
10	Профиль монтажный	стр. 66
11	Пластины анкерные для оконного профиля	стр. 69
12	Крепеж для потолочного профиля	стр. 72
13	Шайбы	стр. 74
	Крепежные элементы из нержавеющей стали	стр. 77
	Торговое оборудование. Упаковка. Сертификаты	стр. 81

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК (КУ)

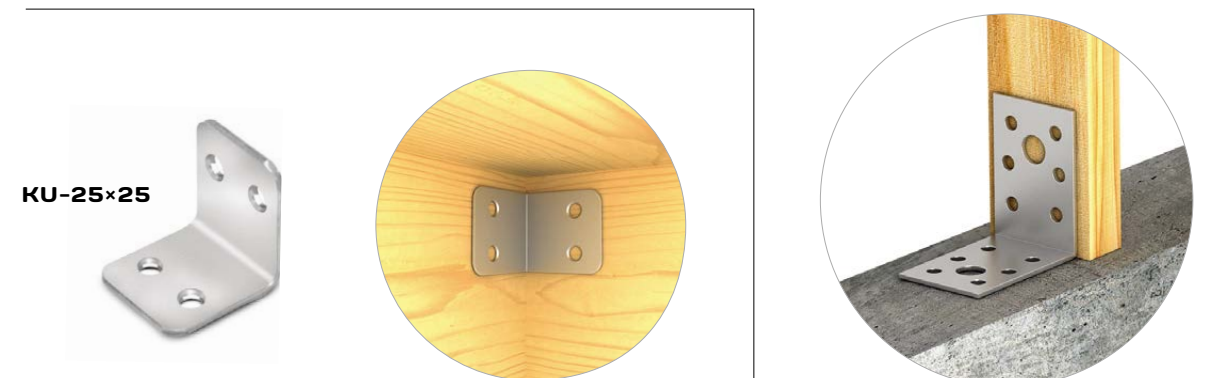
Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
 Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек, а также при монтаже каркасных конструкций, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка...).

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KU-25×25	25	25	25	2,0	5,0	4	300	0,018
KU-50	50	50	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KU-70	70	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KU-90×40	90	90	40	2,0	5,0/11,0	12/2	100	0,106
KU-90×65	90	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KU-105	105	105	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269
KU-130	130	130	100	2,0	5,0/9,0/13,0	28/8/8	40	0,379

Толщина металла 2,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KU-70 (2,5)	70	70	55	2,5	5,0/11,0	16/2	80	0,142
KU-90×65 (2,5)	90	90	65	2,5	5,0/7,0/13,0	20/8/2	40	0,211
KU-105 (2,5)	105	105	90	2,5	5,0/13,0	24/6	40	0,346



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК УСИЛЕННЫЙ (КУУ)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек, а также при монтаже каркасных конструкций при повышенных нагрузках, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка...).

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUU-50	50	50	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KUU-70	70	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	80	0,113
KUU-90×40	90	90	40	2,0	5,0/11,0	12/2	100	0,106
KUU-90×65	90	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KUU-105	105	105	90	2,0	5,0/13,0	24/6	40	0,269
KUU-130	130	130	100	2,0	5,0/9,0/13,0	28/8/8	35	0,379

Толщина металла 2,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUU-70 (2,5)	70	70	55	2,5	5,0/11,0	16/2	70	0,142
KUU-90×65 (2,5)	90	90	65	2,5	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,211
KUU-105 (2,5)	105	105	90	2,5	5,0/13,0	24/6	40	0,346
KUU-130 (2,5)	130	130	100	2,5	5,0/9,0/13,0	28/8/8	30	0,469

KUU-50



KUU-70



KUU-90×40



KUU-90×65



KUU-105



KUU-130



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АСИММЕТРИЧНЫЙ (KUAS)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
 Деревянное домостроение: для жесткой фиксации деревянных столбов, опор, стоек и колонн к фундаменту под прямым углом с помощью анкерных креплений.

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUAS-40	140	40	40	2,0	5,0/11,0	12/2	100	0,106
KUAS-55	90	50	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KUAS-65	130	50	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KUAS-90	150	60	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269

Толщина металла 2,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUAS-55 (2,5)	90	50	55	2,5	5,0/11,0	16/2	100	0,139

KUAS-40



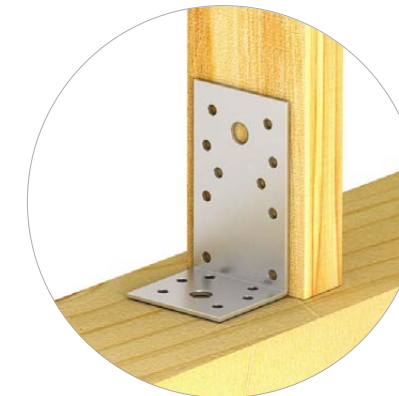
KUAS-65



KUAS-55



KUAS-90



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АСИММЕТРИЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ (KUAS (US))

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
Деревянное домостроение: для жесткой фиксации деревянных столбов, опор, стоек и колонн к фундаменту под прямым углом при повышенных нагрузках с помощью анкерных креплений.

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUAS (US)-55	90	50	55	2,0	5,0/11,0	16/2	80	0,113
KUAS (US)-65	130	50	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/6/2	50	0,164
KUAS (US)-90	150	60	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269



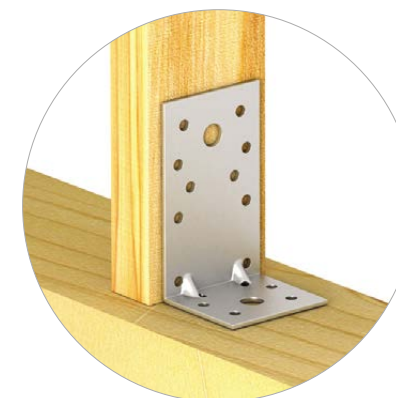
KUAS (US)-55



KUAS (US)-65



KUAS (US)-90



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК ПОД 135° (KUS)

Для крепления деревянных конструкций под углом 135°, в частности для крепления элементов стропильной системы, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUS-50	50	50	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KUS-70	70	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KUS-90	90	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	80	0,164
KUS-105	105	105	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269
KUS-130	130	130	100	2,0	5,0/9,0/13,0	28/8/8	25	0,379

KUS-50



KUS-90



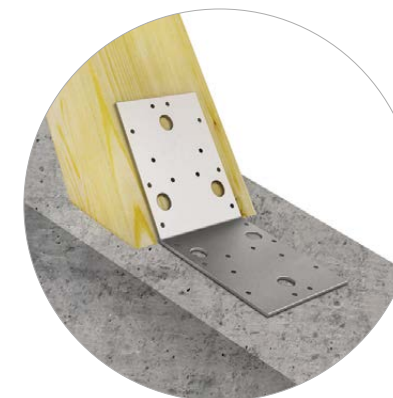
KUS-70



KUS-105



KUS-130



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК Z-ОБРАЗНЫЙ (KUZ)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
 Деревянное домостроение: для многоуровневых соединений деревянных конструкций, в частности крепления балок, стоек, бруса, входящих в стропильную или несущую системы, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUZ-70	35	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KUZ-90	45	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KUZ-105	55	100	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269



KUZ-70



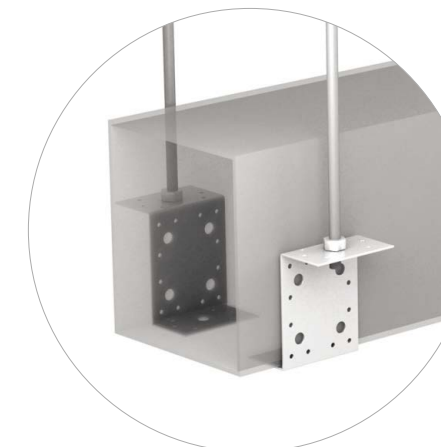
KUZ-90



KUZ-105



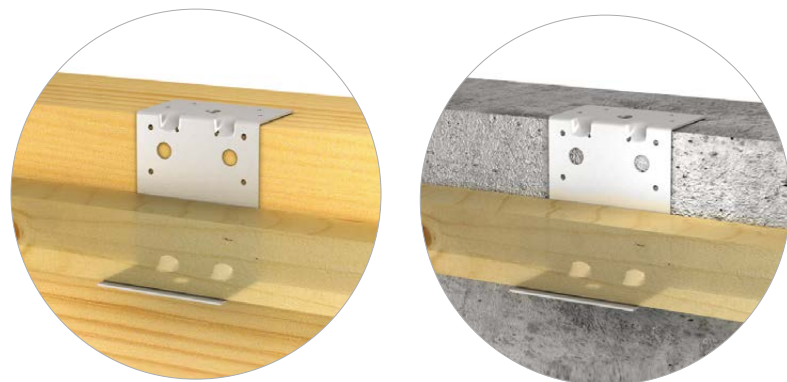
bilar.ru



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК Z-ОБРАЗНЫЙ УСИЛЕННЫЙ (KUZ (US))

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для многоуровневых соединений деревянных конструкций при повышенных нагрузках, в частности крепления балок, стоек, бруса, входящих в стропильную или несущую системы, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).



KUZ (US)-90



KUZ (US)-105

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUZ (US)-90	45	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KUZ (US)-105	55	100	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269



bilar.ru

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АНКЕРНЫЙ (KUL)

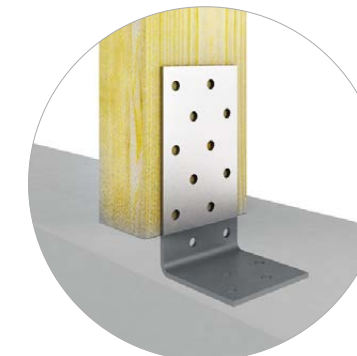
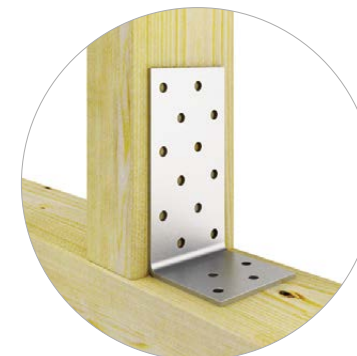
Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для жесткой фиксации деревянных столбов, опор, стоек и колонн к фундаменту под прямым углом в качестве анкерной опоры.

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUL-40×80	40	80	40	2,0	5,0	12	200	0,072
KUL-40×120	40	120	40	2,0	5,0	16	100	0,096
KUL-40×140	40	140	40	2,0	5,0	18	100	0,108
KUL-40×200	40	200	40	2,0	5,0	24	60	0,144
KUL-40×320	40	320	40	2,0	5,0	36	25	0,216
KUL-80×80	40	80	80	2,0	5,0	24	100	0,144
KUL-80×120	40	120	80	2,0	5,0	32	70	0,2
KUL-80×200	40	200	80	2,0	5,0	48	30	0,288



KUL-40×200



KUL-80×120



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК РАВНОСТОРОННИЙ (KUR)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
 Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек.

Толщина металла 1,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUR-40×40 (1,5)	40	40	40	1,5	5,0	8	200	0,035

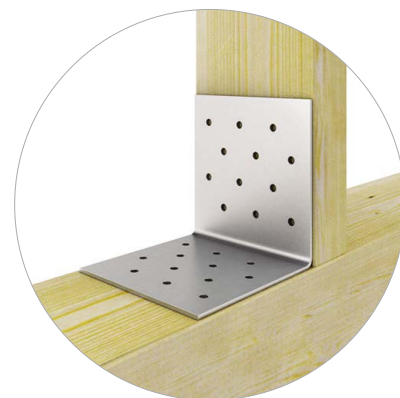
Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUR-15×40	15	15	40	2,0	5,0	4	200	0,018
KUR-15×100	15	15	10	2,0	5,0	10	100	0,045
KUR-15×200	15	15	200	2,0	5,0	20	100	0,090
KUR-15×400	15	15	400	2,0	5,0	40	25	0,181
KUR-15×800	15	15	800	2,0	5,0	80	10	0,361
KUR-40×20	40	40	20	2,0	5,0	4	200	0,023
KUR-40×40	40	40	40	2,0	5,0	8	200	0,046
KUR-40×50	40	40	50	2,0	5,0	10	150	0,057
KUR-40×60	40	40	60	2,0	5,0	12	200	0,069
KUR-40×80	40	40	80	2,0	5,0	16	100	0,091
KUR-40×100	40	40	100	2,0	5,0	20	100	0,114
KUR-40×120	40	40	120	2,0	5,0	24	100	0,137
KUR-40×140	40	40	140	2,0	5,0	28	70	0,160



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUR-40×200	40	40	200	2,0	5,0	40	50	0,228
KUR-40×240	40	40	240	2,0	5,0	48	25	0,274
KUR-50×40	50	50	40	2,0	5,0	10	200	0,060
KUR-50×50	50	50	50	2,0	5,0	10	150	0,075
KUR-50×60	50	50	60	2,0	5,0	15	150	0,090
KUR-50×80	50	50	80	2,0	5,0	20	150	0,120
KUR-50×100	50	50	100	2,0	5,0	25	150	0,150
KUR-60×40	60	60	40	2,0	5,0	12	200	0,070
KUR-60×50	60	60	50	2,0	5,0	15	200	0,087
KUR-60×60	60	60	60	2,0	5,0	18	100	0,104
KUR-60×80	60	60	80	2,0	5,0	24	100	0,139
KUR-60×100	60	60	100	2,0	5,0	30	100	0,174
KUR-60×200	60	60	200	2,0	5,0	60	50	0,348
KUR-80×40	80	80	40	2,0	5,0	16	100	0,093
KUR-80×60	80	80	60	2,0	5,0	24	100	0,140
KUR-80×80	80	80	80	2,0	5,0	32	70	0,187
KUR-80×100	80	80	100	2,0	5,0	40	70	0,237
KUR-80×200	80	80	200	2,0	5,0	80	25	0,467
KUR-100×40	100	100	40	2,0	5,0	20	50	0,117
KUR-100×60	100	100	60	2,0	5,0	30	50	0,176
KUR-100×80	100	100	80	2,0	5,0	40	50	0,235
KUR-100×100	100	100	100	2,0	5,0	50	50	0,293
KUR-100×200	100	100	200	2,0	5,0	100	20	0,587
KUR-160×60	160	160	60	2,0	5,0	48	25	0,287
KUR-160×80	160	160	80	2,0	5,0	64	25	0,383
KUR-160×100	160	160	100	2,0	5,0	80	25	0,479
KUR-160×200	160	160	200	2,0	5,0	160	10	0,957



KUR-15×40**KUR-80×40****KUR-40×40****KUR-100×40****KUR-60×40****KUR-160×60**

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК С ДВОЙНЫМ УСИЛЕНИЕМ (KUD)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек при повышенных нагрузках.

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUD-60×100	60	60	100	2,0	5,0	30	100	0,180

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления деревянных конструкций при повышенных нагрузках между собой, а также к основанию из другого материала (бетонное основание, кирпичная кладка и др.) для случаев регулируемой фиксации.

Толщина металла 2,0 мм

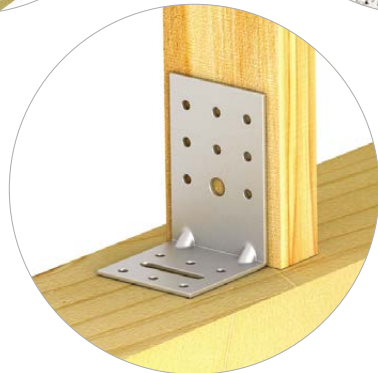
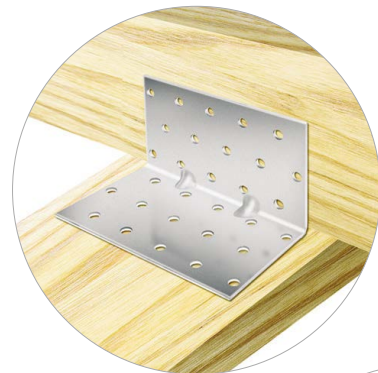
Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUD-60×90×60	90	60	60	2,0	5,0/6,0×40,0/10,0	14/1/1	100	0,132



KUD-60×100



KUD-60×90×60



КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК СКОЛЬЗЯЩИЙ (КУС)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: скользящее крепление деревянной балки к несущей стене, а также для компенсации усадки деревянных стен, стоек, брусьев.



KUC-40×120



KUC-60×220



Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUC-40×120	40	40	120	2,0	5,0/8,0×100,0	6/1	100	0,134
KUC-60×220	60	60	220	2,0	5,0/8,0×196,0	6/1	25	0,368

УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ (UPS)

Для крепления подсистемы вентилируемых фасадов к бетонным или кирпичным основаниям, где уголок является держателем основной вертикальной нагрузки вентилируемого фасада (вес непосредственно фасадных панелей) и горизонтальной нагрузки давления ветра (ветровая нагрузка).

Размер используемых уголков определяется конкретными условиями монтажа (толщиной утеплителя, неровностями стены).

Для установки уголка в стене просверливают отверстия диаметром 10 мм под анкеры соответствующего диаметра (для конкретного выбора анкеров просим обращаться к производителям фасадных систем).

После чего на выносную полку уголка саморезами (для конкретного выбора саморезов просим обращаться к производителям фасадных систем) закрепляется монтажный профиль, на котором, в дальнейшем, закрепляется отделочный материал (сайдинг, профнастил, керамогранит и т.д.).



UPS-120

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
UPS-100	50	100	50	2,0	10,0	1	80	0,123
UPS-120	50	120	50	2,0	10,0	1	60	0,140
UPS-160	50	160	50	2,0	10,0	1	60	0,174
UPS-200	50	200	50	2,0	10,0	1	50	0,209



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА (КР)

Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для сращивания обрезных пиломатериалов, находящихся в одной плоскости, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
КР-100	100	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
КР-140	140	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
КР-180×40	180	40	2,0	5,0/11,0	12/2	100	0,106
КР-180×65	180	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	80	0,164
КР-210	210	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269
КР-260	260	100	2,0	5,0/9,0/13,0	28/8/8	50	0,379

Толщина металла 2,5 мм

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
КР-140 (2,5)	140	55	2,5	5,0/11,0	16/2	100	0,142
КР-180×665 (2,5)	180	65	2,5	5,0/7,0/13,0	20/8/2	80	0,211
КР-210 (2,5)	210	90	2,5	5,0/13,0	24/6	40	0,346
КР-260 (2,5)	260	100	2,5	5,0/9,0/13,0	28/8/8	25	0,469



КР-100



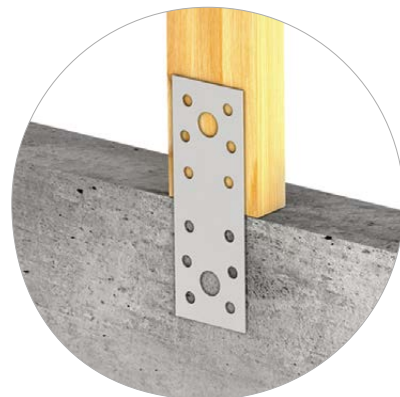
КР-210



КР-140



КР-260



КР-180×40



КР-180×65



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (PS)

Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для надежного соединения двух и более элементов стропильно-подстропильной системы, расположенных в одной плоскости, при устройстве деревянных конструкций кровли с различными углами наклона.

Толщина металла 1,5 мм

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PS-40×80 (1,5)	80	40	1,5	5,0	8	200	0,035

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PS-40×80	80	40	2,0	5,0	8	150	0,048
PS-40×100	100	40	2,0	5,0	10	150	0,060
PS-40×120	120	40	2,0	5,0	12	150	0,072
PS-40×140	140	40	2,0	5,0	14	150	0,080
PS-40×160	160	40	2,0	5,0	16	100	0,096
PS-40×200	200	40	2,0	5,0	20	100	0,120
PS-40×240	240	40	2,0	5,0	24	25	0,144
PS-40×300	300	40	2,0	5,0	30	25	0,180
PS-40×360	360	40	2,0	5,0	36	25	0,216
PS-40×480	480	40	2,0	5,0	48	25	0,288
PS-40×600	600	40	2,0	5,0	60	5	0,360

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PS-40×720	720	40	2,0	5,0	72	10	0,432
PS-40×840	840	40	2,0	5,0	84	10	0,504
PS-40×960	960	40	2,0	5,0	96	10	0,576
PS-40×1200	1200	40	2,0	5,0	120	10	0,720
PS-40×1250	1250	40	2,0	5,0	125	10	0,750
PS-50×100	100	50	2,0	5,0	12	100	0,075
PS-50×200	200	50	2,0	5,0	25	100	0,150
PS-60×120	120	60	2,0	5,0	18	100	0,110
PS-60×140	140	60	2,0	5,0	21	100	0,126
PS-60×160	160	60	2,0	5,0	24	100	0,144
PS-60×200	200	60	2,0	5,0	30	100	0,180
PS-60×240	240	60	2,0	5,0	36	25	0,216
PS-60×300	300	60	2,0	5,0	45	25	0,270
PS-60×360	360	60	2,0	5,0	54	25	0,324
PS-60×400	400	60	2,0	5,0	60	25	0,360
PS-60×480	480	60	2,0	5,0	72	25	0,432
PS-60×1250	1250	60	2,0	5,0	192	10	1,125
PS-80×120	120	80	2,0	5,0	24	100	0,144
PS-80×160	160	80	2,0	5,0	32	25	0,200
PS-80×200	200	80	2,0	5,0	40	50	0,240
PS-80×240	240	80	2,0	5,0	48	25	0,288
PS-80×280	280	80	2,0	5,0	56	25	0,336
PS-80×300	300	80	2,0	5,0	60	25	0,360
PS-80×360	360	80	2,0	5,0	72	25	0,432
PS-80×400	400	80	2,0	5,0	80	25	0,480
PS-80×480	480	80	2,0	5,0	96	25	0,576



Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PS-80×600	600	80	2,0	5,0	120	10	0,720
PS-80×720	720	80	2,0	5,0	144	10	0,864
PS-80×840	840	80	2,0	5,0	168	10	1,008
PS-80×960	960	80	2,0	5,0	192	10	1,152
PS-80×1250	1250	80	2,0	5,0	256	10	1,500
PS-100×140	140	100	2,0	5,0	35	10	0,220
PS-100×200	200	100	2,0	5,0	50	25	0,300
PS-100×240	240	100	2,0	5,0	60	10	0,360
PS-100×260	260	100	2,0	5,0	65	10	0,408
PS-100×300	300	100	2,0	5,0	75	10	0,450
PS-100×400	400	100	2,0	5,0	100	10	0,600
PS-100×1250	1250	100	2,0	5,0	320	10	1,870
PS-120×200	200	120	2,0	5,0	60	10	0,360
PS-120×240	240	120	2,0	5,0	72	10	0,432
PS-120×300	300	120	2,0	5,0	90	10	0,540
PS-140×400	400	140	2,0	5,0	140	10	0,840
PS-150×300	300	150	2,0	5,0	112	10	0,675
PS-150×600	600	150	2,0	5,0	224	10	1,300
PS-150×1250	1250	150	2,0	5,0	480	10	2,810
PS-200×300	300	200	2,0	5,0	150	10	0,900
PS-200×400	400	200	2,0	5,0	200	10	1,300
PS-200×1250	1250	200	2,0	5,0	640	10	3,750



PS-40×120



PS-80×120



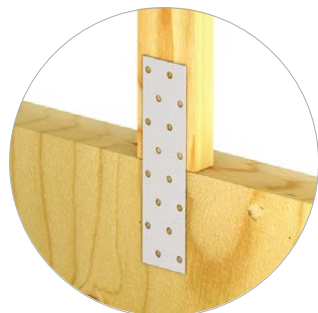
PS-140×400



PS-50×200



PS-100×140



PS-60×120



PS-120×200

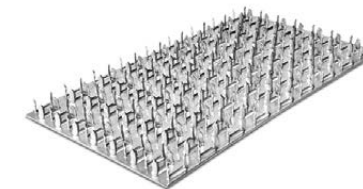


ПЛАСТИНА ГВОЗДЕВАЯ (PSE)

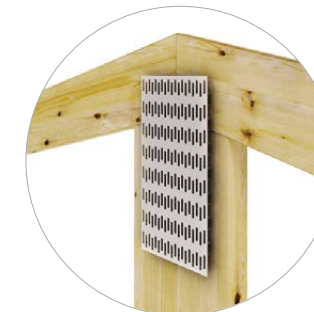
Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для надежного соединения двух и более элементов стропильно-подстропильной системы, расположенных в одной плоскости, при устройстве деревянных конструкций кровли с различными углами наклона. Устанавливается с помощью специального технологического оборудования (пресса).

Толщина металла 1,0 мм

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PSE-76×122	122	76	1,0	8,0	60	0,073
PSE-76×140	140	76	1,0	8,0	100	0,080
PSE-76×180	180	76	1,0	8,0	80	0,100
PSE-105×100	100	105	1,0	8,0	100	0,080
PSE-105×180	180	105	1,0	8,0	60	0,140
PSE-105×240	240	105	1,0	8,0	40	0,190
PSE-105×300	300	105	1,0	8,0	40	0,238
PSE-132×60	60	132	1,0	8,0	70	0,047
PSE-132×100	100	132	1,0	8,0	50	0,105
PSE-132×140	140	132	1,0	8,0	50	0,140
PSE-132×200	200	132	1,0	8,0	50	0,210
PSE-132×250	250	132	1,0	8,0	30	0,250
PSE-132×300	300	132	1,0	8,0	30	0,300
PSE-132×350	350	132	1,0	8,0	60	0,360
PSE-132×400	400	132	1,0	8,0	50	0,390



PSE-105×180



ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ (PM)

Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для сращивания обрезных пиломатериалов, находящихся в одной плоскости, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).



PM-50×2,00



PM-70×2,00



Толщина металла 2,0 мм

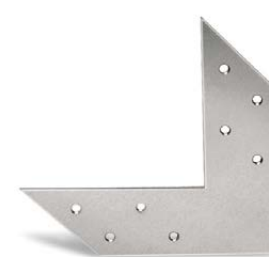
Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PM-50×80	80	50	2,0	10,0	2	100	0,060
PM 70×250	250	70	2,0	12,0	2	25	0,271



bilar.ru

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (US)

Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для соединения обрезных пиломатериалов под углом 90°, находящихся в одной плоскости.



US-120×35



Толщина металла 2,0 мм

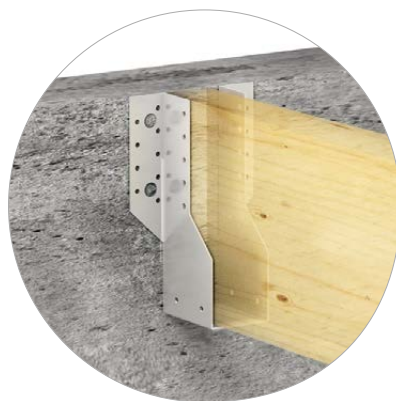
Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
US-120	120	120	35	2,0	5,0	8	80	0,090
US-145	145	145	35	2,0	5,0	12	50	0,110
US-175	175	175	35	2,0	5,0	16	50	0,150



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ (OBR_R)

Деревянное домостроение: для крепления консоли несущих балок при сооружении деревянных перекрытий (пол, потолок), в том числе к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...). Представляет собой площадку под балку с обжимными сторонами (корпус опоры) и отогнутыми наружу перфорированными планками (фланцами).



OBR_R-50x107



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Серия 260. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_R-40x110	76	110	40	2,0	5,0/9,0	22/5	50	0,301
OBR_R-50x107	76	107	50	2,0	5,0/9,0	22/5	50	0,301
Серия 330. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_R-40x145	76	145	40	2,0	5,0/9,0/11,0	34/1/4	50	0,380
OBR_R-50x140	76	140	50	2,0	5,0/9,0/11,0	34/1/4	50	0,380



bilar.ru

OBR_R-75x170



OBR_R-150x150



OBR_R-50x140



OBR_R-50x165



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Серия 380. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_R-40x170	76	170	40	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
OBR_R-50x165	76	165	50	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
OBR_R-75x150	76	150	75	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
OBR_R-80x150	76	150	80	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
OBR_R-100x140	76	140	100	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438

Серия 420. Толщина металла 2,0 мм

OBR_R-50x185	76	185	50	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	30	0,485
OBR_R-75x170	76	170	75	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	30	0,485
OBR_R-100x160	76	160	100	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	40	0,485
OBR_R-120x150	76	150	120	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	40	0,485

Серия 450. Толщина металла 2,0 мм

OBR_R-115x170	76	170	115	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	40	0,512
OBR_R-150x150	76	150	150	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	30	0,512



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ОПОРА БРУСА ЗАКРЫТАЯ (OBR_Z)

Деревянное домостроение: для крепления консоли несущих балок при сооружении деревянных перекрытий (пол, потолок), в том числе к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...). Представляет собой площадку под балку с обжимными сторонами (корпус опоры) и загнутыми внутрь перфорированными планками (фланцами).

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Серия 330. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_Z-50×140	76	140	50	2,0	5,0/9,0/11,0	24/4/1	50	0,38
Серия 380. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_Z-50×165	76	165	50	2,0	5,0/9,0/11,0	28/4/4	40	0,438
OBR_Z-75×150	76	150	75	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
OBR_Z-100×140	76	140	100	2,0	5,0/9,0/11,0	38/1/4	40	0,438
Серия 420								
OBR_Z-75×170	76	170	75	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	40	0,485
OBR_Z-100×160	76	160	100	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	40	0,485
OBR_Z-120×150	76	150	120	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	30	0,485
Серия 450. Толщина металла 2,0 мм								
OBR_Z-150×150	76	150	150	2,0	5,0/9,0/13,0	32/4/1	30	0,512



bilar.ru

OBR_Z-50×140



OBR_Z-75×170



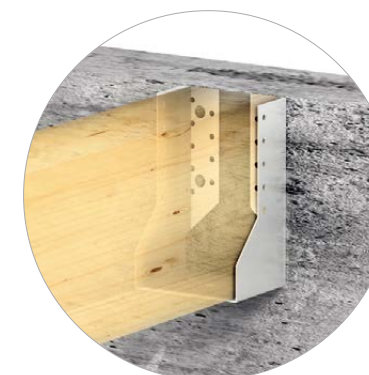
OBR_Z-50×165



OBR_Z-100×140



OBR_Z-150×150



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ОПОРА БРУСА LONG (OBR_R-LONG, OBR_Z-LONG)

Деревянное домостроение: для крепления бруса и балок нестандартных размеров. Представляет собой площадку под балку с обжимными сторонами (корпус опоры) и отогнутыми наружу (раскрытая – OBR_R-long) или загнутыми внутрь (закрытая – OBR_Z-long) перфорированными планками (фланцами).

Толщина металла 2,0 мм

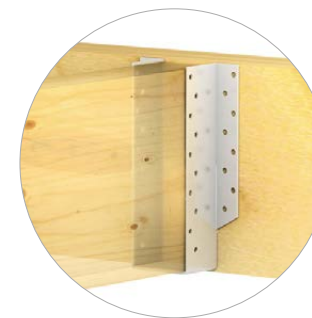
Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
OBR_R-50×90-long	52	90	50	2,0	5,0	–	50	0,240
OBR_R-70×185-long	52	185	70	2,0	5,0	–	40	0,480
OBR_R-80×150-long	52	150	80	2,0	5,0	–	40	0,440
OBR_R-100×200-long	52	200	100	2,0	5,0	–	40	0,552
OBR_R-140×180-long	52	180	140	2,0	5,0	–	40	0,525
OBR_Z-100×100-long	52	100	100	2,0	5,1	–	50	0,295
OBR_Z-50×250-long	52	250	50	2,0	5,2	–	40	0,690

Продукция изготавливается по предварительному заказу.
Характеристики изделий OBR_Z-long аналогичны характеристикам OBR_R-long.

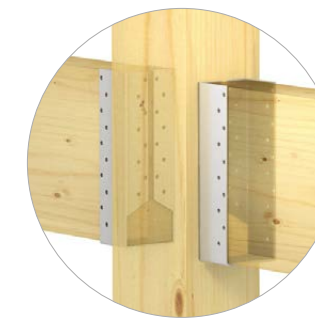


bilar.ru

OBR_R-64×180-long



OBR_Z-64×180-long



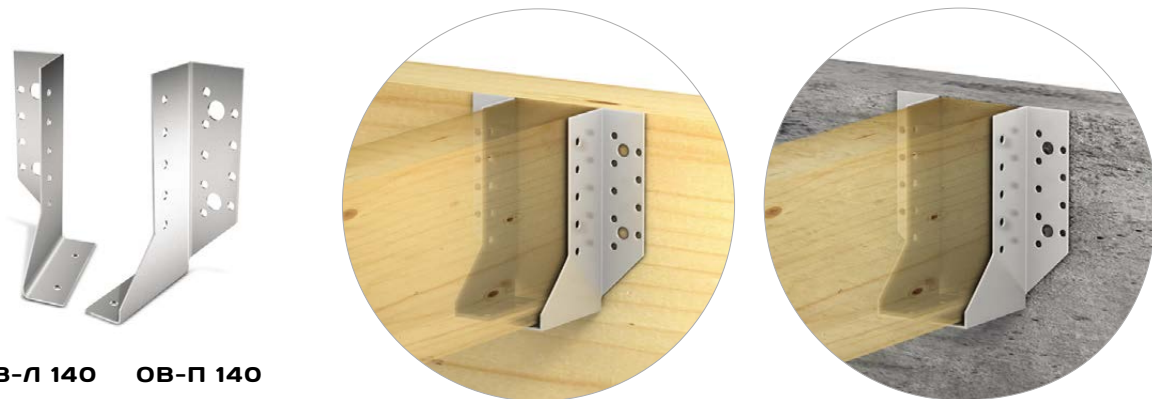
+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ОПОРА БАЛКИ (ОВ)

Деревянное домостроение: для крепления консоли несущих балок нестандартных размеров при сооружении деревянных перекрытий (пол, потолок), в том числе к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).

Состоит из двух элементов: правосторонняя и левосторонняя версии.

Монтаж производится симметрично напротив друг друга или по диагонали.



ОВ-Л 140 ОВ-П 140

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
ОВ-Л 140	76	140	25	2,0	5,0/11,0	16/2	50	0,190
ОВ-П 140	76	140	25	2,0	5,0/11,0	16/2	50	0,190



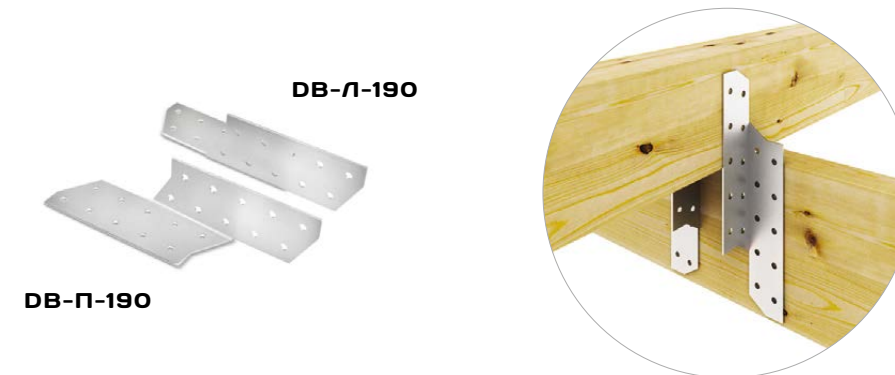
bilar.ru

ДЕРЖАТЕЛЬ БАЛКИ (ДВ)

Деревянное домостроение: для крепления балок и стропил в строительно-под-стропильной системе при устройстве деревянных конструкций перекрытия и кровли.

Состоит из двух элементов: правосторонняя и левосторонняя версии.

Монтаж производится симметрично напротив друг друга или по диагонали.



ДВ-Л-190

ДВ-П-190

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
ДВ-Л 170	40	170	40	2,0	5,0	24	50	0,120
ДВ-Л 190	40	190	40	2,0	5,0	28	50	0,138
ДВ-Л 210	40	210	40	2,0	5,0	32	50	0,160
ДВ-Л 350	40	350	40	2,0	5,0	60	25	0,250
ДВ-П 170	40	170	40	2,0	5,0	24	50	0,120
ДВ-П 190	40	190	40	2,0	5,0	28	50	0,138
ДВ-П 210	40	210	40	2,0	5,0	32	50	0,160
ДВ-П 350	40	350	40	2,0	5,0	60	25	0,250

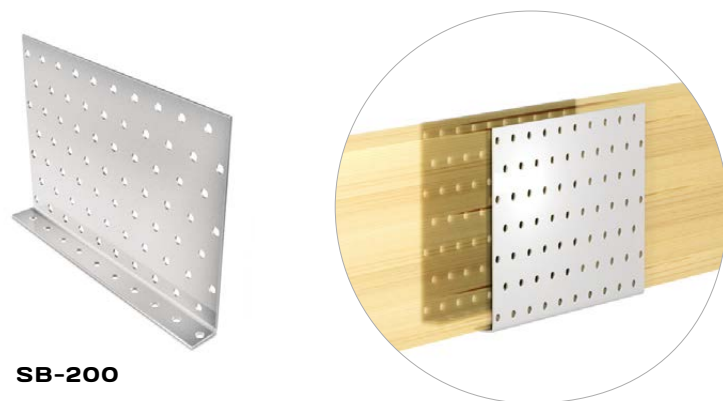


+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

СОЕДИНИТЕЛЬ БРУСА (SB)

Другое название детали – Соединитель Гербера.

Деревянное домостроение: для соединения и наращивания балок, бруса без дополнительных опор и при отсутствии в узле сочленения изгибающих и крутящих моментов.



SB-200

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
SB-90	200	90	20	2,0	5,0	60	10	0,329
SB-140	200	140	20	2,0	5,0	80	10	0,475
SB-180	200	180	20	2,0	5,0	100	10	0,599
SB-200	200	200	20	2,0	5,0	110	10	0,656
SB-240	200	240	20	2,0	5,0	130	10	0,779



bilar.ru

СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА ДЛЯ СТРОПИЛ (KUCIS)

Деревянное домостроение: в стропильных системах как элемент крепления стропил к мауэрлату (брус или бревно, уложенное сверху по периметру наружной стены, служащее крайней нижней опорой для стропильной ноги), позволяющий компенсировать естественную усадку деревянных конструкций.

Состоит из двух элементов: первый — уголок с отогнутым под углом 180° концом (крепится к мауэрлату), второй — пластина с перфорацией на концах и выгнутой серединой (крепится к стропильной ноге).



KUCIS-120

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUCIS-90	90	90	40	2,0	5,0	6/8	40	0,208
KUCIS-120	120	90	40	2,0	5,0	6/8	40	0,238
KUCIS-160	160	90	40	2,0	5,0	6/8	50	0,252
KUCIS-200	200	90	40	2,0	5,0	6/8	40	0,280
KUCIS-300	300	90	40	2,0	5,0	6/8	50	0,350



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРОНШТЕЙН УСИЛЕННЫЙ (KRU)

Деревянное домостроение: как усиленная опора при монтаже балок перекрытия, лаг (в тех случаях, когда необходимо обеспечить особую прочность соединения, которую невозможно получить при использовании крепежного уголка).



KRU-130×65

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KRU-130×65	130	130	65	2,0	5,0	20	35	0,456



bilar.ru

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ МОНТАЖНАЯ (LM)

Для увеличения несущей способности деревянных конструкций или стяжки, фиксации и крепления отдельных элементов конструкции или каких-либо деталей.

Применяется для монтажа вентиляционных конструкций, воздуховодов, дымоходов, трубопроводов и различных вспомогательных элементов. Применяется в качестве армирующего пояса в ленточном фундаменте, а также при возведении малоэтажных зданий.

Армирующий пояс – это замкнутая железобетонная монолитная конструкция, проходящая по периметру всего здания. Нужен для того, чтобы повысить сопротивление здания деформации и различного рода нагрузкам, таким как воздействие ветра, перепад температур, неравномерная усадка конструкции и земли под ней.

Толщина металла 1,2 мм

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LM-30×1,2	10	30	1,2	5,0	1	2,641
LM-40×1,2	10	40	1,2	5,0	1	3,582



LM-40

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LM-30×2,00	10	30	2,0	5,0	1	4,448
LM-40×2,00	10	40	2,0	5,0	1	5,970
LM-60×2,00	10	30	2,0	5,0	1	8,955
LM-80×2,00	10	80	2,0	5,0	1	11,940
LM-100×2,00	10	100	2,0	5,0	1	14,925



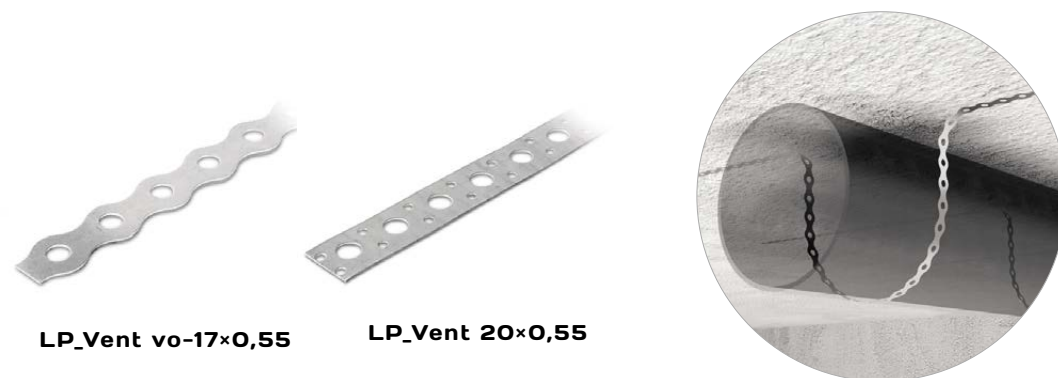
+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ПРЯМАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ (LP_VENT)

Инженерные коммуникации: для монтажа вентиляционных конструкций, воздуховодов, дымоходов, трубопроводов и различных вспомогательных элементов.

Электромонтажные работы: для прокладки проводов и кабелей по строительным основаниям и конструкциям.

Деревянное домостроение: в качестве дополнительной связи при монтаже узлов стропильно-подстропильной конструкций перекрытий, при креплении вспомогательных элементов и коммуникаций к деревянному основанию.



Перфорированная лента для вентиляции (LP_Vent («прямая»))

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LP_Vent-12x0,55	25/10/5	12	0,6	3,2/6,0	10	0,850
LP_Vent-12x0,70	25/10/5	12	0,7	3,2/6,0	5	1,100
LP_Vent-20x0,55	25/10/5	20	0,6	3,2/8,2	6	1,660

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LP_Vent-20x0,70	25/10/5	20	0,7	3,2/8,2	6	2,140
LP_Vent-20x1,00	25/10/5	20	1,0	3,2/8,2	6	3,190
LP_Vent-25x0,50	25/10/5	25	0,5	3,0/8,4	5	2,200
LP_Vent-25x0,70	25/10/5	25	0,7	3,0/8,4	5	2,800

Перфорированная лента для вентиляции (LP_Vent vo («волна»))

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LP_VLN-12x0,55	25/10/5	12	0,55	5,0	10	0,760
LP_VLN-12x0,70	25/10/5	12	0,7	5,0	5	0,970
LP_VLN-17x0,55	25/10/5	17	0,55	7,0	6	1,061
LP_VLN-17x0,70	25/10/5	17	0,7	7,0	5	1,350
LP_VLN-17x1,00	25/10/5	17	1,0	7,0	6	1,929

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА (LP_Tpol)

Для надежного крепления нагревательного элемента отопительной системы при монтаже электрических теплых полов.

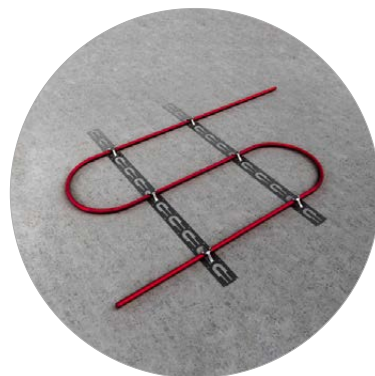
Является узкоспециализированным крепежным элементом.

Позволяет равномерно уложить кабель по площади отапливаемой поверхности (теплые полы в доме, подогреваемые помещения общественно-бытового назначения).

Конструкция ленты предусматривает наличие отверстий, которые позволяют закрепить ленту на основе (бетон или дерево) и отверстий особой формы (язычков), которые надежно фиксируют кабель. Это решение позволяет не только повысить долговечность функционирования всей системы теплых полов, но и увеличивает удобство монтажа.



LP_Tpol 20x0,55



Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LP_Tpol-20x0,55	25/10/5	20	0,55	2,5	6/10/5	1,670



bilar.ru

ТАРНАЯ ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ (LP_Tara) И НЕПЕРФОРИРОВАННАЯ (LNP_Tara)

Для надежного крепления и фиксации, а также усиления жесткости деревянных конструкций (в основном – тары). Используется для стягивания, уплотнения каких-либо предметов при перемещении, транспортировке, погрузке. Может быть использована для крепления мягкого материала, например, толи или рубероида, к деревянной основе. Гибкая, легко гнется под необходимыми углами. Наличие равномерно расположенных отверстий позволяет легко и удобно производить монтаж с помощью гвоздей или шурупов.



LP_Tara-20x0,55



LP_Tara-20x0,55 (н/перф)



Перфорированная тарная лента (LP_Tara)

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LP_Tara-20x0,55	25/10/5	20	0,55	3,5	6/5/5	1,880

Перфорированная тарная лента (LNP_Tara)

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, рулонов	Вес одного рулона, кг
LNP_Tara-20x0,55	25	20	0,55	-	6	1,930



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК МЕБЕЛЬНЫЙ (KUM)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.
Деревянное домостроение: для крепления ненагруженных, вспомогательных или декоративных элементов.

Мебельное производство: для скрепления и сборки мебельных конструкций.



KUM-25×25



KUM-40×18



Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUM-25×25	25	25	25	2,0	5,0	4	300	0,018
KUM-40×18	40	40	18	2,0	5,0	4	500 / 40 пак.×4 шт. *	0,022
KUM-50×18	50	50	18	2,0	5,0	4	500 / 30 пак.×4 шт. *	0,025
KUM-80×18	80	80	18	2,0	5,0	4	300	0,040

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



bilar.ru

СТЯЖКА МЕБЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ (SMU)

Мебельное производство: для сопряжения царг с ножками стульев, кресел, диванов, столов. Для придания устойчивости ножки стульев, кресел, диванов, кроватей и столов конструктивно связывают между собой при помощи царг.

Соединение царги с ножкой достаточно сложный узел: он подвергается большим динамическим нагрузкам, и кроме того, влияет на внешний вид мебели, поэтому важно учитывать не только надежность, но и эстетичность конструкции.

В мебельном производстве по-разному соединяют ножки с царгой: на клееное шиповое соединение, металлические уголки, а также стяжки мебельные угловые.



SMU-14×65×84 (1,5)



Толщина металла 1,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
SMU-14×65×84	14	65	84	1,5	4,0/7,0	4/2	200	0,058



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ПОДВЕС МЕБЕЛЬНЫЙ (MP, MPc)

Как крепежно-соединительный элемент при подвешивании различных конструкций на стену.



MP-65



MPc-65



Подвес мебельный (MP)

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Диаметр петли, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
MP-65	65	16	1,5	5,4/9,0	5,0	3	150 / 70 пак.×4 шт. *	0,013

Подвес мебельный (петля в центре) (MPc)

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Диаметр петли, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
MPc-65	65	16	1,5	5,4/9,0	5,0	3	150 / 70 пак.×4 шт. *	0,013

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



ПРОУШИНА УГЛОВАЯ ДЛЯ НАВЕСНОГО ЗАМКА (PZU)

В качестве специальных запорных петель для навесных и тросовых замков в деревянных и металлических дверях или воротах, калитках или решетках.

Монтируются проушины для замка на дверную коробку и непосредственно на дверное полотно. Если двери, которые будут закрываться при помощи навесного или тросового замка, двустворчатые, то проушины следует установить на каждой створке.

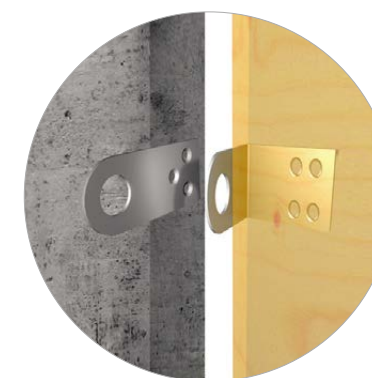
Проушины замков отличаются между собой по размеру и форме. Они могут быть прямыми (артикул PZP) или гнутыми — угловыми (артикул PZU), более толстыми (толщина металла 2,5 мм) или тонкими (толщина 2,0 мм).



PZU-70



PZU-90



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PZU-70	25	45	30	2,0	5,0/15,0	3/1	100 / 40 пак.×2 шт. *	0,027
PZU-90	50	44	30	2,5	5,0/18,0	4/1	100 / 20 пак.×2 шт. *	0,045

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



ПРОУШИНА ПРЯМАЯ ДЛЯ НАВЕСНОГО ЗАМКА (PZP)

В качестве специальных запорных петель для навесных и тросовых замков в деревянных и металлических дверях или воротах, калитках или решетках, защищающих от несанкционированного доступа.

Монтируются проушины для замка на дверную коробку и непосредственно на дверное полотно. Если двери, которые будут закрываться при помощи навесного или тросового замка, двустворчатые, то проушины следует установить на каждой створке.

Проушины замков отличаются между собой по размеру и форме. Они могут быть прямыми (артикул PZP) или гнутыми – угловыми (артикул PZU), более толстыми (толщина металла 2,5 мм) или тонкими (толщина 2,0 мм).



PZP-70



PZP-90



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
PZP-70	70	-	30	2,0	5,0/15,0	3/1	100 / 60 пак.×2 шт. *	0,027
PZP-90	94	-	30	2,5	5,0/18,0	4/1	100 / 50 пак.×2 шт. *	0,045

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



bilar.ru

КРЮЧОК-ВЕШАЛКА (KRV)

Настенный крючок. Однорожковый.



KRV-20



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KRV-20	40	40	18	1,2	3,4	2	250 / 40 пак.×10 шт. 0,005	

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРОНШТЕЙН БЫТОВОЙ (KRB 1)

При монтаже всевозможных полок, стеллажей и целого ряда бытовых и промышленных конструкций с высокой несущей способностью.

Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KRB1-200	200	200	26	2,0	5,5×15,5/17/30/40	8/2/2/1	16	0,320
KRB1 beige-200	200	200	26	2,0	5,5×15,5/17/30/40	8/2/2/1	12	0,324
KRB1 blue-200	200	200	26	2,0	5,5×15,5/17/30/40	8/2/2/1	12	0,324
KRB1 brown-200	200	200	26	2,0	5,5×15,5/17/30/40	8/2/2/1	12	0,324
KRB1 white-200	200	200	26	2,0	5,5×15,5/17/30/40	8/2/2/1	12	0,324

KRB1-200



KRB1 white-200



KRB1 blue-200



KRB1 beige-200



KRB1 brown-200



КРОНШТЕЙН U-ОБРАЗНЫЙ (KRON-U)

Для консольного крепления большинства видов инженерных сетей, включая воздуховоды, трубы водоснабжения, блоки кондиционеров, электрические кабельные лотки и короба.



Kron-U-150



Толщина металла 5,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Kron-U-150	150	125	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	2/6/3	50	0,384
Kron-U-200	200	140	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	2/8/4	40	0,480
Kron-U-250	250	155	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	2/10/5	30	0,558
Kron-U-300	300	195	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/12/6	30	0,756
Kron-U-350	350	210	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/14/7	25	0,878
Kron-U-400	400	225	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/16/8	20	0,954
Kron-U-450	450	240	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/18/9	15	1,064
Kron-U-500	500	255	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/20/10	12	1,146
Kron-U-600	600	270	40	5,0	11,0/12,0/12,0×34,0	3/24/12	10	1,670



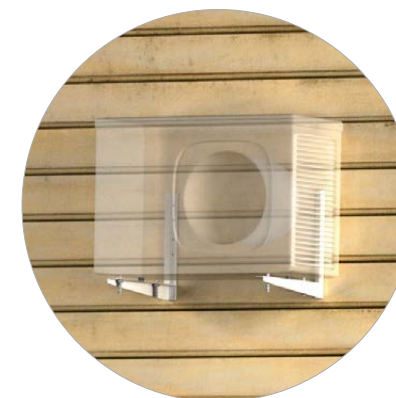
КРОНШТЕЙН БЛОКА КОНДИЦИОНЕРОВ (KRC)

Для крепления наружного блока всех моделей кондиционера к наружным стенам зданий. На кронштейне предусмотрены овальные отверстия для установки наружного блока кондиционера.

В комплект входят 2 кронштейна – левый и правый (порошковая покраска белого цвета RAL9003). Крепеж в состав комплекта не входит.



KRC-450 (комплект)



Толщина металла 5,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KRC-450	450	450	37	2,0	10,0/8,0×100,0	4/2	16	0,973
KRC-500	500	450	37	2,0	10,0/8,0×100,0	4/2	16	1,020



ЗАКЛАДНАЯ ОПОРА (ZO)

Деревянное домостроение: для крепления стоек, столбов в бетонное или кирпичное основание, в тех случаях, когда деревянную конструкцию необходимо приподнять над землей или фундаментом, чтобы избежать попадания влаги внутрь столба или стойки. Следует учитывать, чтобы возвышение опоры над фундаментом не превышало 10 мм.



Толщина металла 5,0 мм

Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр×длина арматуры, мм	Диаметр отверстий, мм × количество отверстий	Вес одной детали, кг
ZO-90	120	60	5,0	10,0/8,0×100,0	13,0×6	1,264
ZO-150	120	60	5,0	10,0/8,0×100,0	13,0×6	1,264



КРЕПЕЖ ДЛЯ СТОЕК ЗАБИВНОЙ (KS)

Деревянное домостроение: для монтажа небольших изгородей, заборов, беседок. Представляет собой металлический колышек, в верхней части которого располагается четырехгранный стакан, в который устанавливается стойка.

Быстрый и легкий монтаж (нет необходимости копать и заливать бетон).



Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Высота «стакана», мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина забивной части, мм	Диаметр отверстий, мм × количество отверстий	Вес одной детали, кг
KS-70	120	70	2,0	500,0	13,0×6	2,000
KS-90	145	90	2,0	600,0	13,0×6	2,250



ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ (ОК)

Деревянное домостроение: при строительстве террас, небольших домов, беседок на фундаментах и бетонных блоках.

Представляет собой четырехгранный стакан, в который устанавливается стойка.



Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Высота, мм	Длина x ширина основания, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Вес одной детали, кг
ОК-70	120	150×150	2,0	6,5/13,0	4/5	0,836
ОК-90	145	150×150	2,0	6,5/13,0	4/5	1,126
ОК-120	202	200×200	2,0	6,5/13,0	6/6	2,250
ОК-140	202	200×200	2,0	6,5/13,0	6/6	2,504



bilar.ru

АНКЕР РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПО ВЫСОТЕ (АРН)

Деревянное домостроение: для компенсации усадки выносных деревянных конструкций или в тех случаях, когда необходимо выполнить регулировку по уровню.

Представляет собой две площадки (пластины квадратной формы), в углах которых расположены крепежные отверстия. Одна площадка является опорной, другая ответной. К основанию опорной площадки приварена шпилька из высокопрочной стали, снабженная шестигранной гайкой и усиленной шайбой. В центре ответной пластины имеется отверстие для сопряжения со шпилькой опорной пластины.

Толщина металла 2,0 мм

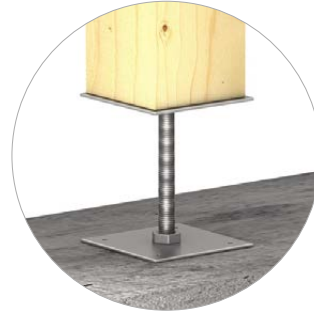
Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Вес одной детали, кг
АРН М20 (100)	200	100	4,0	6,5	8	1,244
АРН М20 (120)	200	120	4,0	6,5	8	1,520
АРН М20 (150)	200	150	4,0	6,5	8	2,029
АРН М24 (100)	200	100	5,0	6,5	8	1,715
АРН М24 (120)	200	120	5,0	6,5	8	2,060
АРН М24 (150)	200	150	5,0	6,5	8	2,696



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82



ARH-24 (120)



Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Вес одной детали, кг
ARH M24 (200)	250	200	5,0	6,5	8	4,070
ARH M30×250 (150)	250	150	5,0	6,5	8	3,628
ARH M30×250 (250)	250	250	5,0	6,5	8	6,768
ARH M36×250 (120)	250	120	5,0	6,5	8	3,972
ARH M36×250 (150)	250	150	5,0	6,5	8	4,608
ARH M36×250 (250)	250	250	5,0	6,5	8	7,748

ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ (PRM-C)

Как несущие и вспомогательные элементы при прокладке кабельных трасс и инженерных сетей различного назначения.

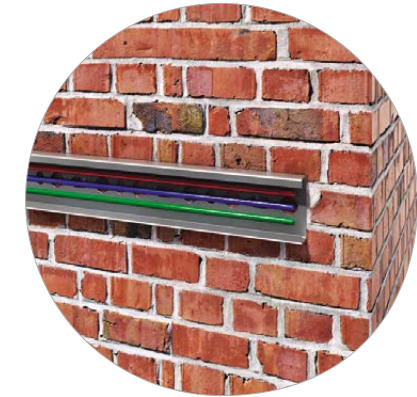
Применяется для сборки различных конструкций при электромонтажных работах.

Отлично подходит для сборки конструкций, регулируемых по горизонтальной и вертикальной осям.

Отсутствует необходимость в сварных работах.



PRM-C-22×62×1000



Толщина металла 1,5 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Prm-C-22×62×1000	1000	22	62	1,5	13,0/8,4×12,0/9,0×20,0	20/10/10	10	1,255
Prm-C-22×62×2000	2000	22	62	1,5	13,0/8,4×12,0/9,0×20,0	40/20/20	10	2,510



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82



ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ L-ОБРАЗНЫЙ, U-ОБРАЗНЫЙ, Z-ОБРАЗНЫЙ (PRM-L, PRM-U, PRM-Z)

Как несущие и вспомогательные элементы при прокладке кабельных трасс и инженерных сетей различного назначения.

Применяется также для сооружения самых разнообразных конструкций – стеллажей, траверс, несущих рам и стенных консолей.

Одна из плоскостей профиля имеет круглые отверстия, а другая – овальные.

Конструкция монтажного профиля позволяет производить крепление элементов системы с двух сторон.

Отсутствует необходимость в сварных работах.



PRM-L-30x1000



PRM-U-30x1000



PRM-Z-30x1000

Профиль монтажный L-образный (Prm-L)

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Prm-L-30x1000	1000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	40/20	10	0,900
Prm-L-30x2000	2000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	80/40	10	1,800



bilar.ru

Профиль монтажный U-образный (Prm-U)

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Prm-U-30x1000	1000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	40/20	10	1,350
Prm-U-30x2000	2000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	80/40	10	2,700

Профиль монтажный Z-образный (Prm-Z)

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
Prm-Z-30x1000	1000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	40/20	10	1,350
Prm-Z-30x2000	2000	30	30	2,0	12,0/12,0x34,0	80/40	10	2,700



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ ДЛЯ ОКОННОГО ПРОФИЛЯ (АО-REHAU, АО-КВЕ НР, АО-ВЕКА НР)

Для крепления металлопластиковых оконных блоков к проемам стен из железобетона, кирпича, газосиликатных и пенобетонных блоков.

Анкерная пластина имеет несколько круглых и продолговатых отверстий для крепления к строительной конструкции в нужном положении. Предмонтажный изгиб анкерной пластины на нужную толщину выбирается по месту и зависит от величины монтажного зазора.

Пластины AU-REHAU применяются для оконных систем ПВХ: REHAU, PLAFEN, BRUS-BOX, R&K PLAST, WELTPLAST, MONTBLANC, ARTEK, DI FENCE, SCHUCO, THYSSEN, ФАВОРИТ, RASTAL.

Пластины АО-КВЕ нр и АО-ВЕКА нр применяются для оконных систем ПВХ: КВЕ, VEKA, EXPROFF, GEALAN, LAQUMANN, СОК, PROPLEX, PIMAPEN, LG, FUNKE СТАНДАРТ, THYSSEN СТАНДАРТ, RIGAP, NOVOTEX.



АО-REHAU



АО-КВЕ нр



bilar.ru

Пластина анкерная для оконного профиля REHAU

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
АО-REHAU	150	25	1,2	4,5/6,5/8,0/4,5×18	2/2/1/1	250	0,046
АО-REHAU (неповоротная)	150	25	1,2	4,5/6,5/8,0/4,5×18	2/2/1/1	250	0,046

Пластина анкерная для оконного профиля КВЕ, VEKA (АО-КВЕ нр, АО-ВЕКА нр)

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
АО-КВЕ	150	25	1,2	4,2/4,8×10,5	2/2	150	0,031
АО-КВЕ 192 (58 с.) нр	192	25	1,2	4,2/6,5/8,7/4,8×10,5/4,8×20,7/6,5×10,5	1/1/1/1/1/1	150	0,040
АО-КВЕ 192 (70 с.) нр	192	25	1,2	4,2/6,5/8,7/4,8×10,5/4,8×20,7/6,5×10,5	1/1/1/1/1/1	150	0,040
АО-ВЕКА нр	150	25	1,2	4,2/6,5/4,8×10,5/6,5×10,5	1/1/1/1	150	0,031



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОН (АОД)

Для крепления деревянных оконных блоков к проемам стен из железобетона, кирпича, газосиликатных и пенобетонных блоков.

Анкерная пластина имеет несколько круглых и одно продолговатое отверстие для крепления к строительной конструкции в нужном положении, зубцы – для крепления непосредственно к деревянному оконному блоку, а также направляющие насечки в определенных местах, по которым осуществляется предмонтажный изгиб на нужную толщину монтажного шва. Угол изгиба анкерной пластины выбирается по месту и зависит от величины монтажного зазора.



АОД



Пластина анкерная для деревянных окон

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
АОД	165	28	1,2	4,5/5,4/9,5	3/3/1	200	0,046



bilar.ru

ПРЯМОЙ ПОДВЕС ПРОФИЛЕЙ (РР)

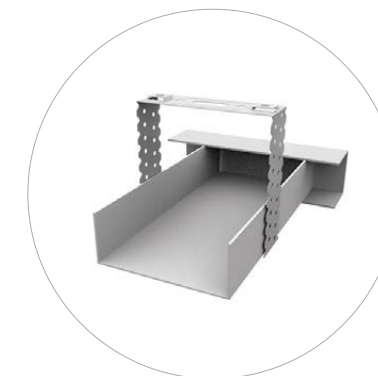
Для закрепления профилей (гипсокартона, сайдинга или другого строительного элемента) к потолку, фасаду, стене или другому несущему основанию.

Позволяет сократить до минимума расстояние между облицовкой и базовой стеной или подвесным потолком и перекрытием.

Поставляется в развернутом виде. В положении для монтажа представляет собой П-образный элемент с опорной поверхностью и двумя боковыми полосами, на которых отверстия размещаются со смещением, что позволяет точно производить нивелировку каркасов облицовок или подвесных потолков.



РРВ 304×30×0,7



Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
РРВ-274×27×0,6 274	-	27	0,6	4,0/6,0/6,5×24,5	34/4/1	300	0,027	
РРВ-274×27×0,7 274	-	27	0,7	4,0/6,0/6,5×24,5	34/4/1	300	0,040	
РРВ-304×30×0,7 304	-	30	0,7	4,0/6,0/6,5×24,5	38/4/1	250	0,041	
РРВ-304×30×0,8 304	-	30	0,8	4,0/6,0/6,5×24,5	38/4/1	250	0,047	
РРВ-304×30×1,0 304	-	30	1,0	4,0/6,0/6,5×24,5	38/4/1	250	0,059	



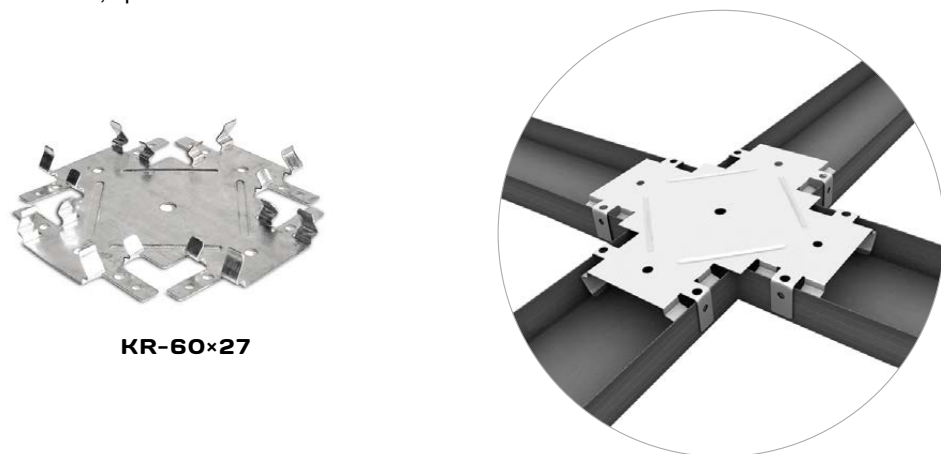
+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

«КРАБ» СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ (KR)

«Краб» – это одноуровневый соединитель для перекрестного («крест-накрест») монтажа профилей (размер 60×27 мм) к потолку, фасаду, стене или другому несущему основанию. Получается каркас с одной плоскостью, на который можно монтировать листы гипсокартона, сайдинга или другого строительного элемента.

При правильном вхождении профиля в соединительный «краб» (вхождении до упора) произойдет щелчок. Останется лишь отогнуть усики, окончательно закрепив профиль в конструкции соединительного «краба».

Свое название одноуровневый соединитель получил за счет своего внешнего вида и специфической конструкции, которая по своей форме напоминает морское животное, краба.



KR-60×27

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KR-60×27×0,5	-	-	-	0,5	4,0/5,0/6,0/8,5	8/8/4/1	60	0,076
KR-60×27×0,7	-	-	-	0,7	4,0/5,0/6,0/8,5	8/8/4/1	60	0,107



bilar.ru

ШАЙБА С МУФТОЙ (SHM), С МУФТОЙ С ЗАГНУТЫМИ УГЛАМИ (SHM ZU), С РЕЗЬБОВОЙ ВТУЛКОЙ (SHV)

Деревянное домостроение: для стяжки бруса и бревен в качестве усиленной шайбы.



SHM M10



SHM ZU M12

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
SHM M8	60	60	4,0	6,0	2	50	0,108
SHM M10	60	60	4,0	6,0	2	50	0,134
SHM M12	60	60	4,0	6,0	2	50	0,148
SHM M16	60	60	4,0	6,0	2	50	0,212
SHM (ZU) M12	55	55	4,0	-	-	50	0,100

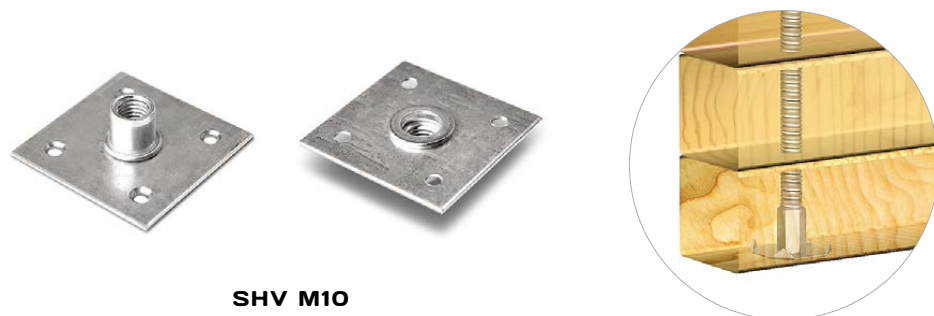


+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

ШАЙБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ (РОНДОЛЬ) (SP)

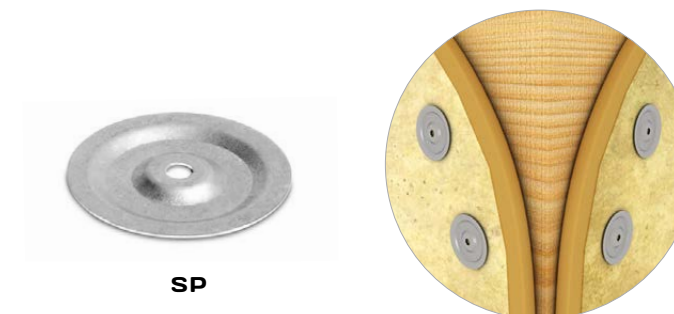
Используется для крепления гидроизоляционных мембран (теплоизоляции) в комплексе с саморезами, дюбель-шурупами, анкерами.

Шайбы равномерно распределяют нагрузку, приходящуюся на материал, закрепляемый на любом основании (дерево, бетон, пенобетон...), обеспечивают максимально плотное прилегание уплотнителя к основанию, предотвращают риск «подреза» крепежными изделиями мембранных материалов.



SHV M10

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
SHV M8	60	60	4,0	6,0	4	70	0,060
SHV M10	60	60	4,0	6,0	4	70	0,060
SHV M12	60	60	4,0	6,0	4	50	0,070



SP

Артикул	Диаметр наружный, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
SP-50	50	0,7	6,0	1	300 / 25 пак.×10 шт. *	0,011

* Мелкая фасовка – полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой.



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (KU_NERG)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек, а также при монтаже каркасных конструкций, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка...).



KU_nerg-50



KU_nerg-70



KU_nerg-90x65



KU_nerg-105

Материал – нержавеющая сталь. Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KU_nerg-50	50	50	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KU_nerg-70	70	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KU_nerg-90x65	90	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KU_nerg-105	105	105	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Использование оцинкованного крепежа для соединителей из нержавеющей стали запрещено!

Только крепеж из нержавеющей стали может быть использован для соединителей из нержавеющей стали.



bilar.ru

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК УСИЛЕННЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (KUU_NERG)

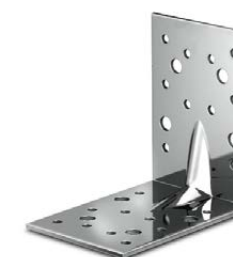
Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек, а также при монтаже каркасных конструкций при повышенных нагрузках, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка...).



KUU_nerg-50



KUU_nerg-70



KUU_nerg-90x65



KUU_nerg-105

Материал – нержавеющая сталь. Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUU_nerg-50	50	50	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KUU_nerg-70	70	70	55	2,0	5,0/11,0	16/2	80	0,113
KUU_nerg-90x65	90	90	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	50	0,164
KUU_nerg-105	105	105	90	2,0	5,0/13,0	24/6	40	0,269

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Использование оцинкованного крепежа для соединителей из нержавеющей стали запрещено!

Только крепеж из нержавеющей стали может быть использован для соединителей из нержавеющей стали.



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК АСИММЕТРИЧНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (KUAS_NERG)

Для соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°. Деревянное домостроение: для крепления бруса, межэтажных и чердачных балок перекрытия, прогонов и стоек, а также при монтаже каркасных конструкций, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка...).



KUAS_nerg-55



KUAS_nerg-65



KUAS_nerg-90

Материал – нержавеющая сталь. Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KUAS_nerg-55	90	50	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KUAS_nerg-65	130	50	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/6/2	50	0,164
KUAS_nerg-90	150	60	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Использование оцинкованного крепежа для соединителей из нержавеющей стали запрещено!

Только крепеж из нержавеющей стали может быть использован для соединителей из нержавеющей стали.



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (KP_NERG)

Для соединения и фиксации элементов конструкции, расположенных в одной плоскости. Деревянное домостроение: для сращивания обрезных пиломатериалов, находящихся в одной плоскости, для крепления деревянных конструкций к основанию из другого материала (бетон, кирпичная кладка, металлические направляющие...).



KP_nerg-100



KP_nerg-140



KP_nerg-180×65



KP_nerg-210

Материал – нержавеющая сталь. Толщина металла 2,0 мм

Артикул	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий	Упаковка, штук	Вес одной детали, кг
KP_nerg-100	100	–	35	2,0	5,0/11,0	12/2	200	0,049
KP_nerg-140	140	–	55	2,0	5,0/11,0	16/2	100	0,113
KP_nerg-180×65	180	–	65	2,0	5,0/7,0/13,0	20/8/2	80	0,164
KP_nerg-210	210	–	90	2,0	5,0/13,0	24/6	50	0,269

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Использование оцинкованного крепежа для соединителей из нержавеющей стали запрещено!

Только крепеж из нержавеющей стали может быть использован для соединителей из нержавеющей стали.



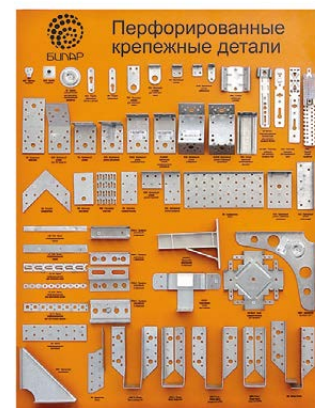
ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания «Билар» предлагает партнерам не только широкий ассортимент крепежных деталей различного применения, но и готовые решения для бизнеса, связанные с его развитием и успешным функционированием.

Вся продукция имеет индивидуальный штрих-код – уникальный код компании «БИЛАР» в глобальной системе электронной коммерции GS1.

Демонстрационные стенды содержат образцы практически всех перфорированных крепежных деталей, выпускаемых компанией.

Для получения подробной информации (размеры и состав стендов) по демонстрационным стендам просим обращаться в офис компании по телефону +7 (495) 789-93-91.



Демонстрационный стенд по перфорации



Стенд-домик



Домик-витрина



bilar.ru

УПАКОВКА

По программе фасованного крепежа «Билар» мы используем несколько вариантов привлекательной и информативной упаковки.



ZIP-пакет (полимерный пакет с хедером и индивидуальной подложкой)



Промышленная фирменная упаковка (гофрокартон)



Промышленная упаковка (гофрокартон)



Промышленная упаковка (обмотка)



+7 (495) 789-93-91 / +7 (495) 775-81-82

СЕРТИФИКАТЫ





СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

+7 (495) 789-93-91
+7 (495) 775-81-82



ПЬЕДЕСТАЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ФАЛЬШПОЛА

+7 (495) 789-93-91
+7 (495) 775-81-82





Россия, г. Тверь,
ул. Сердюковская, д. 15, стр. 1



+7 (495) 789-93-91
+7 (495) 775-81-82



bilar.ru



op@bilar.ru, sale@bilar.ru

