

# НАШИ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПКИХ СВЯЗЕЙ!

ЗАО «НПФ «Петротех» основано в 1993 году. На сегодняшний день компания располагает более чем 5000 кв.м производственных, складских и офисных помещений, персонал составляет около 200 человек. Парк оборудования насчитывает порядка 50 станков российского и зарубежного производства (листогибы, гидравлические и механические прессы, ленточные пилы, гидравлические ножницы и др.)

## В настоящее время мы предлагаем своим партнерам законченные товарные программы:

- крепеж для промышленного производства домов из оцинкованного бревна, для производства каркасно-щитовых и объемно-модульных зданий, брусковых домов из рубленого бревна, лафета, финских домов, канадских домов, строящихся по каркасной технологии;
- скобяные и крепежные изделия для формата розничной торговли DIY;
- крепеж для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- инструментальные кожаные сумки для ручного и электрического инструмента;
- крепеж и скобяные изделия для мебельной промышленности;
- профили стальные из холоднокатаного листа по индивидуальным заказам.

ВСЕ ТОВАР  
СЕРТИФИЦИРОВАН

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ПО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ  
ОТ 5000 РУБЛЕЙ

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ  
ТРАНСПОРТНЫМИ  
КОМПАНИЯМИ

### Сопротивление коррозии

Цинк защищает сталь, но он изнашивается на протяжении всего времени срока службы, и степень износа зависит от внешних условий. Цинковое покрытие является в своем роде уникальным, так как обеспечивает не только барьерную, но и электрохимическую защиту от коррозии. Последняя известна еще и как «жертвенная» защита, поскольку в гальванической паре цинк «жертвует» собой, чтобы защитить сталь, на которую он нанесен. Цинк будет действовать подобным образом до последнего атома. Этот эффект проявляется и на локальных участках, где покрытия уже нет (царапины, сколы, отверстия). При выборе антикоррозийной защиты основное внимание уделяют, как правило, скорости разрушения покрытия и необходимости его возобновления. Этот показатель для цинка составляет 1-10 мкм в год в зависимости от состояния атмосферы и условий эксплуатации.

Цинкование по методу Сендзимира. Горячие стальные листы, из которых потом изготавливаются наши изделия, покрываются в прокатном цехе слоем цинка – равномерным, крепко прилегающим покрытием толщиной 19-23 мкм. Повреждение цинкового покрытия во время резки, просверливания, перфорирования стального листа при производстве уголков, пластин, и других перфорированных изделий, не вызывает прогрессирующей коррозии. Под влиянием влаги, воздуха и цинка на краю резки поврежденной поверхности образуется защитный слой.

Нами в производстве используется металл в соответствии с ГОСТ Р 52246-2004, ГОСТ 14918-80.

Компания АО «НПФ «Петротех» оставляет за собой право вносить необходимые изменения в функциональные и визуальные характеристики продукции в любое время и без предварительного уведомления. Использование, применение и монтаж нашей продукции проводится вне нашего контроля и переходят поэтому исключительно под вашу ответственность. Если тем не менее, возникает вопрос об ответственности, то такая ответственность за ущерб любого вида с нашей стороны ограничивается только компенсацией стоимости поставляемых нами материалов. Не доверяйте копиям! Используйте только оригинальные изделия компании «Петротех». Контроль качества за выпускаемой продукцией производится на всех этапах, начиная от выбора поставщика металла, заканчивая пооперационным контролем и контролем качества упаковки.

НОВИНКИ .....	2
1. КРЕПЕЖ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ .....	3
ОПОРЫ БРУСА РАСКРЫТЫЕ .....	3
ОПОРА БРУСА «КАРМАН», ПОКРЫТИЕ: ГРУНТ ГФ-021 .....	5
ОПОРЫ БРУСА ЗАКРЫТЫЕ .....	6
ОПОРЫ БАЛКИ .....	6
СИСТЕМА СКРЫТОГО КРЕПЕЖА СТРОИТЕЛЬНОГО БРУСА «ВАЛЕТ», ОЦИНКОВАННАЯ .....	7
ОПОРА СКРЫТОГО КРЕПЕЖА, ОЦИНКОВАННАЯ .....	7
ДЕРЖАТЕЛИ БАЛКИ .....	7
СКОБА НА БРУС, ПОКРЫТИЕ: ZINGA .....	8
ОПОРА СТОЛБА «СТАКАН», ОЦИНКОВАННАЯ .....	8
ОПОРА СТОЛБА «РУССКИЙ ШТЫК», ОЦИНКОВАННАЯ .....	8
ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ БРУСА .....	9
КОМПЛЕКТ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПОРЫ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ СТРОПИЛ .....	10
КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ .....	11
ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ .....	15
ГВОЗДЕВАЯ ПЛАСТИНА, ОЦИНКОВАННАЯ .....	16
УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ .....	16
УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ УСИЛЕННЫЕ .....	19
УГОЛКИ ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ .....	21
УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ Z-ОБРАЗНЫЕ .....	21
УГОЛКИ ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135 ° .....	22
УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, СКОЛЬЗЯЩИЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	23
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ НА 40 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	23
КОМПЕНСАТОР УСАДКИ БРЕВНА .....	23
ЛИФТЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ .....	24
ФИКСАТОР ВНУТРЕННЕГО УГЛА, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	25
КОСЫНКА УПОРНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ .....	25
РАСПОР БАЛКИ «БАЛЕРИНКА», ОЦИНКОВАННЫЙ .....	26
2. КРЕПЕЖ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ .....	26
КРОНШТЕЙНЫ .....	26
ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	27
ХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	28
ХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	29
ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	30
ХОМУТЫ SPRINKLER, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	31
ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	31
СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ МОНТАЖНЫХ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	32
ПРИЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ И ТРУБ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	34
3. БЫТОВОЙ КРЕПЕЖ В ПРОМЫШЛЕННОЙ УПАКОВКЕ .....	34
ПЛАСТИНЫ АНКЕРНЫЕ .....	34
КРЕПЕЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПП .....	35
КРОНШТЕЙНЫ БЫТОВЫЕ .....	35
КРОНШТЕЙНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ .....	37
КРОНШТЕЙН 260X260 ММ ДЛЯ ПОЛОК И ШТАНГИ .....	38
КОНСОЛЬ «РУССКАЯ СТАРИНА», ОКРАШЕННАЯ .....	39
УГОЛКИ БЫТОВЫЕ .....	39
ДЕРЖАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ .....	44
КРЮЧКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ .....	45
КРЮЧКИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ .....	46
КРЮЧОК ДВОЙНОЙ «ЭКО» 190X80X65 .....	46
ПЛАСТИНЫ БЫТОВЫЕ .....	46
РУЧКИ .....	48
ЗАСОВ ДЛЯ ВОРОТ .....	48
ПРОФИЛЬ ДЛЯ БЕЛЬЕВОЙ ВЕРЁВКИ .....	49
НОЖКА «ЭКО» ДЛЯ МЕБЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ, ОКРАШЕННАЯ .....	49
ОПОРА МЕБЕЛЬНАЯ L=150 ММ М8, В КОМПЛЕКТЕ ГАЙКОЙ ВРЕЗНОЙ, МАТЕРИАЛ БЕРЕЗА .....	49
ФЛАГШТОКИ .....	49
КОЗЫРЕК «КОНСТРУКТОР», ОЦИНКОВАННЫЙ .....	50
КОЗЫРЕК В СБОРЕ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	50
БОБЫШКА НА ТАБУРЕТКУ, ОЦИНКОВАННАЯ .....	50
ТРУБЫ .....	51
4. БЫТОВОЙ КРЕПЕЖ В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ .....	51
ДЕРЖАТЕЛИ ТРУБ .....	51
ПОДПЯТНИКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛЯ ДСП .....	51
УГОЛКИ БЫТОВЫЕ .....	52
КРЮЧОК ПРУТКОВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	53
ПРОУШИНЫ .....	53
КРЮЧКИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ .....	54
КРЮЧОК НАСТЕННЫЙ «ТИК-ТАК», 79x45 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	54
КРЮЧОК ДЛЯ ШТАНГИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ .....	54
ПОДВЕСКИ И ПЛАСТИНЫ БЫТОВЫЕ .....	55
РУЧКИ .....	55
ЗАМОК-СТЯЖКА, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	56
ПРИЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ И ТРУБ, ОЦИНКОВАННЫЕ .....	56
КРЮЧКИ ДЛЯ КАРТИН, ЗЕРКАЛ .....	56
КРЕПЕЖ ДЛЯ ЛЁГКИХ СТАЛЬНЫХ И АКРИЛОВЫХ ВАНН, ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ, ОЦИНКОВАННЫЙ .....	57
ЗАЖИМ ДЛЯ ТРУБ .....	58
5. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН ПВХ .....	58
РУЧКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ ИЗ ПВХ .....	58
ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ НА ОКНА ПВХ .....	58
КРЕПЛЕНИЕ ПЛАСТМАССОВОЕ ДЛЯ МОСКИТНОЙ СЕТКИ «ВЕРХ-НИЗ» НА ОКНА ПВХ .....	58
КЛИН РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ .....	59
6. СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ И СТРОИТЕЛЕЙ .....	59
7. ФИКСАТОРЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ .....	60
8. РИФЛЁНЫЕ ГВОЗДИ .....	62
9. ИНСТРУМЕНТЫ .....	62
КОНТАКТЫ .....	65

# НОВИНКИ

## ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ОБСАДЫ

### ПЛАСТИНА 120X40X2,0 ММ, С 4 ОТВЕРСТИЯМИ Д=5,1 ММ, С 1 ПАЗОМ Д=5,1x100 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В	S		
200 01 12040 45 1П5100 0р*	120x40x2	120	40	2	100	8,3

- 4 отверстия Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 1 паз Ø 5,1x100 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

### ПЛАСТИНА 200X35X2,0 ММ, С 4 ОТВЕРСТИЯМИ Д=6,5 ММ, С 1 ПАЗОМ Д=9,5x150 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В	S		
200 01 20035 46 П9150 0р*	200x35x2	200	35	2	100	11,0

- 4 отверстия Ø 6,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 1 паз Ø 9,5x150 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

## ПРОБНИК ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ШВА

### ПРОБНИК ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ШВА



Артикул	Размеры, мм		Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
	Длина	Ширина		
021 005 Т1-01 0	250	15	10	1,450

Предназначен для проверки кровельных мембран после сварки

## КРЮЧОК ДЛЯ ВЯЗКИ АРМАТУРЫ

### КРЮЧОК ДЛЯ ВЯЗКИ АРМАТУРЫ L=210 ММ, С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



Артикул	Длина, мм	Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
021 001 210 ЛФ	210	10	0,111

Применяется для перевязки арматуры проволочными скрутками

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА И ФАНЕРЫ

### ОПОРА МЕБЕЛЬНАЯ L=150 ММ М8, В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ ВРЕЗАНОЙ, МАТЕРИАЛ БЕРЕЗА



Артикул	Длина, мм	Диаметр нижний, мм	Диаметр верхний, мм	Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
032 08 03 32150 М8 2 Ф	150	24,5	37,0	1	1,260

Подходит для комодов, кресел, диванов, консолей, тумб

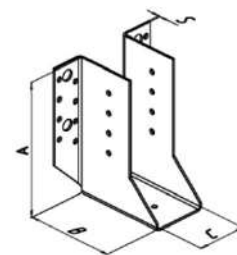
*Минимальное количество в заказе – 12 блистеров*

**1. КРЕПЕЖ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ**

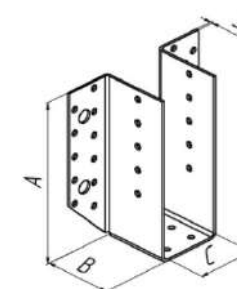
**ОПОРЫ БРУСА РАСКРЫТЫЕ**

**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 9052 050 2р	50×90	90	90	50	2	50	15,58
100 04 050 2	50×140	140	90	50	2	40	17,68
100 04 100 2	100×140	140	90	100	2	30	15,04



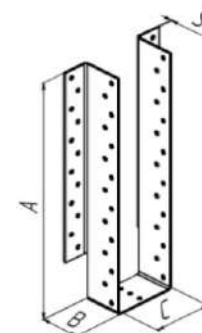
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 14052 040 2р *	40×140	140	52	40	2	50	19,5
100 04 9052 045 2р *	45×90	90	52	45	2	50	12,5
100 04 17052 045 2р *	45×170	170	52	45	2	50	22,05
100 04 18052 050 2р*	50×180	180	52	50	2	50	23,1
100 04 16052 060 2р*	60×160	160	52	60	2	50	21,85
100 04 9052 070 2р*	70×90	90	52	70	2	40	11,16
100 04 15252 076 2р*	76×152	152	52	76	2	30	13,3
100 04 14052 080 2р*	80×140	140	52	80	2	40	16,8
100 04 17052 100 2р*	100×170	170	52	100	2	30	15,1
100 04 20052 100 2р*	100×200	200	52	100	2	20	11,12
100 04 14052 120 2р*	120×140	140	52	120	2	30	13,88
100 04 140 2*	140×140	140	52	140	2	30	14,85
100 04 18052 140 2р*	140×180	180	52	140	2	30	16,93
100 04 14052 150 2р*	150×140	140	52	150	2	30	15,05
100 04 15052 150 2р	150×150	150	52	150	2	30	14,82



- отверстия Ø 5,1 и Ø 11 мм

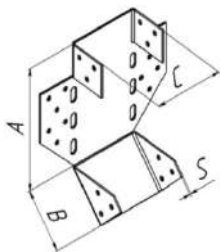
**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 30052 039 2р*	39×300	300	52	39	2	20	14,5
100 04 30052 078 2р*	78×300	300	52	78	2	15	11,48
100 04 30052 092 2р*	92×300	300	52	92	2	20	15,48
100 04 30052 116 2р*	116×300	300	52	116	2	12	9,2



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

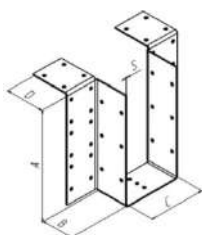
**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 15050 066 4р *	66×150	150	67	66	2	30	13,2
100 04 15050 090 4р *	90×150	150	67	90	2	-	-
100 04 15050 132 4р *	132×150	150	67	132	2	-	-

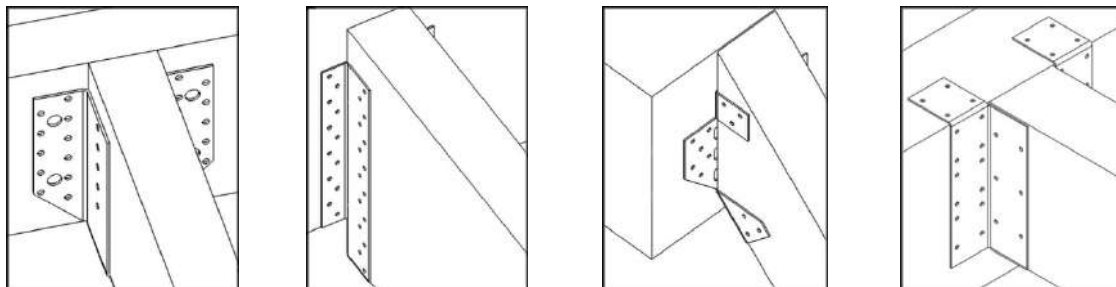
- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 8,5×18 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ С КРЫЛЬЯМИ**

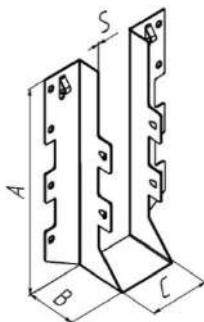


Артикул	Тип	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	D	S		
100 04 6831861 039 2р*	39×318	318	62	39	70	2	8	10,53
100 04 6831861 078 2р*	78×318	318	62	78	70	2	5	7
100 04 6831861 116 2р*	116×318	318	62	116	70	2	4	5,71

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ «АМЕРИКАНКА»**

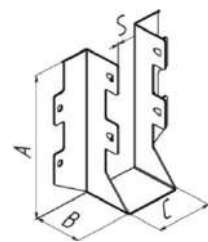


Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
120 04 039 2р *	39×184	184	45	39	1,2	24	4,16
120 04 042 2р *	42×184	184	45	42	1,2	24	4,16
120 04 050 2	51×175	175	45	51	1,2	24	4,16

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

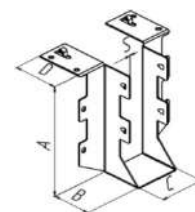
**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ «АМЕРИКАНКА»**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
120 04 85 042 2р *	42×85	85	45	42	1,2	-	-
120 04 105 042 2р *	42×105	105	45	42	1,2	30	3,29



**ОПОРА БРУСА РАСКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ «АМЕРИКАНКА»**

Артикул	Тип	Размеры, мм					Количество штук в коробке	Вес, кг
		A	B	C	D	S		
120 04 75105 042 2р *	42×75	105	45	42	75	1,2	-	



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ «ОПОРА БРУСА «АМЕРИКАНКА»**

- Допустимая нагрузка в конструкции «пол» - 403,7 кг.
- Допустимая нагрузка в кровельных конструкциях – 503,2 кг.
- В районах подверженных действиям цунами, тайфунов, сейсмически опасных районах применять коэффициент запаса прочности +30%



Верное расположение самореза или гвоздя под углом 45



Двойное расположение гвоздей или саморезов по схеме «ножницы»



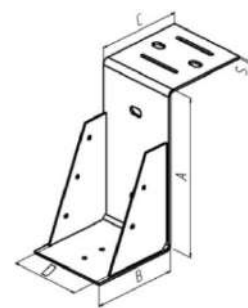
Недопустимо применять длинный гвоздь или саморез



Неверное расположение гвоздя или самореза

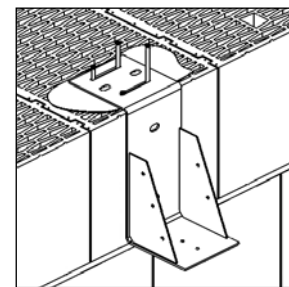
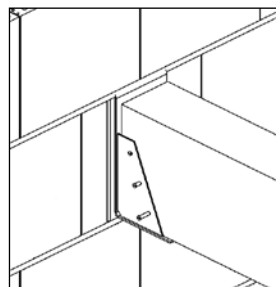
**ОПОРА БРУСА «КАРМАН», ПОКРЫТИЕ: ГРУНТ ГФ-021**

Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг	Кол-во штук на поддоне
	A	B	C	D	S			
400 04 120220 050 Гр	220	120	120	50	3	6	5,6	588
400 04 120220 075 Гр	220	120	120	75	3	6	7,09	588
400 04 120220 100 Гр	220	120	120	100	3	6	8,72	420



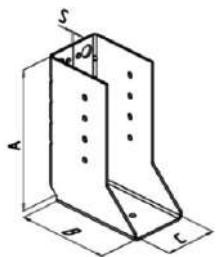
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

- идеально подходит для кирпича RAUF, других типов кирпича, а также газобетона;
- антикоррозийная защита грунтом ГФ-021;
- несущие полки из стали марки 08ПС толщиной 3,0 мм;
- возможность анкеровки в стену простыми гвоздями;
- отсутствие «мостика холода» и «точки росы»;
- рост производительности труда каменщика на 75%;
- снижение стоимости готового дома на 40%;
- легкий демонтаж при реновации помещений.

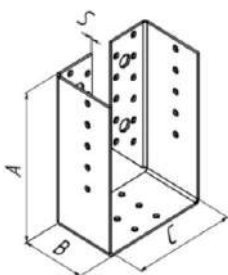


**ОПОРЫ БРУСА ЗАКРЫТЫЕ**

**ОПОРА БРУСА ЗАКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 050 3	50×140	140	90	50	2	40	17,68
100 04 100 3	100×140	140	90	100	2	30	15,04

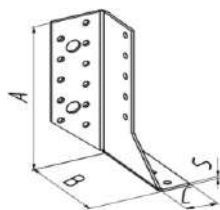


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 04 14052 040 3р *	40×140	140	52	40	2	50	19,26
100 04 9052 045 3р *	45×90	90	52	45	2	50	12,5
100 04 17052 045 3р *	45×170	170	52	45	2	50	22,2
100 04 9052 050 3р *	50×90	90	52	50	2	50	12,8
100 04 18052 050 3р *	50×180	180	52	50	2	50	23,1
100 04 16052 060 3р *	60×160	160	52	60	2	50	21,85
100 04 9052 070 3р *	70×90	90	52	70	2	50	13,89
100 04 15252 076 3р *	76×152	152	52	76	2	30	12,59
100 04 14052 080 3р *	80×140	140	52	80	2	30	11,42
100 04 17052 100 3р *	100×170	170	52	100	2	40	19,9
100 04 20052 100 3р *	100×200	200	52	100	2	30	16,4
100 04 14052 120 3р *	120×140	140	52	120	2	-	-
100 04 140 3*	140×140	140	52	140	2	-	-
100 04 18052 140 3р *	140×180	180	52	140	2	30	15,81
100 04 14052 150 3р *	140×150	140	52	150	2	-	-
100 04 15052 150 3р *	150×150	150	52	150	2	30	14,58

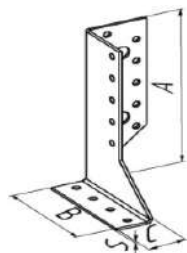
- отверстия Ø 5,1 мм и Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ОПОРЫ БАЛКИ**

**ОПОРА БАЛКИ ЛЕВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
000 04 140 Л	25×140	140	76	25	2	30	5,43



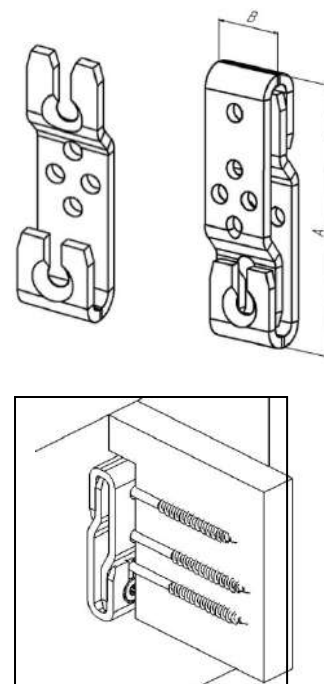
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
000 04 140 П	25×140	140	76	25	2	30	5,43

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**СИСТЕМА СКРЫТОГО КРЕПЕЖА СТРОИТЕЛЬНОГО БРУСА «ВАЛЕТ», ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм		Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В		
600 08 12040 0р (в комплекте с саморезами 10x80=3 шт., 10x120=3 шт.)	110	120	40	10 комплектов	6,61
600 08 15040 0р (в комплекте с саморезами 10x80=4 шт., 10x120=4 шт.)	145	150	40	10 комплектов	8,15
600 08 18040 0р (в комплекте с саморезами 10x80=6 шт., 10x120=6 шт.)	175	180	40	10 комплектов	10,31
04 001 * (набор для монтажа системы скрытого крепежа строительного бруса «ВАЛЕТ»)				1 комплект	

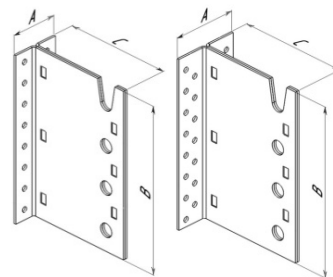


- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ОПОРА СКРЫТОГО КРЕПЕЖА, ОЦИНКОВАННАЯ**

**ОПОРА СКРЫТОГО КРЕПЕЖА, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В	С	S		
200 02 12050 2 0р*	120×50	46	120	106	2	15	7,4
200 02 16050 2 0р*	160×50	46	160	106	2	15	9,4
200 02 12065 2 0р*	120×65	62	120	106	2	15	9,5
200 02 16065 2 0р*	160×65	62	160	106	2	15	10



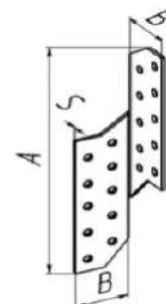
- отверстия Ø 5,1 и Ø 13,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- \* изготовление под заказ

**ДЕРЖАТЕЛИ БАЛКИ**

**ДЕРЖАТЕЛЬ БАЛКИ ЛЕВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В	S		
000 03 170 Л	170 Л	170	34	2	100	9,57

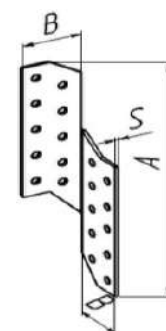
- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80



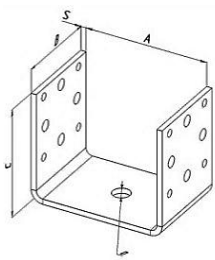
**ДЕРЖАТЕЛЬ БАЛКИ ПРАВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		А	В	S		
000 03 170 П	170 П	170	34	2	100	9,57

- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80



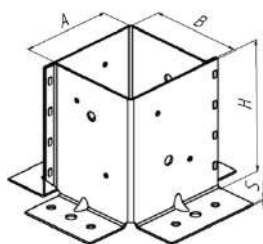
**СКОБА НА БРУС, ПОКРЫТИЕ: ZINGA**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
600 04 100100 100 ЗГр *	100×100	100	100	100	6	6	7,79
600 04 125150 100 ЗГр *	150×125	150	100	125	6	6	10,74
600 04 125200 100 ЗГр *	200×125	200	100	125	6	6	11,94

- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- отверстие Ø 20 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ОПОРА СТОЛБА «СТАКАН», ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	H		
200 03 5050 150 0р	50×50×150	50	50	150	4	2,87
200 03 7070 150 0р	70×70×150	70	70	150	4	3,51
200 03 9090 150 0р	90×90×150	90	90	150	4	4,58
200 03 100100 150 0р	100×100×150	100	100	150	4	5,29

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 8,1 мм
- отверстие Ø 10,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ОПОРА СТОЛБА «РУССКИЙ ШТЫК», ОЦИНКОВАННАЯ**

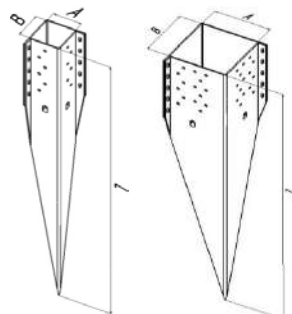


Рис. 1

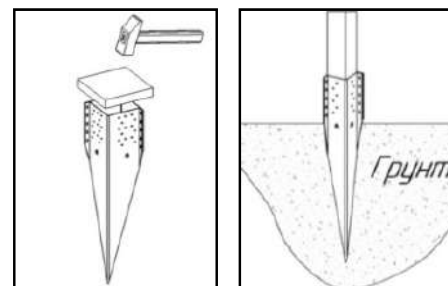
Рис. 2

Артикул	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	L		
150 03 5050 600 0р (рис.1)	50	50	600	6	5,31
150 03 100100 900 0р (рис. 2)	100	100	900	4	9,1

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

- Внимание! Работать только в перчатках!
- Забивать через деревянный брусок

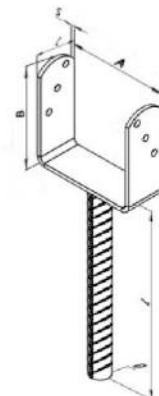


**ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ БРУСА**

**ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ БРУСА НА 50 ММ, ПОКРЫТИЕ: ZINGA**

Артикул	Тип	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	D	L	S		
400 06 10050 40 20200 3Г	100×50	50	100	40	20	200	4	4	4,19
400 06 100100 40 20200 3Г	100×100	100	100	40	20	200	4	4	4,19
400 06 100150 20 20200 3Г	100×150	150	100	40	20	200	4	4	4,19

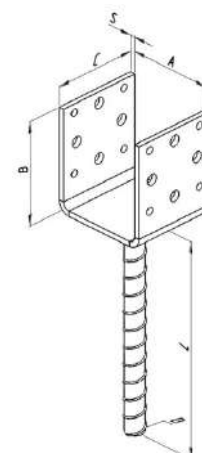
- допустимая осевая нагрузка **3,9 тонн**
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- отверстие Ø 6,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ БРУСА, ПОКРЫТИЕ: ZINGA**

Артикул	Тип	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	D	L	S		
600 06 100100 40 3Гр *	100×100	100	100	100	20	400	6	4	9,60
600 06 120100 25 3Гр	100×100	100	120	100	20	250	6	4	8,42
600 06 120100 40 3Гр *	100×100	100	120	100	20	400	6	4	10,26
600 06 125140 25 3Гр *	140×100	140	125	100	20	250	6	5	11,97
600 06 125150 25 3Гр	150×100	150	125	100	20	250	6	4	9,70
600 06 100200 25 3Гр *	200×100	200	100	100	20	250	6	4	-
600 06 125200 25 3Гр *	200×100	200	125	100	20	250	6	4	-

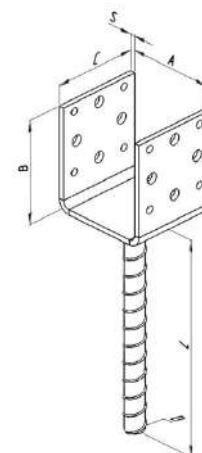
- допустимая осевая нагрузка **3,9 тонн**
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



**ОСНОВАНИЕ КОЛОННЫ БРУСА, ПОКРЫТИЕ ГОРЯЧИЙ ЦИНК**

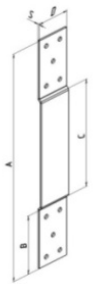
Артикул	Тип	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	D	L	S		
600 06 120100 25 0р *	100×100	100	120	100	20	250	6	4	8,42
600 06 120100 40 0р *	100×100	100	120	100	20	400	6	4	10,24
600 06 140 0р *	140×100	140	125	100	20	250	6	5	12,61
600 06 150 0 *	150×100	150	125	100	20	250	6	5	12,64
600 06 100200 0р *	200×100	200	100	100	20	250	6	4	-
600 06 200 0р *	200×100	200	125	100	20	250	6	4	11,07

- допустимая осевая нагрузка **3,9 тонн**
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ (минимальная партия – 10 шт.)



**КОМПЛЕКТ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПОРЫ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ СТРОПИЛ**

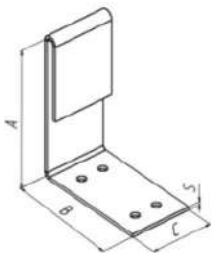
**ОПОРА ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ СТРОПИЛ № 1, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	D	S		
221 01 270 0	270×40	270	70	160	40	2	40	5,62
221 01 310 0р	310×40	310	70	170	40	2	40	7,69
221 01 340 0р	340×40	340	70	200	40	2	40	8,4
221 01 370 0р *	370×40	370	70	230	40	2	40	9,22
221 01 380 0р *	380×40	380	70	240	40	2	-	-
221 01 390 0р *	390×40	390	70	250	40	2	-	-

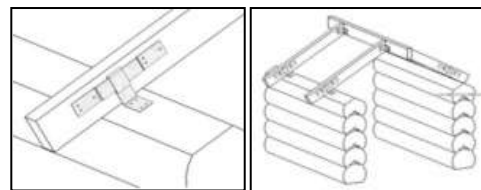
- отверстие Ø 5,1 мм
- \* изготовление под заказ

**ОПОРА ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ СТРОПИЛ № 2, ОЦИНКОВАННАЯ**

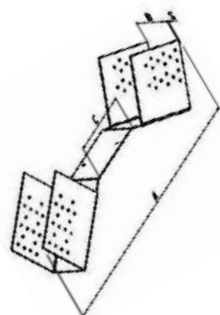


Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
221 01 070 0	70×90×40	90	70	40	2	40	5,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- применяется для компенсации сползания стропил при усадке рубленого фронтона в бревенчатом доме
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

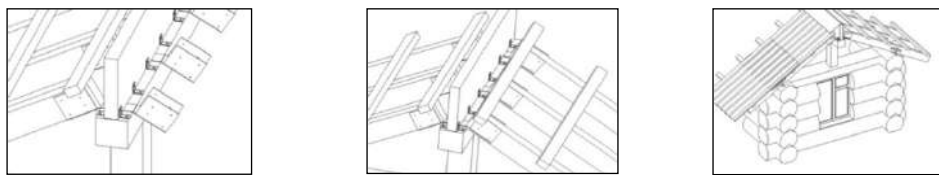


**КРОНШТЕЙН КОНЬКОВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



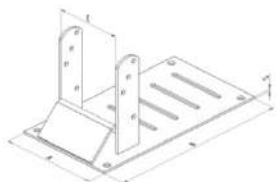
Артикул	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	C	D	S		
200 03 66015055 170 0р*	660	170	54	150	2	6	13,21
200 03 660150 74 0р*	660	170	74	150	2	4	9,2
200 03 660150104 170 0р*	660	170	104	150	2	4	10,32

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



Служит как шарнирный элемент в сложных кровельных системах, дающий правильную усадку стропильной конструкции возведенного дома

**КРОНШТЕЙН ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ НОГ**

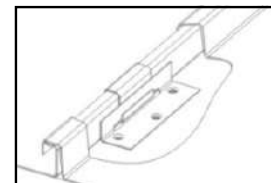
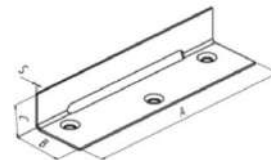


Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S		
300 03 280100 050 Гр*	100	280	52	3	7	7,83
300 03 280150 100 Гр*	150	280	102	3	-	-

- 8 отверстий Ø 6,5 мм
- 4 отверстия Ø 10,1 мм
- сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001 23091169-2001
- \* изготовление под заказ

### КЛЯММЕР КРОВЕЛЬНЫЙ ПОДВИЖНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
000 05 090 5 *	15×20×90	90	20	15	0,8	200	4,56



Для крепления картин кровли к обрешетке используют кляммеры. Они прибиваются или прикручиваются саморезами к обрешетке и, при состыковке двух картин, зажимаются швом, тем самым жестко удерживая кровельный настил.

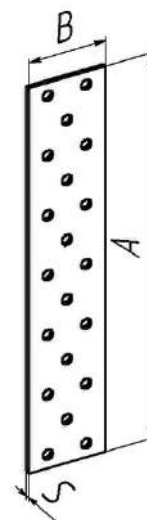
Подвижные кляммеры отличаются от обычных своей основой: они становятся динамичными при линейных деформациях картин. Подвижные кляммеры так же используют с материалами, которые очень тонко реагируют на перепады температур, например: цинк - титан.

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001 \* изготовление под заказ

### КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

#### КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ШИРИНОЙ 40 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ

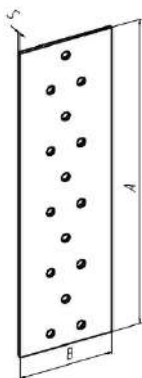
Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 12040 0 *	120×40	120	40	2	200	13,92
200 01 14040 0 *	140×40	140	40	2	100	8,04
200 01 16040 0 *	160×40	160	40	2	100	9,12
200 01 18040 0 *	180×40	180	40	2	100	10,33
200 01 20040 0 *	200×40	200	40	2	100	11,6
200 01 24040 0 *	240×40	240	40	2	50	7,03
200 01 28040 0 *	280×40	280	40	2	50	8,1
200 01 30040 0 *	300×40	300	40	2	50	9,42
200 01 32040 0 *	320×40	320	40	2	50	10,82
200 01 36040 0 *	360×40	360	40	2	50	10,56
200 01 40040 0 *	400×40	400	40	2	50	11,56
200 01 42040 0 *	420×40	420	40	2	30	7,5
200 01 48040 0 *	480×40	480	40	2	50	15,07
200 01 50040 0 *	500×40	500	40	2	30	9,42
200 01 54040 0 *	540×40	540	40	2	30	10,17
200 01 60040 0 *	600×40	600	40	2	30	10,39
200 01 84040 0 *	840×40	840	40	2	10	4,9
200 01 100040 0 *	1000×40	1000	40	2	10	6,28
200 01 108040 0 *	1080×40	1080	40	2	10	6,78
200 01 112040 0 *	1120×40	1120	40	2	10	7,03
200 01 125040 0 *	1250×40	1250	40	2	10	7,5
200 01 200040 0 *	2000×40	2000	40	2	10	12,5



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

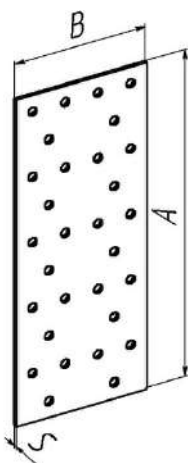
**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ШИРИНОЙ 60 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 12060 0р *	120×60	120	60	2	100	10,48
200 01 14060 0р *	140×60	140	60	2	100	12,32
200 01 16060 0р *	160×60	160	60	2	100	14,27
200 01 20060 0р *	200×60	200	60	2	100	18,84
200 01 24060 0р *	240×60	240	60	2	50	11,1
200 01 30060 0р *	300×60	300	60	2	50	13,62

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ШИРИНОЙ 80 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ**



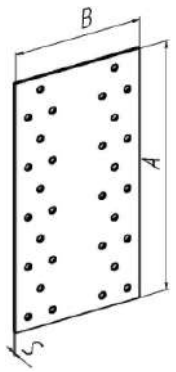
Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 12080 0 *	120×80	120	80	2	50	7,3
200 01 14080 0 *	140×80	140	80	2	50	8,79
200 01 16080 0 *	160×80	160	80	2	50	10,05
200 01 18080 0 *	180×80	180	80	2	50	11,31
200 01 20080 0 *	200×80	200	80	2	50	11,76
200 01 24080 0 *	240×80	240	80	2	50	13,75
200 01 28080 0 *	280×80	280	80	2	50	17,59
200 01 30080 0 *	300×80	300	80	2	50	18,84
200 01 32080 0 *	320×80	320	80	2	50	20,1
200 01 36080 0 *	360×80	360	80	2	50	21,26
200 01 40080 0 *	400×80	400	80	2	30	15,06
200 01 48080 0 *	480×80	480	80	2	30	16,62
200 01 50080 0 *	500×80	500	80	2	30	18,84
200 01 54080 0 *	540×80	540	80	2	30	20,34
200 01 60080 0 *	600×80	600	80	2	30	21,1
200 01 84080 0 *	840×80	840	80	2	10	10,55
200 01 100080 0 *	1000×80	1000	80	2	10	11,76
200 01 108080 0 *	1080×80	1080	80	2	10	13,56
200 01 112080 0 *	1120×80	1120	80	2	10	13,25
200 01 125080 0 *	1250×80	1250	80	2	10	14,5
200 01 200080 0 *	2000×80	2000	80	2	10	23,52

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ НА 100, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 200100 0р *	200×100	200	100	2	30	8,92
200 01 240100 0р *	240×100	240	100	2	30	12,7
200 01 300100 0р *	300×100	300	100	2	30	13,21
200 01 500100 0р *	500×100	500	100	2	10	7,85

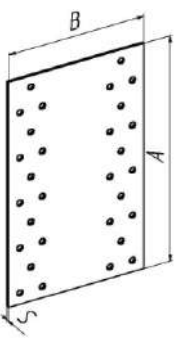
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ НА 120, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 200120 0р *	200×120	200	120	2	30	11,3
200 01 240120 0 *	240×120	240	120	2	30	12,7
200 01 260120 0р *	260×120	260	120	2	25	11,2
200 01 300120 0р *	300×120	300	120	2	20	10,6
200 01 400120 0р *	400×120	400	120	2	20	15,07
200 01 800120 0р *	800×120	800	120	2	-	-

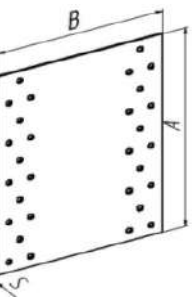
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \*изготовление под заказ



**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ НА 150, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 220150 0р *	220×150	220	150	2	20	10,36
200 01 240150 0р *	240×150	240	150	2	20	10,56
200 01 360150 0р *	360×150	360	150	2	20	16,96

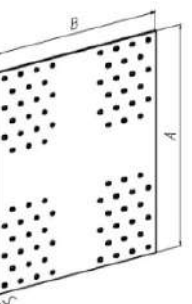
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



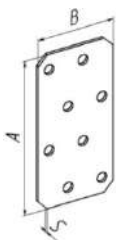
**КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ НА 200, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 300200 0р *	300×200	300	200	2	10	8,98

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ



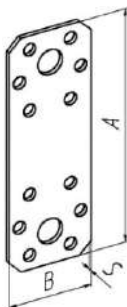
**КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА 80×40×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
150 01 080 0	80×40	80	40	1,5	200	6,54

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

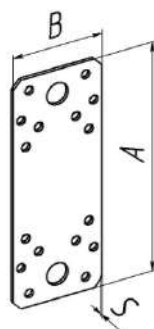
**КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА 100×35×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 100 0	100×35	100	35	2	150	6,8

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

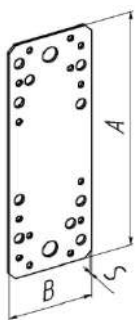
**КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА 140×55×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 140 0	140×55	140	55	2	100	10,53

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

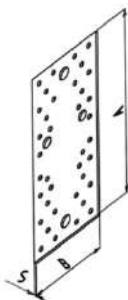
**КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА 180×65×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 180 0	180×65	180	65	2	80	12,84

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА 210×90×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
200 01 105 0	210×90	210	90	2	50	13,2

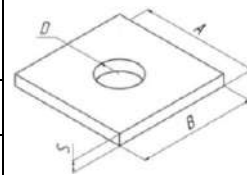
- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11,0 мм
- отверстие Ø 13,0 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ**

**ШАЙБА-КВАДРАТ ОЦИНКОВАННАЯ**

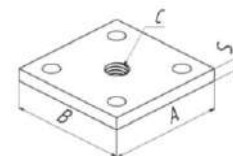
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S	D		
400 01 4040 M12	40×40×4	40	40	4	12	200	8,97
600 01 6060 114 0р*	60×60×6	60	60	6	14	100	15,51



- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ 60×60 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

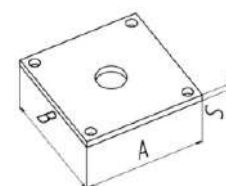
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
600 01 6060 48 M12 0р	60×60	60	60	M12	6	100	15,29



- отверстие Ø 8,1 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ШАЙБА-КВАДРАТ 100×100**

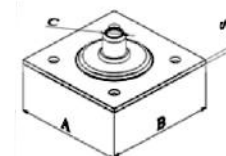
Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	S		
600 01 100100 48 125 0р *	100×100	100	100	6	25	10,52



- отверстие Ø 25 мм
- отверстие Ø 8,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ 60×60 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

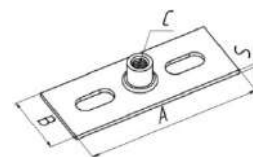
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 01 6060 M8 0р	60×60	60	60	M8	2	50	2,93
200 01 6060 M10 0р	60×60	60	60	M10	2	50	2,95
200 01 6060 M12 0р	60×60	60	60	M12	2	50	3,52



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

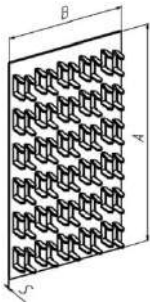
**ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ 80×30 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 01 8030 M8 0	80×30	80	30	M8	2	100	3,59
200 01 8030 M10 0	80×30	80	30	M10	2	100	3,71
200 01 8030 M12 0 *	80×30	80	30	M12	2	100	4,81



- отверстие Ø 8,5×18 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**ГВОЗДЕВАЯ ПЛАСТИНА, ОЦИНКОВАННАЯ**



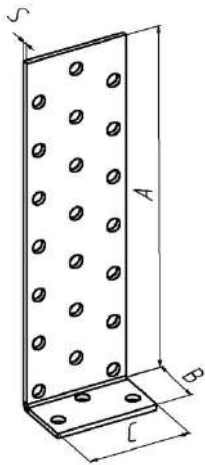
Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
100 01 10560 Гр	105×60	105	60	1	50	2,48
100 01 13260 Гр	132×60	132	60	1	50	3,23
100 01 244132 Г	244×132	244	132	1	40	10,33
100 01 305105 Г	305×105	305	105	1	60	14,94

- высота зуба 8 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ**

**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ ШИРИНОЙ 40 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

шаг по длине 20 мм, шаг по ширине 40 мм



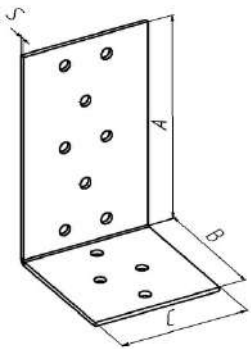
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 4080 40 0 *	40×80×40	80	40	40	2	100	6,88
200 02 40100 40 0 *	40×100×40	100	40	40	2	100	8,79
200 02 40120 40 0 *	40×120×40	120	40	40	2	100	9,84
200 02 40140 40 0 *	40×140×40	140	40	40	2	100	11,3
200 02 16040 0 *	160×40×40	160	40	40	2	50	5,89
200 02 20040 0 *	200×40×40	200	40	40	2	50	7,22
200 02 40240 40 0 *	40×240×40	240	40	40	2	50	8,79
200 02 32040 0 *	320×40×40	320	40	40	2	50	10,82
200 02 40040 0 *	400×40×40	400	40	40	2	50	13,2
200 02 5040 0р *	50×50×40	50	50	40	2	100	5,82
200 02 6060 40 0 *	60×60×40	60	60	40	2	100	6,96
200 02 6080 40 0 *	60×80×40	80	60	40	2	50	4,4
200 02 60100 40 0 *	60×100×40	100	60	40	2	50	4,7
200 02 60140 40 0 *	60×140×40	140	60	40	2	50	5,82
200 02 60180 40 0 *	60×180×40	180	60	40	2	50	7,7
200 02 8080 40 0 *	80×80×40	80	80	40	2	100	9,32
200 02 80100 40 0 *	80×100×40	100	80	40	2	50	5,28
200 02 80120 40 0 *	80×120×40	120	80	40	2	50	5,9
200 02 80160 40 0 *	80×160×40	160	80	40	2	50	7,1
200 02 100100 40 0 *	100×100×40	100	100	40	2	50	5,89
200 02 100140 40 0 *	100×140×40	140	100	40	2	50	7,38
200 02 120120 40 0 *	120×120×40	120	120	40	2	50	6,9

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- \* изготовление под заказ
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ ШИРИНОЙ 60 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

шаг по длине 20 мм, шаг по ширине 40 мм

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 4060 60 0р *	40×60×60	60	40	60	2	50	4,71
200 02 4080 60 0р *	40×80×60	80	40	60	2	50	5,35
200 02 40100 60 0р *	40×100×60	100	40	60	2	50	6,22
200 02 40120 60 0р *	40×120×60	120	40	60	2	50	7,14
200 02 6060 60 0 *	60×60×60	60	60	60	2	50	5,25
200 02 6080 60 0р *	60×80×60	80	60	60	2	50	6,21
200 02 60100 60 0 *	60×100×60	100	60	60	2	50	7,02
200 02 8080 60 0р *	80×80×60	80	80	60	2	50	7,11
200 02 100100 60 0р *	100×100×60	100	100	60	2	50	8,8

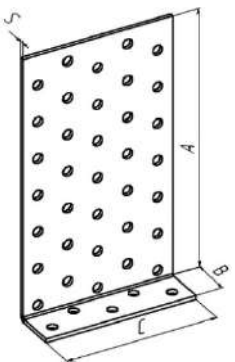


- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ ШИРИНОЙ 80 ММ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

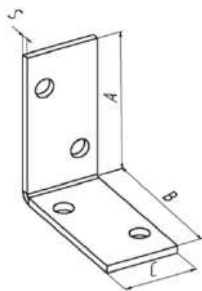
шаг по длине 20 мм, шаг по ширине 40 мм

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 4040 80 0 *	40×40×80	40	40	80	2	50	4,64
200 02 4060 80 0 *	40×60×80	60	40	80	2	50	5,97
200 02 4080 80 0 *	40×80×80	80	40	80	2	50	7,535
200 02 40100 80 0 *	40×100×80	100	40	80	2	50	8,26
200 02 40120 80 0 *	40×120×80	120	40	80	2	50	10,05
200 02 6080 80 0 *	60×80×80	80	60	80	2	50	8,16
200 02 6060 80 0 *	60×60×80	60	60	80	2	50	7,1
200 02 60100 80 0 *	60×100×80	100	60	80	2	50	9,4
200 02 8080 80 0 *	80×80×80	80	80	80	2	50	9,4



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

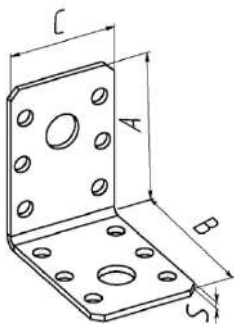
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 40×40×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 4040 20 0	40×40×20	40	40	20	2	300	6,72

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

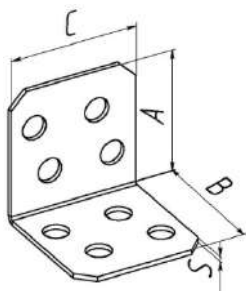
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×50×35×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 050 0	50×50×35	50	50	35	2	100	4,54

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

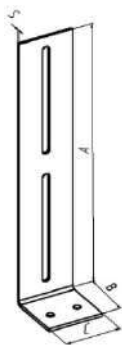
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 40×40×40×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 040 0	40×40×40	40	40	40	1,5	200	6,54

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

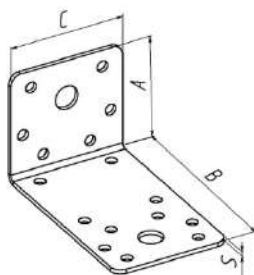
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 40×195×40×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 40195 40 П58 0р *	40×195×40	195	40	40	2	50	6,35

- отверстие Ø 5,1 мм
- паз. Ø5,1×80,0 мм
- \* изготовление под заказ
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×90×55×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

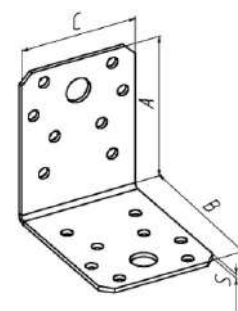


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 140 3	50×90×55	50	90	55	2	50	5,26

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 70×70×55×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

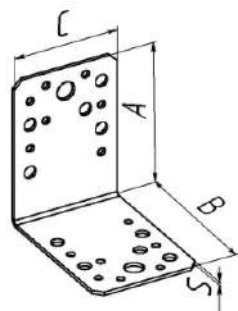
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 070 0	70×70×55	70	70	55	2	50	5,26



- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 90×90×65×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

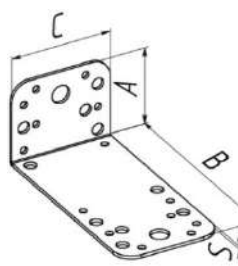
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 090 0	90×90×65	90	90	65	2	50	8,03



- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×130×65×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

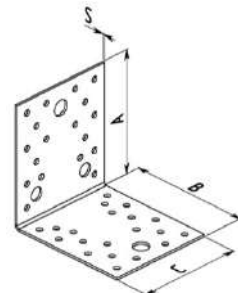
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 180 3	50×130×65	50	130	65	2	50	8,03



- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 105×105×90×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 105 0	105×105×90	105	105	90	2	30	7,92

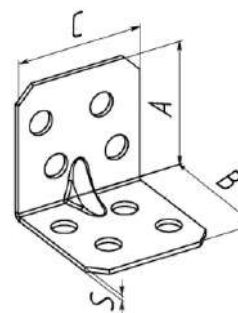


- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11,0 мм
- отверстие Ø 13 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ УСИЛЕННЫЕ**

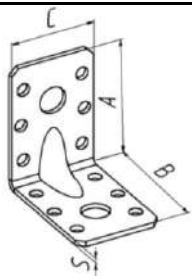
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 40×40×40×1,5 ММ, УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 040 1	40×40×40	40	40	40	1,5	200	6,54



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

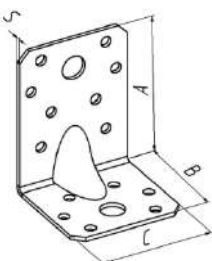
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×50×35×2,0 ММ, УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 050 1	50×50×35	50	50	35	2	100	4,54

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×90×55×2,0 ММ, УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 140 1	50×90×55	90	50	55	2	50	5,27

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

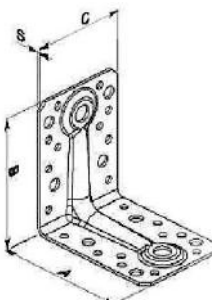
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 70×70×55×2,0 ММ, УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 070 1	70×70×55	70	70	55	2	50	5,26

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

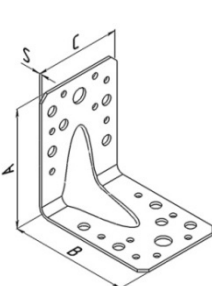
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 90×90×65×2,0 ММ УСИЛЕННЫЙ РАМ-ВО, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 090 11	90×90×65	90	90	65	2	50	8,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 8,1 мм
- отверстие Ø 11,3 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

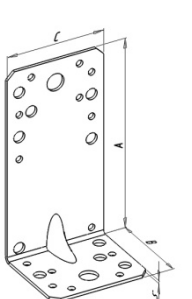
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 90×90×65×2,0 ММ УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 090 1	90×90×65	90	90	65	2	50	8,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 50×130×65×2,0 ММ УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



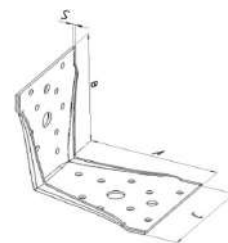
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 180 1	50×130×65	130	50	65	2	50	8,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 105×105×90×1,5 ММ УСИЛЕННЫЙ «Т-34», ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 105 1	105×105×90	105	105	90	1,5	20	4,2

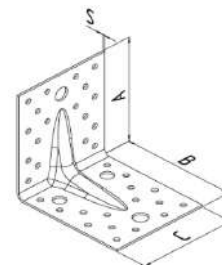
- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 13 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 105×105×90×2,0 ММ, УСИЛЕННЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 105 1	105×105×90	105	105	90	2	30	7,92

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- отверстие Ø 13 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

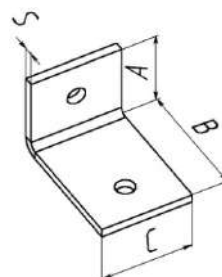


**УГОЛКИ ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ**

**УГОЛОК ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ, ПОКРЫТИЕ: ГРУНТ ГФ-021**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
600 02 6090 60 212 Гр *	60×90×60	60	90	60	6	25	9,05

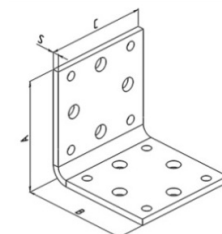
- отверстие Ø 12,1 мм
- \* изготовление под заказ
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
600 02 100100 100 Гр	100×100×100	105	105	100	6	4	3,35

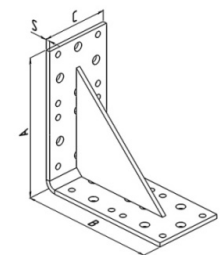
- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ С РЕБРОМ ЖЕСТКОСТИ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
600 02 200200 100 1 Гр	200×200×100	200	200	100	6	4	9,17

- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

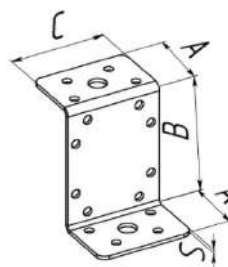


**УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ Z-ОБРАЗНЫЕ**

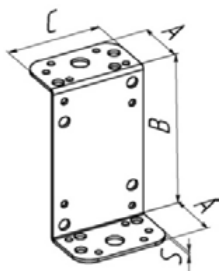
**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ Z-ОБРАЗНЫЙ 35×70×35×55×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 04 070 0	35×70×35×55	35	70	55	2	50	5,26

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ Z-ОБРАЗНЫЙ 45×90×45×65×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



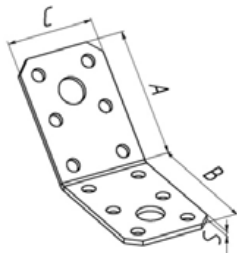
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 04 090 0	45×90×45×65	45	90	65	2	50	8,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛКИ ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135 °**

**УГОЛОК ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135 ° 50×50×35×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

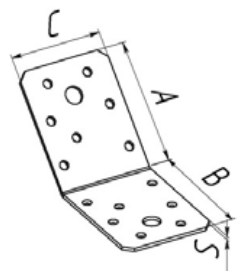


Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 050 2	50×50×35	50	50	35	2	100	4,54

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135° 70×70×55×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

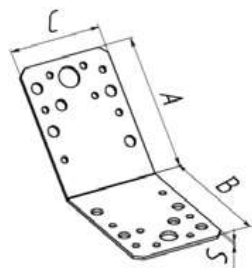


Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 070 2	70×70×55	70	70	55	2	50	5,26

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135° 90×90×65×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

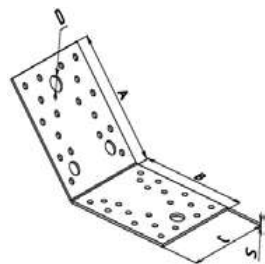


Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 090 2	90×90×65	90	90	65	2	50	8,03

- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 7,8 мм
- отверстие Ø 11 мм

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК ДЛЯ СТРОПИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОД УГЛОМ 135 ° 105×105×90×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 105 2	105×105×90	105	105	90	2	30	7,92

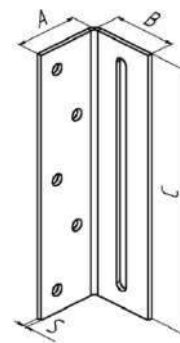
- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие Ø 11 мм
- отверстие Ø 13 мм

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



### УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, СКОЛЬЗЯЩИЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ

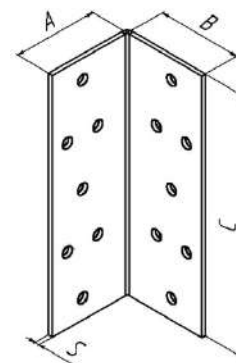
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 3030 120 П51 0 <sup>1</sup>	30×30×120	30	30	120	2	100	9,17
200 02 3030 220 П52 0 <sup>2</sup>	30×30×220	30	30	220	2	50	8,27



- отверстие Ø 5,1 мм
- отверстие<sup>1</sup> Ø 5,1×100 мм
- отверстие<sup>2</sup> Ø 5,1×200 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

### СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ НА 40 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ

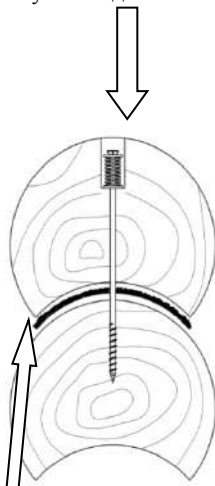
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 4040 100 0 *	100×40	40	40	100	2	100	11,6
200 02 4040 120 0 *	120×40	40	40	120	2	100	13,98
200 02 4040 140 0 *	140×40	40	40	140	2	50	8,79
200 02 4040 160 0 *	160×40	40	40	160	2	50	10,05
200 02 4040 240 0 *	240×40	40	40	240	2	50	14,82
200 02 4040 360 0 *	360×40	40	40	360	2	25	10,58
200 02 4040 2000 0 *	2000×40	40	40	2000	2	10	25,12



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- \* изготовление под заказ

### КОМПЕНСАТОР УСАДКИ БРЕВНА

Фрезеровка паза диаметром 40 мм и глубиной до 70 мм



Лён-джут

Артикул	Размеры, мм		Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	Ø	H		
800 07 10200 ШП 1 *	10	200	50	6,84
800 07 10280 ШП 1	10	280	50	7,92

- мульти-головка; для завинчивания саморезов используются биты «TORX50» или «TORX40»
- потайная закаленная головка с фрезерными ребрами: высокая несущая способность даже при больших стягивающих усилиях;
- специальная пружина из закаленной стали без остаточной деформации, концы пружины «поджаты» и зашлифованы в параллель;
- диаметр самореза 10 мм, длина – 280 мм, длина рабочей части резьбы – 80 мм, цинкование с желтой пассивацией;
- для монтажа саморезов необходимо использовать шурупверты, гайковерты с моментом закручивания 300-350 ньютон на метр
- высота пружины – 48 мм, диаметр пружинного прутка – 3,5 мм;
- усилия при рабочем ходе пружины 20 мм составляет 122,7 кг или 1024 Н;
- мощная стальная оцинкованная шайба, толщина стали 3 мм, внешний диаметр – 37 мм, внутренний диаметр – 13 мм;
- на 67% больше силы стягивания, чем у «глухарей»;
- специальная заточка, не требует предварительного сверления, на витках специальные лопасти, не рвущие волокна дерева и не наматывающие его лён-джут, а прокалывающие его

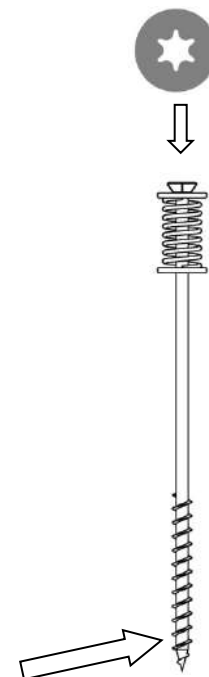
#### НЕОБХОДИМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

- домов из оцилиндрованного бруса
- домов из рубленого бревна
- домов из клееного бруса

\* - изготовление под заказ

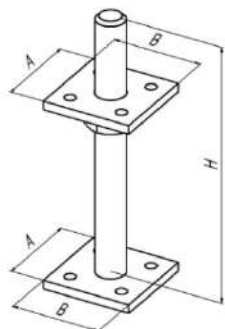
#### ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

- фронтоны, межкожонные и междверные участки стен, все места, где присутствует обшая усадка, и вышерасположенные бревна выполняют роль несущей перемычки



**ЛИФТЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ**

**ЛИФТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



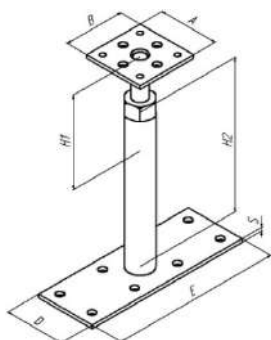
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
500 06 5050 M16 150 0	50×50×150	50	50	150	5	6	2,48

- отверстие Ø 6,1 мм

- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Допустимая нагрузка 1,6 тонн.  
Данная нагрузка актуальна, если она действует вертикально вдоль оси шпильки.

**ЛИФТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СО ВТУЛКОЙ**



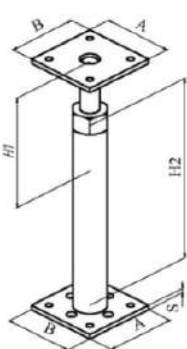
Артикул	Размеры, мм							Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	H1	H2	E	D	S		
600 06 B100H280 M24 0р *	100	100	150	90	280	100	6	5	15,2
600 06 B100H280 49M24 0р *	100	100	150	490	280	100	6	2	11,4

- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм

- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

**ЛИФТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СО ВТУЛКОЙ**



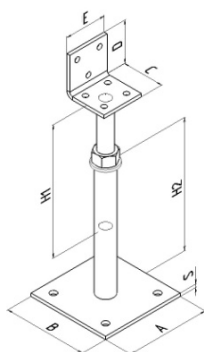
Артикул	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	H1	H2	S		
600 06 B100H100 13M24 0р *	100	100	150	130	6	-	-

- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм

- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

**ЛИФТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ СО ВТУЛКОЙ ДЛЯ ТЕРРАС**



Артикул	Размеры, мм								Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	C	D	E	H1	H2	S		
400 06 B5050H100 15M16 0р*	100	100	50	50	50	150	150	4	-	-

- верх: 7 отверстий Ø 6,5 мм
- низ: 4 отверстия Ø 8,5 мм

- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

\* изготовление под заказ

### ЛИФТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОЦИНКОВАННЫЙ

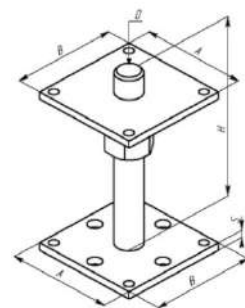
Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	D	H	S		
600 06 100100 0 <sup>1</sup>	100	100	M24	150	6	4	5,74
600 06 100100 3 0p <sup>1</sup>	100	100	M24	300	6	4	7,56
600 06 100100 M30 3 0p <sup>2</sup>	100	100	M30	300	6	4	10,23
600 06 120100 M30 3 0p <sup>2</sup>	120	100	M30	300	6	4	10,8

- отверстие Ø 8,5 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

<sup>1</sup> Допустимая нагрузка 3,9 тонн.

<sup>2</sup> Допустимая нагрузка 5,8 тонн.

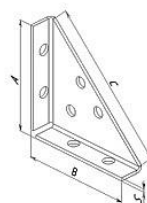
Данная нагрузка действительна, если она действует вертикально вдоль оси шпильки



### ФИКСАТОР ВНУТРЕННЕГО УГЛА, ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 08 50 70 0	50×50	50	50	70	1,5	100	2,52
100 08 125 175 0	125×125	125	125	175	1	40	4,08

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



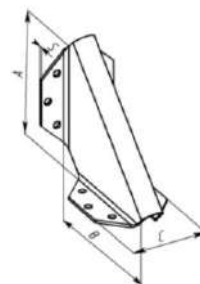
50×50



125×125

### КОСЫНКА УПОРНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 32 090 0	90×90	90	90	74	2	20	5,34
200 32 130 0	130×130	130	130	80	2	20	9,51
200 32 170 0	170×170	170	170	100	2	20	14,68



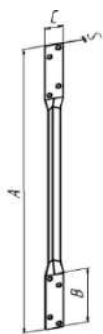
Артикул, габаритные размеры	Допускаемые эксплуатационные нагрузки	
	q1, кг/см	P, кгс
200 32 090 0 90×90×10×2,0 мм	130	640
	83	750
	19	690
200 32 130 0 130×130×10×2,0 мм	130	930
	86	1100
	19	990
200 32 170 0 170×170×10×2,0 мм	130	1220
	84	1420
	18	1280

На основании проведенного многовариантного расчетного анализа и принятого коэффициента запаса по пределу текучести 1,3 определены значения допускаемых эксплуатационных нагрузок по двум направлениям, связанные между собой заданными соотношениями.

Для всех приведенных сочетаний нагрузок коэффициент запаса по местной потере устойчивости ребер упора составляет не менее 8.

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**РАСПОР БАЛКИ «БАЛЕРИНКА», ОЦИНКОВАННЫЙ**

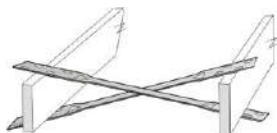


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
100 09 690 20 0 *	70×690	690	70	20	1	10	1,16
100 09 730 20 0 *	70×730	730	70	20	1	10	1,06

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- \* изготовление под заказ
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

«Нет скрипу деревянных балок!»

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

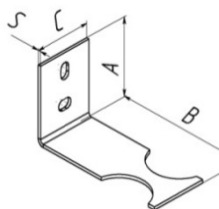


- экономия до 35% материальных затрат от альтернативного крепления деревянными вставками
- правильный монтаж гарантирует монолитный пол не подверженный скрипу
- гвозди забивать под «головку до конца»
- правильный монтаж гарантирует монолитный пол не подверженный скрипу

**2. КРЕПЕЖ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

**КРОНШТЕЙНЫ**

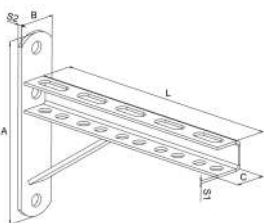
**КРОНШТЕЙН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ, АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
623 05 140 0	100×40×40	40	100	40	2	100	6,5

- отверстие Ø 6,5x10 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КОНСОЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН С ОПОРОЙ, ОКРАШЕННЫЙ RAL 7035**



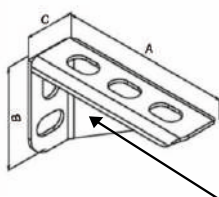
Артикул	Размеры, мм						Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	L	S1	S2		
100 04 250 1	180	40	30	250	2	4	8	4,61
100 04 400 1	180	40	30	400	2	4	8	5,93
100 04 600 1	180	40	30	600	2,5	4	8	9,05

- отверстие Ø 12,5 мм
- отверстие Ø 12x34 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная

**Допустимые нагрузки консольных кронштейнов**

Артикул	F1=q,l	F1	F2 F2 1/3 1/3 1/3	F3 F3 F3 1/4 1/4 1/4
100 04 250 1	300 кг	70 кг	300 кг	250 кг
100 04 400 1	100 кг	40 кг	100 кг	100 кг
100 04 600 1	50 кг	20 кг	50 кг	50 кг

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 100 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



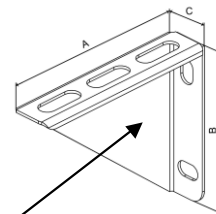
Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 10060 30 0	100×60×30	100	60	30	30	2,97

Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки

- 5 отв. Ø 11x18 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 150 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 150120 30 0	150×120×30	150	120	30	10	2,35

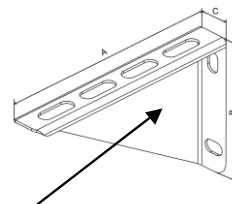


**Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки**

- 3 отв. Ø 12,2x34,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 2 отв. Ø 11x18 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 200 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 200120 30 0	200×120×30	200	120	30	10	2,96

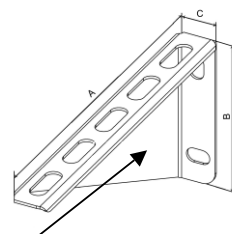


**Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки**

- 4 отв. Ø 12,2x34,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 2 отв. Ø 11x18 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 250 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 250120 30 0	250×120×30	250	120	30	10	3,678

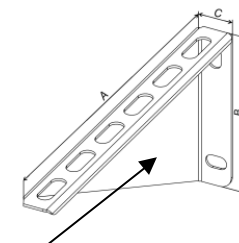


**Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки**

- 5 отв. Ø 12,2x34,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 2 отв. Ø 11x18 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 300 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 300140 30 0*	100×140×30	300	140	30	10	4,89

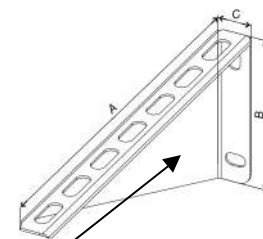


**Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки**

- 6 отв. Ø 12,2x34,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 2 отв. Ø 11x18 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ 350 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

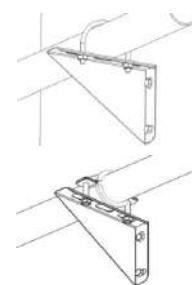
Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C		
200 03 350140 30 0*	350×140×30	350	140	30	10	5,56



**Дополнительное ребро жесткости по всей длине монтажной полки**

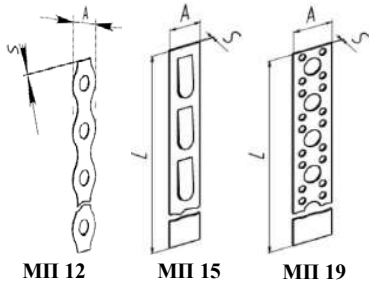
- 7 отв. Ø 12,2x34,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- 2 отв. Ø 11x18 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Артикул	Длина кронштейна А, мм		
200 03 10060 30 0	100	72 кг	92 кг
200 03 150120 30 0	150	61 кг	109 кг
200 03 200120 30 0	200	60 кг	129 кг
200 03 250120 30 0	250	35 кг	100 кг
200 03 300140 30 0*	300	21 кг	91 кг
200 03 350140 30 0*	350	10 кг	75 кг



**ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

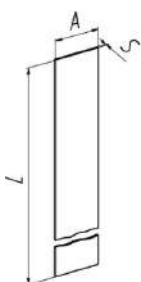
**МП 12, МП 15, МП 19**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во рулонов в 1 кор.	Вес, кг
		A	S	L		
400 005 12B	МП 12 «Волна»	12	0,55	5 м	10	1,76
400 005 15 45		МП 15	15	0,55	5 м	10
400 020 15 45	МП 19		15	0,55	20 м	10
400 005 19 74		19	0,7	5 м	10	3,62
400 025 19 74		19	0,7	25 м	10	16,75

- лента выпускается в рулонах
- диаметр отверстий, мм: МП 12 = Ø 5, МП 19 = Ø 3,2, Ø 8,2
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ5690-001-23091169-2001

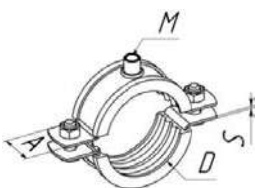
**ЛХ 15, ЛХ 19**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество рулонов в 1 коробке	Вес, кг
		A	S	L		
400 005 15 5X	ЛХ 15	15	0,55	5 м	10	3,24
400 005 19 7X	ЛХ 19	19	0,7	5 м	10	4,12

- лента выпускается в рулонах
- штрих-код по дополнительному запросу
- лента хомутная, неперфорированная
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ**



Артикул	Тип	Размер, мм				Диаметр боковых отверстий, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Вес 1 кор., кг
		A	D	M	S			
400 04 102 8P	X 102 P	25	102	M8	1,5	6,5	10	1,500
400 04 112 8P	X 112 P	25	112	M8	1,5	6,5	10	3,450
400 04 127 8P	X 127 P	25	127	M8	1,5	6,5	10	1,800
400 04 140 8P	X 140 P	25	140	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 150 8P	X 150 P	25	150	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 162 8P	X 162 P	25	162	M8	1,5	6,5	20	3,970
400 04 180 8P	X 180 P	25	180	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 202 8P	X 202 P	25	202	M8	1,5	6,5	20	6,970
400 04 225 8P	X 225 P	25	225	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 252 8P	X 252 P	25	252	M8	1,5	6,5	20	5,970
400 04 280 8P	X 280 P	25	280	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 300 8P	X 300 P	25	300	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 318 8P	X 318 P	25	318	M8	1,5	6,5	20	8,370
400 04 355 8P	X 355 P	25	355	M8	1,5	6,5	20	9,170
400 04 403 8P	X 403 P	25	403	M8	1,5	6,5	20	13,000
400 04 453 8P*	X 453 P	25	453	-	2,0	10,5	10	7,700
400 04 503 8P*	X 503 P	25	503	-	2,0	10,5	10	8,000
400 04 563 8P*	X 563 P	25	563	-	2,0	10,5	10	8,650
400 04 600 8P*	X 600 P	25	600	-	2,0	10,5	10	-
400 04 633 8P*	X 633 P	25	633	-	2,0	10,5	10	9,650
400 04 710 8P*	X 710 P	25	710	-	2,0	10,5	10	10,000
400 04 800 8P*	X 800 P	25	800	-	2,0	10,5	10	13,000
400 04 900 8P*	X 900 P	25	900	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1000 8P*	X 1000 P	25	1000	-	2,0	10,5	10	14,700
400 04 1100 8P*	X 1100 P	25	1100	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1120 8P*	X 1120 P	25	1120	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1125 8P*	X 1125 P	25	1125	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1250 8P*	X 1250 P	25	1250	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1400 8P*	X 1400 P	25	1400	-	2,0	10,5	5	12,250
400 04 1500 8P*	X 1500 P	25	1500	-	2,0	10,5	5	-
400 04 1600 8P*	X 1600 P	25	1600	-	2,0	10,5	5	-
400 04 1700 8P*	X 1700 P	25	1700	-	2,0	10,5	5	-

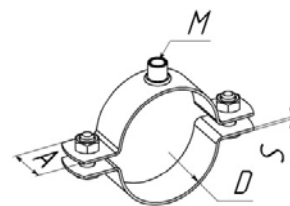
**Макс. нагрузка**  
 Ø 102 – Ø 400мм  
 F = 1200N  
 Ø 453 – Ø 1700мм  
 F = 5000N

\* - Без прессованной гайки M8

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размер, мм				Диаметр боковых отверстий, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	D	M	S			
400 04 102 8	X 102	25	102	M8	1,5	6,5	20	2,88
400 04 112 8	X 112	25	112	M8	1,5	6,5	20	3,47
400 04 127 8	X 127	25	127	M8	1,5	6,5	20	2,86
400 04 140 8	X 140	25	140	M8	1,5	6,5	20	3,42
400 04 150 8	X 150	25	150	M8	1,5	6,5	20	3,6
400 04 162 8	X 162	25	162	M8	1,5	6,5	20	4,3
400 04 180 8	X 180	25	180	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 202 8	X 202	25	202	M8	1,5	6,5	20	4,96
400 04 225 8	X 225	25	225	M8	1,5	6,5	20	4,98
400 04 252 8	X 252	25	252	M8	1,5	6,5	20	4,54
400 04 280 8	X 280	25	280	M8	1,5	6,5	20	5,94
400 04 300 8	X 300	25	300	M8	1,5	6,5	20	-
400 04 318 8	X 318	25	318	M8	1,5	6,5	20	7,3
400 04 355 8	X 355	25	355	M8	1,5	6,5	20	7,74
400 04 403 8	X 403	25	403	M8	1,5	6,5	20	8,23
400 04 453 8*	X 453	25	453	-	2,0	10,5	20	12,09
400 04 503 8*	X 503	25	503	-	2,0	10,5	10	7,02
400 04 563 8*	X 563	25	563	-	2,0	10,5	10	7,15
400 04 600 8*	X 600	25	600	-	2,0	10,5	10	-
400 04 633 8*	X 633	25	633	-	2,0	10,5	10	8,02
400 04 710 8*	X 710	25	710	-	2,0	10,5	10	8,91
400 04 800 8*	X 800	25	800	-	2,0	10,5	10	10,03
400 04 900 8*	X 900	25	900	-	2,0	10,5	10	11,12
400 04 1000 8*	X 1000	25	1000	-	2,0	10,5	10	12,35
400 04 1100 8*	X 1100	25	1100	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1120 8*	X 1120	25	1120	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1125 8*	X 1125	25	1125	-	2,0	10,5	10	-
400 04 1250 8*	X 1250	25	1250	-	2,0	10,5	10	14,93
400 04 1400 8*	X 1400	25	1400	-	2,0	10,5	10	17
400 04 1500 8*	X 1500	25	1500	-	2,0	10,5	5	-
400 04 1600 8*	X 1600	25	1600	-	2,0	10,5	5	-
400 04 1700 8*	X1700	25	1700	-	2,0	10,5	5	-

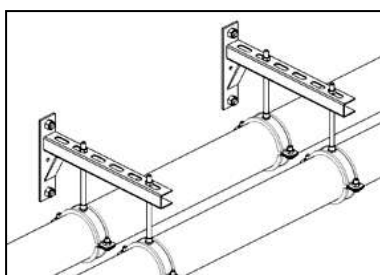


**Макс. нагрузка**  
 Ø 102 – Ø 400мм  
 F = 1200N  
 Ø 453 – Ø 1700мм  
 F = 5000N

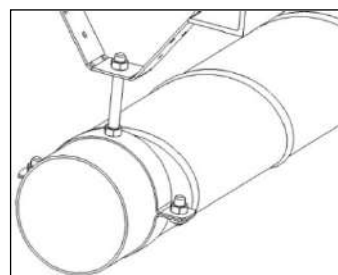
\* - Без прессованной гайки M8

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ПРИМЕНЕНИЕ:**



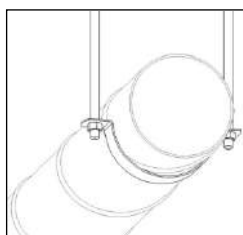
**хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованный**



**хомут для вентиляционных каналов, оцинкованный**

**ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Тип	Размер, мм			Диаметр боковых отверстий, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Рек. нагрузки, кН	Вес, кг
		A	D	S				
400 04 102 4	ПХ 102	25	102	1,5	6,5	50	0,5	2,92
400 04 112 4	ПХ 112	25	112	1,5	6,5	50	-	-
400 04 127 4	ПХ 127	25	127	1,5	6,5	50	0,5	3,25
400 04 140 4	ПХ 140	25	140	1,5	6,5	50	0,5	3,4
400 04 150 4	ПХ 150	25	150	1,5	6,5	50	-	-
400 04 162 4	ПХ 162	25	162	1,5	6,5	50	0,5	4,28
400 04 180 4	ПХ 180	25	180	1,5	6,5	50	-	-
400 04 202 4	ПХ 202	25	202	1,5	6,5	50	0,5	4,9
400 04 225 4	ПХ 225	25	225	1,5	6,5	50	-	-
400 04 252 4	ПХ 252	25	252	1,5	6,5	50	0,5	6,25
400 04 280 4	ПХ 280	25	280	1,5	6,5	50	-	-
400 04 300 4	ПХ 300	25	300	1,5	6,5	50	-	-
400 04 318 4	ПХ 318	25	318	1,5	6,5	50	0,5	7,82
400 04 355 4	ПХ 355	25	355	1,5	6,5	50	0,5	8,38
400 04 403 4	ПХ 403	25	403	1,5	6,5	50	0,5	9,41
400 04 453 4	ПХ 453	25	453	2,0	10,5	50	1,7	14,02
400 04 503 4	ПХ 503	25	503	2,0	10,5	10	1,7	3,08
400 04 563 4	ПХ 563	25	563	2,0	10,5	10	1,7	3,42
400 04 600 4	ПХ 600	25	600	2,0	10,5	10	-	-
400 04 633 4	ПХ 633	25	633	2,0	10,5	10	1,7	3,8
400 04 710 4	ПХ 710	25	710	2,0	10,5	10	1,7	4,29
400 04 800 4	ПХ 800	25	800	2,0	10,5	10	1,7	4,84
400 04 900 4	ПХ 900	25	900	2,0	10,5	10	1,7	5,37
400 04 1000 4	ПХ 1000	25	1000	2,0	10,5	10	1,7	5,98
400 04 1100 4	ПХ 1100	25	1100	2,0	10,5	10	-	6,59
400 04 1120 4	ПХ 1120	25	1120	2,0	10,5	10	-	7,21
400 04 1125 4	ПХ 1125	25	1125	2,0	10,5	10	-	-
400 04 1250 4	ПХ 1250	25	1250	2,0	10,5	10	1,7	7,4
400 04 1400 4	ПХ 1400	25	1400	2,0	10,5	10	-	8,38
400 04 1500 4	ПХ 1500	25	1500	2,0	10,5	10	-	-
400 04 1600 4	ПХ 1600	25	1600	2,0	10,5	10	-	-
400 04 1700 4	ПХ 1700	25	1700	2,0	10,5	10	-	-



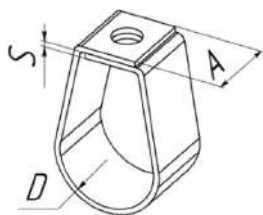
ПРИМЕНЕНИЕ

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**Максимальная нагрузка Ø 102 – Ø 1700мм F = 5000N**

**ХОМУТЫ SPRINKLER, ОЦИНКОВАННЫЕ**

Артикул	Размер хомута, мм			Диаметр монтируемой трубы, мм	Диапазон затяжки	Диаметр отверстия под болт	Кол-во шт. в уп-ке	Вес, кг
	A	D	S					
400 14 026 8	25	26	1,5	25	25	M10	50	2,9
400 14 030 8	25	30	1,5	28-29	3/4"	M10	50	3,15
400 14 036 8	25	36	1,5	34-35	1"	M10	50	3,45
400 14 046 8	25	46	1,5	42-45	1 1/4"	M10	50	3,85
400 14 052 8	25	52	1,5	48-51	1 1/2"	M10	50	3,9
400 14 066 8	25	66	1,5	57-64	2"	M10	50	4,58
400 14 078 8	25	78	2,0	70-76	2 1/2"	M10	50	7,06
400 14 092 8	25	92	2,0	83-89	3"	M10	50	7,82
400 14 110 8	25	110	2,0	102-108	108	M10	50	9,64
400 14 116 8	25	116	2,0	108-114	4"	M10	50	10,05
400 14 136 8	25	136	2,0	133	133	M12	50	10,78
400 14 142 8	25	142	2,0	140	5"	M12	50	11,66
400 14 162 8	25	162	2,0	159	159	M12	50	12,54
400 14 170 8	25	170	2,0	165-168	6"	M12	50	14,99
400 14 222 8	50	222	2,0	219	8"	M16	15	10,44



Допустимые нагрузки на хомуты Sprinkler

Диапазон затяжки	Максимальная рекомендуемая сила, Н
до 2"	2250
от 2" до 8"	3000
8"	8200

Применяются для монтажа спринклерных систем пожаротушения  
 Совместимы со всеми системами крепежа ОВК  
 Допустимая нагрузка от 2,0 до 6,0 Кн

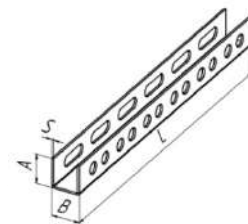
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

**ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ П – ОБРАЗНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

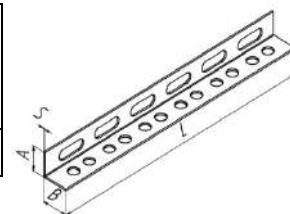
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	L	S		
400 30 0 200	МП 30 200	30	30	2000	2	10	21,03



- отверстие Ø 12×34 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80

**ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ L – ОБРАЗНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

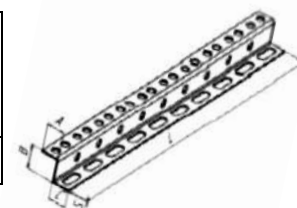
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	L	S		
400 30 1 200	УП 30 200	30	30	2000	2	10	12,94



- отверстие Ø 12×34 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80

**ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ Z – ОБРАЗНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	L	S		
400 30 3 200*	ЗП 30 200	30	30	2000	2	10	15,59



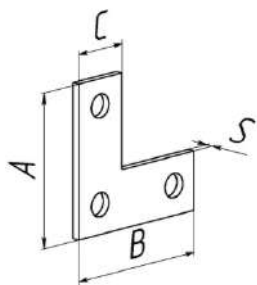
- отверстие Ø 12×34 мм
- отверстие Ø 12,5 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80

**Допустимые нагрузки на монтажный профиль L-, П- и Z-образный**

Длина балки L, см	Допускаемое усилие P, кг					
	УП 30.200	МП 30.200	ЗП 30.200	УП 30.200	МП 30.200	ЗП 30.200
200	2,8	10,0	2,8	11,2	40,0	11,2
150	3,7	13,3	3,7	14,8	53,2	14,8
125	4,5	16,0	4,5	18,0	64,0	18,0
100	5,6	20,0	5,6	22,4	80,0	22,4
75	7,5	26,7	7,5	30,0	106,8	30,0
50	11,2	40,0	11,2	44,8	160,0	44,8
25	22,4	80,0	22,4	89,6	320,0	89,6
12,5	44,8	160,0	44,8	179,2	640,0	179,2
5	112,0	400,0	112,0	448,0	1230,0	448,0

**СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ МОНТАЖНЫХ, ОЦИНКОВАННЫЕ**

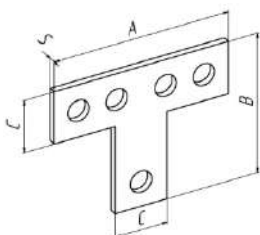
**ПЛАСТИНА Г-ОБРАЗНАЯ 80×80×30×4,9 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
400 01Г 8030 313 0р	80×80×30	80	80	30	4	50	6,77

- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

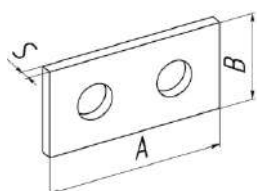
**ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ 100×30×30×80×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
400 01Т 10080 513 0р	100×80×30	100	80	30	4	25	2,76

- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

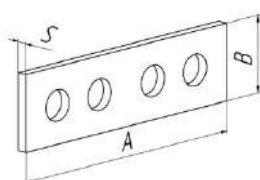
**ПЛАСТИНА 60×30×5,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
500 01 6030 213 0р	60×30	60	30	5	100	5,70

- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

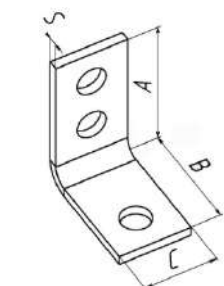
**ПЛАСТИНА 105×30×5,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
500 01 10530 413 0р	105×30	105	30	5	50	4,85

- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК 60×50×30×5,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



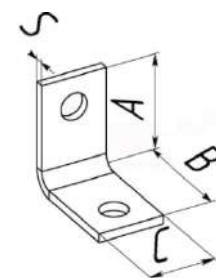
Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
500 02 6050 30 313 0р	60×50×30	60	50	30	5	50	4,80

- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК 50×50×30×5,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
500 02 5050 30 213 0р	50×50×30	50	50	30	5	50	4,61

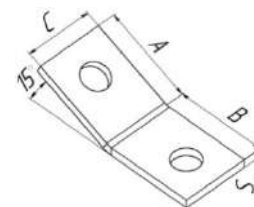
- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК 40×40×30×5,0 ММ ПОД УГЛОМ 165°, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
500 02 4040 30 У165 0р	40×40×30	40	40	30	5	50	3,95

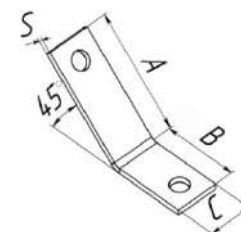
- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК 78×50×30×5,0 ММ, ПОД УГЛОМ 135°, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	S		
500 02 7850 30 У135 0р	78×50×30	78	50	30	5	25	5,05

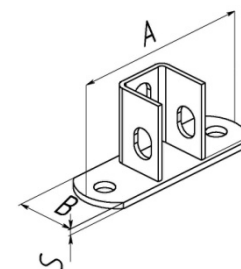
- отверстие Ø 13,1 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ОСНОВАНИЕ ПОТОЛОЧНОЙ СТОЙКИ 120\*40\*4,0 ММ ПОД ПРОФИЛЬ 30×30×30×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННОЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
400 04 12040 50 0р	120×40	120	40	4	25	6,0

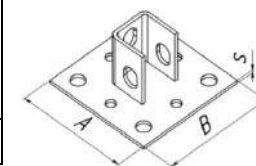
- отверстие Ø 12,5 мм
- материал: Ст. 3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- отверстие Ø 14,1×20,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



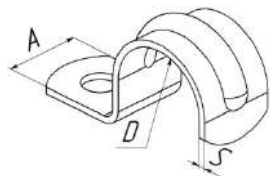
**ОСНОВАНИЕ ПОТОЛОЧНОЙ СТОЙКИ 100\*100\*3,0 ММ ПОД ПРОФИЛЬ 30×30×30×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННОЕ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
300 04 100100 50 0р	100×100	100	100	3	25	8,0

- отверстие Ø 8,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- отверстие Ø 12,5 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- отверстие Ø 14,1×20,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



### ПРИЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ И ТРУБ, ОЦИНКОВАННЫЕ



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	D	S		
120 04 016 1	14	16	1,2	200	1,44
120 04 018 1	14	18	1,2	200	1,56
120 04 020 1	16	20	1,2	200	1,98
120 04 022 1	16	22	1,2	200	2,2
120 04 025 1	18	25	1,2	200	2,92
120 04 032 1	18	32	1,2	200	3,3

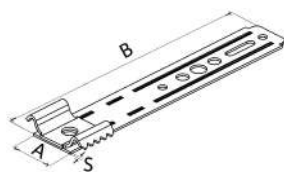
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Рекомендуется для использования при закреплении кабелей, металлорукавов, ПВХ-гофр при одиночной прокладке (не на лотках) на поверхности из бетона, кирпича, металла, сэндвич-панелей. Допускается как внутреннее, так и уличное применение. Используется для крепления труб, заливаемых впоследствии бетоном.

### 3. БЫТОВОЙ КРЕПЕЖ В ПРОМЫШЛЕННОЙ УПАКОВКЕ

#### ПЛАСТИНЫ АНКЕРНЫЕ

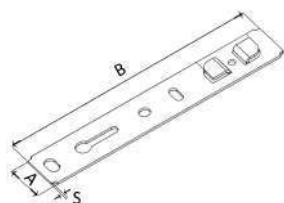
#### ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ РЕАУ С ПОВОРОТНЫМ УЗЛОМ 1,2X150 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
800 11 ПК 12150 0	1,2×150	25	150	1,2	180	7,85

- отверстие Ø 4,5 мм
- отверстие Ø 6,5 мм
- отверстие Ø 8,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

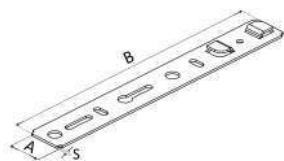
#### ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ КВЕ 1,5X150 ММ (ПРОФИЛЬ 58 ММ), ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
800 44 А 15150 0	1,5×150	25	150	1,5	200	7,60

- отверстие Ø 8,7 мм
- отверстие Ø 4,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

#### ПЛАСТИНА АНКЕРНАЯ КВЕ 1,5X190 ММ (ПРОФИЛЬ 70 ММ), ОЦИНКОВАННАЯ



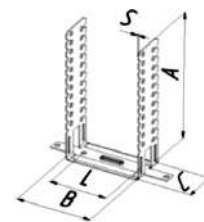
Артикул	Тип	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	S		
800 45 А 15190 0	1,5×190	25	190	1,5	200	9,80

- отверстие Ø 8,7 мм
- отверстие Ø 4,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРЕПЕЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПП**

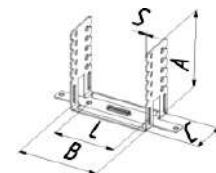
Артикул	Тип	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	L	S		
300 125 44 П	<b>ПП 1</b>	125	60	30	45	0,7	100	4,25

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



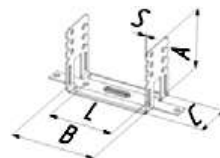
Артикул	Тип	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	L	S		
300 075 44 П	<b>ПП 2</b>	75	60	30	45	0,7	100	2,82

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



Артикул	Тип	Размеры, мм					Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	C	L	S		
300 050 44 П	<b>ПП 3</b>	50	60	30	45	0,7	100	2,65

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

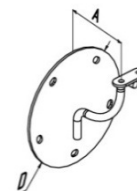


**3. БЫТОВОЙ КРЕПЕЖ В ПРОМЫШЛЕННОЙ УПАКОВКЕ**  
**КРОНШТЕЙНЫ БЫТОВЫЕ**

**КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОРУЧНЯ ПРИСТЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм		Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	D			
660 T1 5070 Б	70	104	белый	20	3,36
660 T1 5070 6	70	104	антик	20	3,36

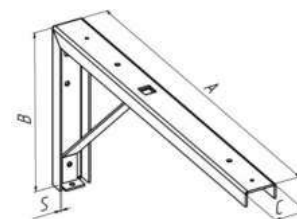
- отверстие Ø 4,5 мм
- отверстие Ø 5,6x7,6 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90, проволока ГОСТ 3282-74 ОН
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



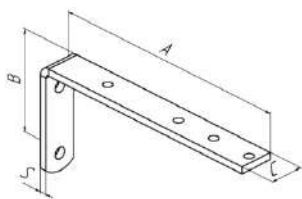
**КРОНШТЕЙН РАЗБОРНЫЙ С УПОРОМ. НАГРУЗКА ДО 20 КГ, ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	цвет		
123 04 380 0	380	180	31	белый	8	3,1
123 04 300 0	300	180	31	белый	8	2,76
125 04 380 0	380	180	31	антик	8	3,1
125 04 300 0	300	180	31	антик	8	2,76

- отверстие Ø 3,2 мм
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**КРОНШТЕЙН БЫТОВОЙ ДЛЯ КАРНИЗОВ, ЖАЛЮЗИ, БАГЕТОВ, ОКРАШЕННЫЙ**

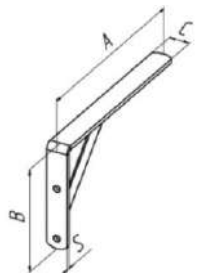


Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S	цвет		
103 02 050 4	50	50	20	4	белый	100	5,36
103 02 100 4	100	60	20	4	белый	50	4,58
103 02 140 4	140	60	20	4	белый	50	5,86
103 02 180 4	180	80	20	4	белый	30	4,61
103 02 240 4	240	80	20	4	белый	30	5,7
103 02 280 4	280	80	20	4	белый	30	6,46

- отверстие Ø 5,2 мм
- отверстие Ø 6,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Артикул	Длина кронштейна А, мм	F1 F1 F1	
103 02 050 4	50	36 кг	18 кг
103 02 100 4	100	16 кг	8 кг
103 02 140 4	140	11 кг	5,5 кг
103 02 180 4	180	36 кг	4 кг
103 02 240 4	240	16 кг	3 кг
103 02 280 4	280	11 кг	2,5 кг

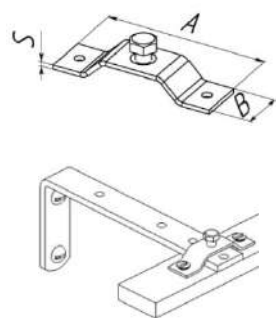
**УСИЛЕННЫЙ КРОНШТЕЙН БЫТОВОЙ ДЛЯ КАРНИЗОВ, ЖАЛЮЗИ, БАГЕТОВ, ОКРАШЕННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S	цвет		
103 02 190 2 65 У 4р	190	100	20	4	белый	30	5,63

- отверстие Ø 6,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

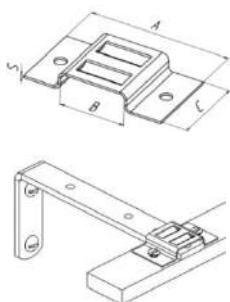
**СКОБА К КРОНШТЕЙНУ ДЛЯ КАРНИЗА, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	S		
150 04 6310 ВМ5 3р	55	15	1,5	300	3,9

- отверстие Ø 3,2 мм
- отверстие с резьбой М5 (в комплекте винт М5х8 – 1 шт.)
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ПЛАСТИНА ОЦИНКОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРОНШТЕЙНА К ШИНЕ**

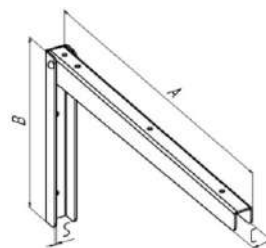


Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S		
080 04 5026 25 0р	56,5	23	26	0,8	300	3,49

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

### КРОНШТЕЙН СКЛАДНОЙ, ОКРАШЕННЫЙ

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С	цвет		
623 06 280 Ч	280	200	22	антик	10	3,31
623 06 380 Ч	380	200	22	антик	10	3,99
623 06 280 Б	280	200	22	белый	10	3,31
623 06 380 Б	380	200	22	белый	10	3,99

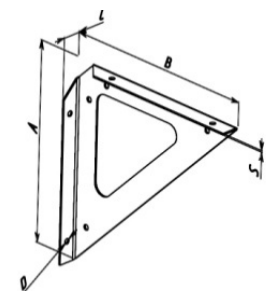


- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

### КРОНШТЕЙНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ

#### КРОНШТЕЙН ДЕКОРАТИВНЫЙ 190X190

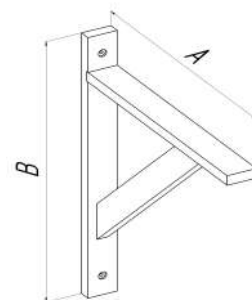
Артикул	Размеры, мм		Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В			
150 03 190190 Ч	190	190	черный	20	4,2
150 03 190190 Б	190	190	белый	20	4,2



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

#### КРОНШТЕЙН «РУССКИЙ ЛЕС», СОСНА

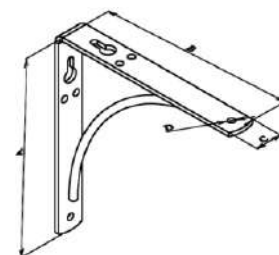
Артикул	Размеры, мм		Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В		
012 04 01 250300 Ф	250	300	8	1,25
012 04 01 150200 Ф	150	200	8	0,74



- отверстие Ø 3 мм
- материал: сосна
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

#### КРОНШТЕЙН «ДЕЛЬФИН» 150X150

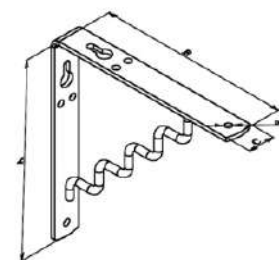
Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 Т1 150 20 4	150	150	20	черный	10	1,19
650 03 Т1 150 20 Б	150	150	20	белый	10	1,19



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- проволока ГОСТ 3282-74 ОН

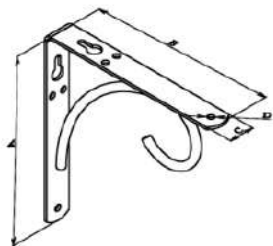
#### КРОНШТЕЙН «ЗИГЗАГ УДАЧИ» 150X150

Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 Т6 150 20 4	150	150	20	черный	10	1,238
650 03 Т6 150 20 Б	150	150	20	белый	10	1,238



- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- проволока ГОСТ 3282-74 ОН
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

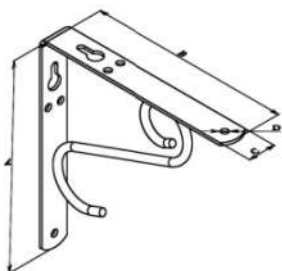
**КРОНШТЕЙН «ЛЕБЕДЬ» 150X150**



Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 T2 150 20 4	150	150	20	черный	10	1,290
650 03 T2 150 20 Б	150	150	20	белый	10	1,290

- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90 проволока ГОСТ 3282-74 ОН

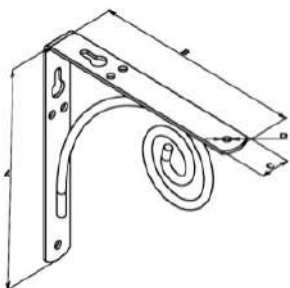
**КРОНШТЕЙН «ЛИРА» 150X150**



Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 T5 150 20 4	150	150	20	черный	10	1,4
650 03 T5 150 20 Б	150	150	20	белый	10	1,4

- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90 проволока ГОСТ 3282-74 ОН

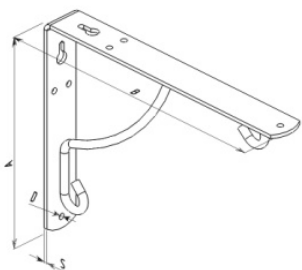
**КРОНШТЕЙН «СЮИТА» 150X150**



Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 T4 150 20 4	150	150	20	черный	10	1,4
650 03 T4 150 20 Б	150	150	20	белый	10	1,4

- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90 проволока ГОСТ 3282-74 ОН

**КРОНШТЕЙН «РУССКАЯ ТРАДИЦИЯ» 180X240**



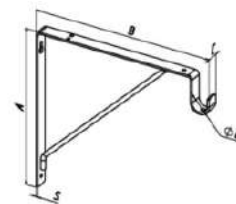
Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
650 03 T3 180240 30 4	240	180	30	черный	10	3,325

- отверстие Ø 5,1 мм
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90 проволока ГОСТ 3282-74 ОН



**КРОНШТЕЙН 260X260 ММ ДЛЯ ПОЛОК И ШТАНГИ**

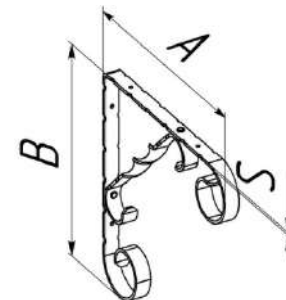
Артикул	Размеры, мм					Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	ØD	S			
650 03 T7 260 25 Б	260	260	20	25	3	белый	10	3,42
650 03 T7 260 25 4	260	260	20	25	3	чёрный	10	3,42



- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90 проволока ГОСТ 3282-74 ОН

**КОНСОЛЬ «РУССКАЯ СТАРИНА», ОКРАШЕННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
250 04 155155 Чр	155	155	2,5	10	2,14
250 04 205205 Чр	205	205	2,5	10	2,58



Консоль окрашена в черный цвет с лаковым блеском, напоминая старинное русское изделие из кованой стали.

Консоль «Русская старина» подходит для:

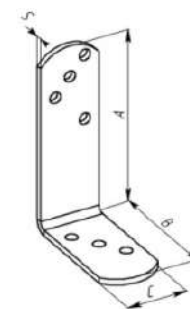
- создания стилизованных под старину полок,
- монтажа цветочных кашпо
- монтажа настенных бра,
- монтажа карнизов,
- оформления интерьеров.

- сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛКИ БЫТОВЫЕ**

**УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ 80×120×40×4,0 ММ, ОКРАШЕННЫЙ**

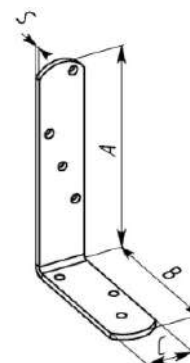
Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S	цвет		
103 02 120 0	120	80	40	4	белый	40	9,14
105 02 120 0	120	80	40	4	черный	40	9,14



- отверстие Ø 6,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

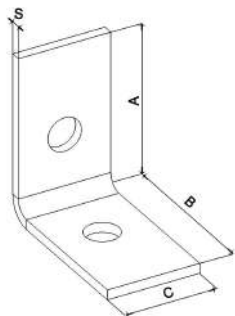
**УГОЛОК БЫТОВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ 120×180×40×5,0 ММ, ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S	цвет		
103 02 180 0	180	120	40	5	белый	15	5,41
105 02 180 0	180	120	40	5	черный	15	5,41



- отверстие Ø 6,5 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

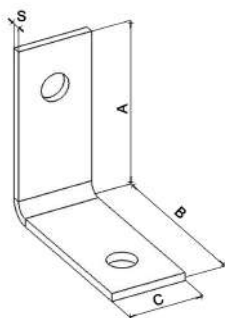
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 25×25×14×1,5, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 2525 14 0	25×25×14	25	25	14	1,5	500	3,52

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

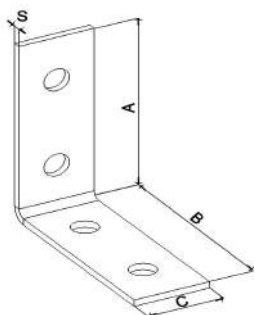
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 30×30×14×1,5, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 3030 14 0	30×30×14	30	30	14	1,5	500	4,74

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

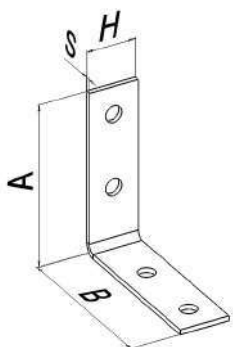
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 40×40×15×1,5, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 4040 15 0	40×40×15	40	40	15	1,5	500	6,35

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

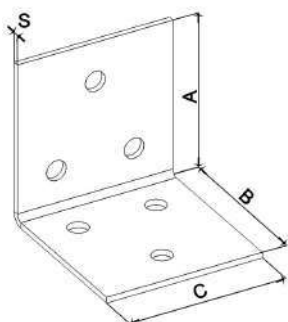
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 50×50×15×1,5, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02 5050 15 0	50×50×15	50	50	15	1,5	500	7,75

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 50×50×40×2,0, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



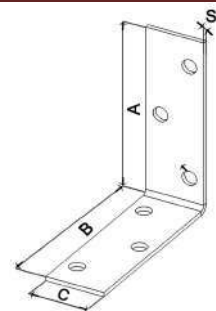
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 5050 40 0	50×50×40	50	50	40	2	100	5,65

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 60×60×20×2,0, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 6060 20 0	60×60×20	60	60	20	2	200	6,78

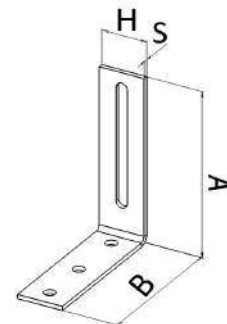
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 65×80×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 6580 20 0	65×80×20	65	80	20	2	200	7,13

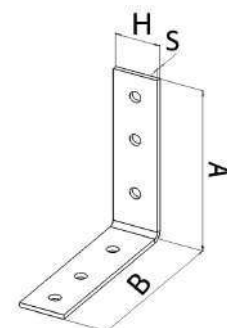
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 75×75×20×2,0, ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 7575 20 0	75×75×20	75	75	20	2	200	8,27

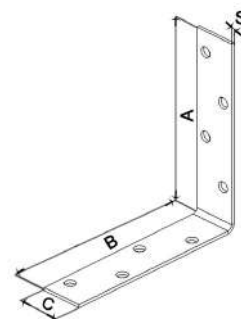
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 90×90×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 9090 20 0	90×90×20	90	90	20	2	200	10,01

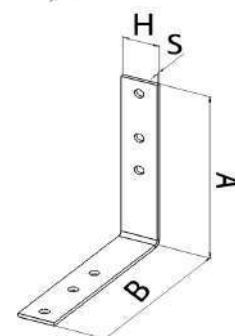
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 100×100×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 100100 20 0	100×100×20	100	100	20	2	200	11,11

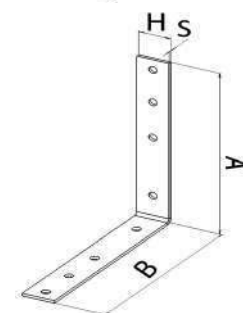
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 125×125×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 125125 20 0	125×125×20	125	125	20	2	200	13,97

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



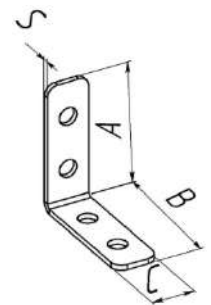
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 19×19×12×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 1912 0	19×19×12	19	19	12	2	1000	5,6

- отверстие Ø 4,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

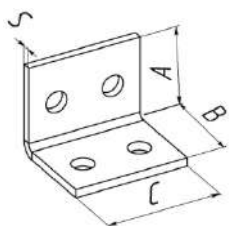
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 12×35×35×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
800 02 035 0	12×35×35	35	35	12	2	500	5,5

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

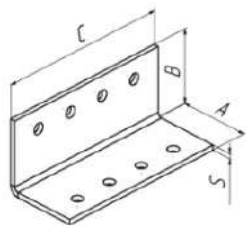
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 30×30×40×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 3030 40 0	30×30×40	30	30	40	2	200	6,92

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

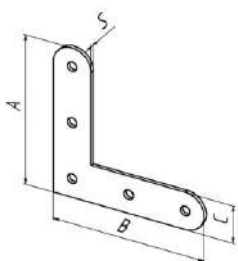
**УГОЛОК БЫТОВОЙ 35×35×90×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
200 02 3535 90 0	35×35×90	32	32	90	2	50	4,39

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 80×80×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



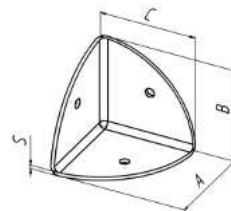
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
800 02 080 0	80×80	80	80	14	2	200	4,22

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК ДЛЯ ЯЩИКОВ 60×60×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	C	S		
150 02К 060 0	60×60	60	60	60	2	50	6,60

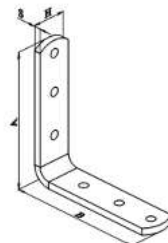
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 80×80×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 080 0	80×80	80	80	20	4	50	4,3

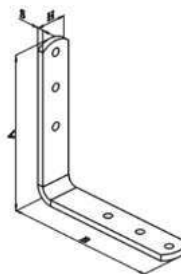
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 100×100×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 100 0	100×100	100	100	20	4	50	5,5

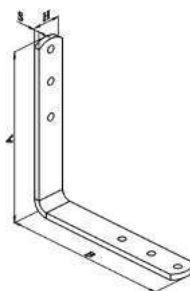
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 120×120×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 120 0	120×120	120	120	20	4	50	6,6

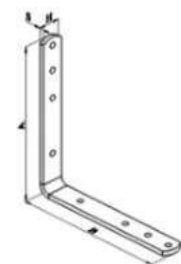
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 140×140×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 140 0	140×140	140	140	20	4	50	7,8

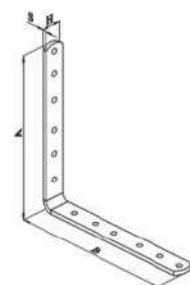
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 160×160×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 160 0	160×160	160	160	20	4	50	8,9

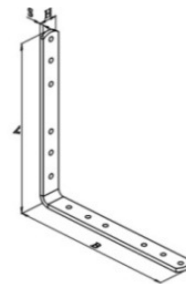
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 180×180×20×4,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
103 12 180 0	180×180	180	180	20	4	50	10,1

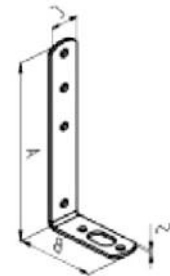
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 55×120×17×3,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
300 02 55120 17 0	55×120	120	55	17	3	50	3,05

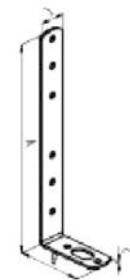
- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**УГОЛОК БЫТОВОЙ 55×180×17×3,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
		A	B	H	S		
300 02 55180 17 0	55×180	180	55	17	3	50	4,20

- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



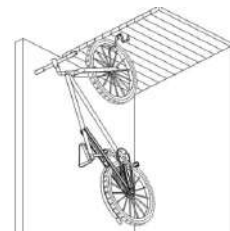
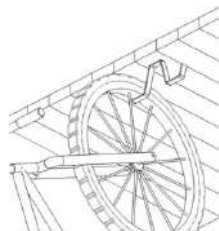
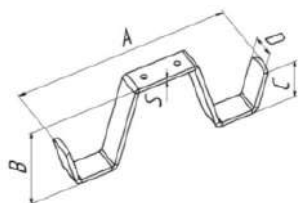
**ДЕРЖАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ**

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДОВ, ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	D	S	цвет		
623 03 100 0	190	80	25	20	4	белый	15	3,02

- отверстие Ø 5,2 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ПРИМЕНЕНИЕ**

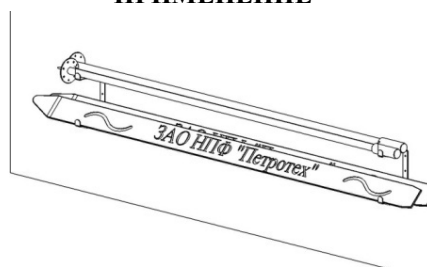
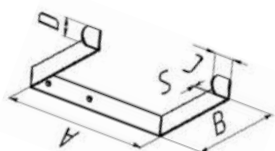


**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЛЫЖ, ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	D	S	цвет		
623 04 110 0	150	110	20	20	4	белый	20	4,74

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

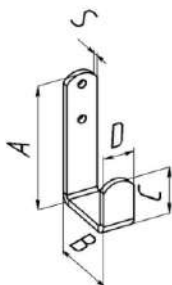
**ПРИМЕНЕНИЕ**



**ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ, ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	D	S	цвет		
623 02 080 0	80	40	30	20	4	белый	20	1,72
623 02 140 0	140	80	60	20	4	белый	20	3,34
623 02 160 0	160	120	70	20	4	белый	20	4,16
623 02 200 0	200	180	80	20	4	белый	10	2,86

- отверстие Ø 5 мм



- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

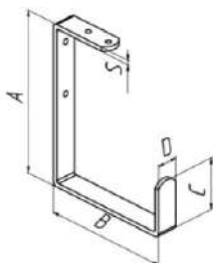
**ПРИМЕНЕНИЕ**



**ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ, ОКРАШЕННЫЙ**

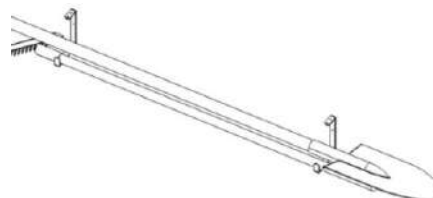
Артикул	Размеры, мм						Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	D	S	цвет		
623 04 130 0	130	80	40	20	4	белый	20	3,4
623 04 150 0	150	120	50	20	4	белый	20	4,37
623 04 200 0	200	180	70	20	4	белый	10	3,22

- отверстие Ø 5,2 мм



- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ПРИМЕНЕНИЕ**

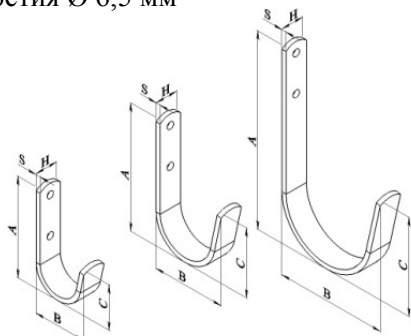


**КРЮЧКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ**

**КРЮЧОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	H	S		
400 03 905040 20 0	90	50	40	20	4	20	1,86
400 03 1106560 20 0	110	65	60	20	4	20	2,6
400 03 17010085 20 0	170	100	85	20	4	20	3,91

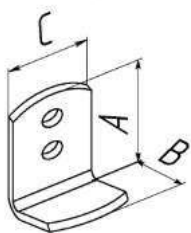
- 2 отверстия Ø 6,5 мм



- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**КРЮЧКИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ**

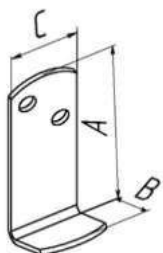
**КРЮЧОК ОДНОРОЖКОВЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 30×20×20 ММ, НАГРУЗКА ДО 6 КГС, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С		
800 03 030 3	30	20	20	500	6,82

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

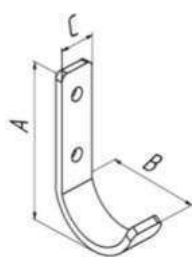
**КРЮЧОК ОДНОРОЖКОВЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 55×20×20 ММ, НАГРУЗКА ДО 6 КГС, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С		
800 03 055 3	55	20	20	300	4,95

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

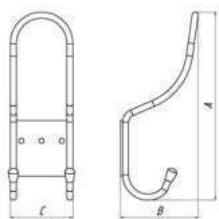
**КРЮЧОК ДЛЯ ОДЕЖДЫ 60×40×15 ММ**



Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С	цвет		
800 03 090 3	60	40	15	белый	100	2,69
800 03 090 0	60	40	15	оцинк.	100	2,69

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

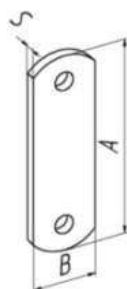
**КРЮЧОК ДВОЙНОЙ «ЭКО» 190X80X65**



Артикул	Размеры, мм			Цвет	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С			
600 03 19080 65 4	190	80	65	черный	10	1,852

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90  
проволока ГОСТ 3282-74 ОН

**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 38×12×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	S		
200 01 3812 0	38	12	2	1000	5,6

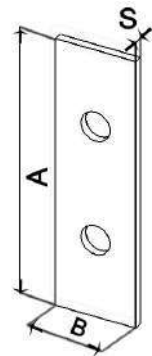
- отверстие Ø 4,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 50×14×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
150 01 5014 0	50	14	1,5	500	3,52

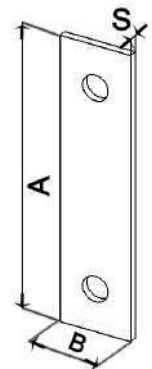
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 60×14×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
150 01 6014 0	60	14	1,5	500	4,74

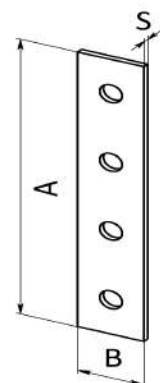
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 80×15×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
150 01 8015 0	80	15	1,5	500	6,35

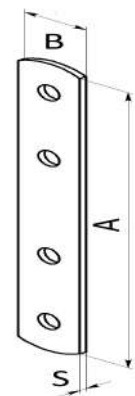
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 100×15×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
150 01 10015 0	100	15	1,5	500	7,75

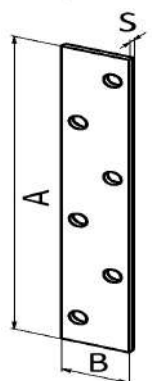
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 120×20×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

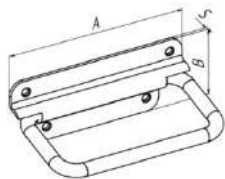
Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	S		
200 01 12020 0	120	20	2	200	6,78

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001



## РУЧКИ

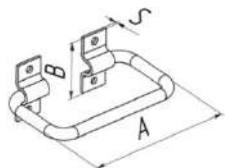
### РУЧКА СКЛАДНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	S		
200 40 116 0	110	40	2	30	4,89

- отверстие  $\varnothing$  4,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

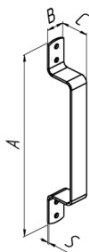
### РУЧКА ОТКИДНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	S		
200 40 110 0	110	40	2	30	3,69

- отверстие  $\varnothing$  4,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

### РУЧКА-САДОВОД, ОЦИНКОВАННАЯ

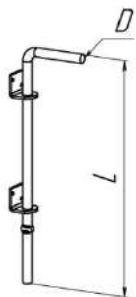


Артикул	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	C	S		
200 40 36110 0	110	36	45	4	50	7,78

- отверстие  $\varnothing$  5,1 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

## ЗАСОВ ДЛЯ ВОРОТ

### ЗАСОВ ДЛЯ ВОРОТ, ОЦИНКОВАННЫЙ



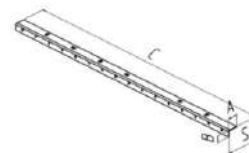
Артикул	Размеры, мм		Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	D	L		
720 09 201 0	16	416	10	9,4
720 09 202 0	16	616	10	12,5

- отверстие  $\varnothing$  5,1 мм
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**ПРОФИЛЬ ДЛЯ БЕЛЬЕВОЙ ВЕРЁВКИ**

**ПРОФИЛЬ ДЛЯ БЕЛЬЕВОЙ ВЕРЁВКИ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм				Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	A	B	C	S		
200 07 3020 800 0p	30	20	800	2	10	5,51



- отверстие Ø 4,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**НОЖКА «ЭКО» ДЛЯ МЕБЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ, ОКРАШЕННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	D	L	цвет		
600 400 03 Ц	100	400	белый	4	3,76
600 400 04 Ц	100	400	антик	4	3,76
600 400 04 Ч	100	400	черный	4	3,76
600 700 03 Ц	100	700	белый	4	5,36
600 700 04 Ц	100	700	антик	4	5,36
600 700 04 Ч	100	700	черный	4	5,36



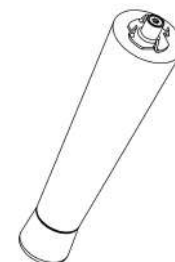
- Ø 50 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001     **Дополнительная опция – регулировка по высоте.**

**ОПОРА МЕБЕЛЬНАЯ L=150 мм М8, В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ ВРЕЗНОЙ, МАТЕРИАЛ БЕРЕЗА**

Артикул	Длина, мм	Диаметр нижний, мм	Диаметр верхний, мм	Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
032 08 03 32150 М8 2 Ф	150	24,5	37,0	1	1,260

подходит для комодов, кресел, диванов, консолей, тумб

" " " " 'Б'34"

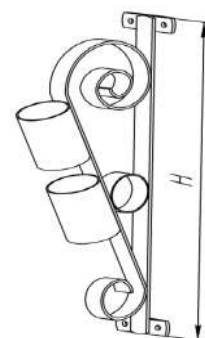


**ФЛАГШТОКИ**

**ФЛАГШТОК «РУССКАЯ СТАРИНА», ОКРАШЕННЫЙ**

Артикул	Н, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
400 09 420124 50 Ч	420	4	4,12

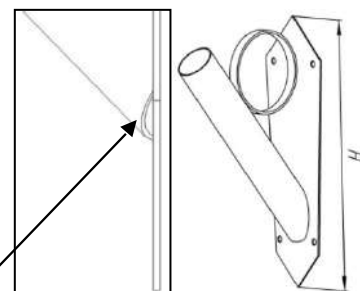
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- флагшток окрашен в черный цвет с лаковым блеском
- \* изготовление под заказ



**ФЛАГШТОК «РУССКИЙ ГАЛСТУК», ОКРАШЕННЫЙ**

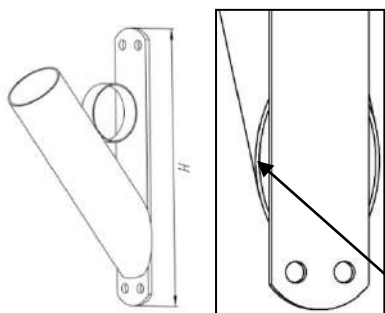
Артикул	Н, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
400 09 350108 50 Ч	350	4	4,23

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- флагшток окрашен в черный цвет с лаковым блеском
- \* изготовление под заказ



отверстие для слива воды

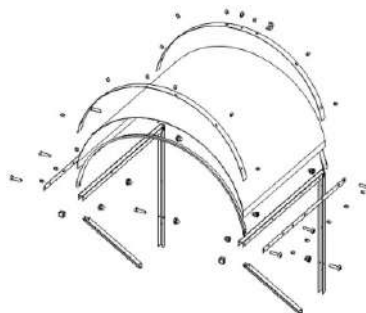
**ФЛАГШТОК «СОРОКОПЯТКА», ОКРАШЕННЫЙ**



Артикул	Н, мм	Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
400 09 240135 50 Ч	240	5	3,1

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
  - материал: Ст.3 ГОСТ 380-94, горячекатаная
  - изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
  - флагшток окрашен в черный цвет с лаковым блеском
- \* изготовление под заказ  
**отверстие для слива воды**

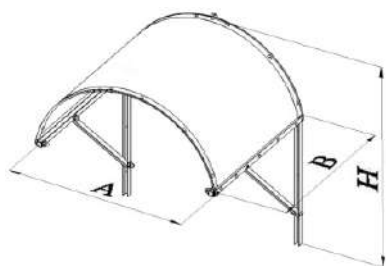
**КОЗЫРЕК-«КОНСТРУКТОР», ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	А	В	Н		
СЛ 120 09К1 Н1272 0р *	1110	950	1272	-	-

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80; поликарбонат
  - изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- Заказы на козырек-конструктор принимаются кратно 4 штукам.  
\* изготовление под заказ

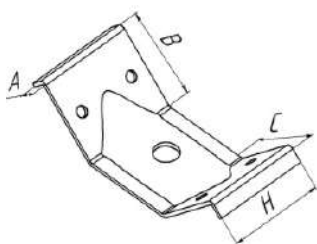
**КОЗЫРЕК В СБОРЕ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм			Кол-во шт. в 1 кор.	Вес, кг
	А	В	Н		
СЛ 120 09К Н1272 0р *	1110	950	1272	-	-

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80; поликарбонат
  - изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- Заказы на козырек-конструктор принимаются кратно 4 штукам.  
\* изготовление под заказ

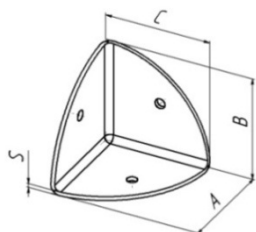
**БОБЫШКА НА ТАБУРЕТКУ, ОЦИНКОВАННАЯ**



Артикул	Размеры, мм					Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	А	В	С	Н	S		
150 04 035 40 0	7	35	35	40	1,5	100	4,92

- отверстие Ø 4,5 мм
- отверстие Ø 10 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**УГОЛОК ДЛЯ ЯЩИКОВ 25×25×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		А	В	С	S		
802 02К 025 0	25×25	25	25	25	2	2	0,44

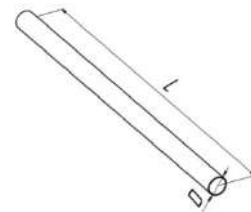
- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**Минимальное количество в заказе - 10 блистеров**

**ТРУБЫ**

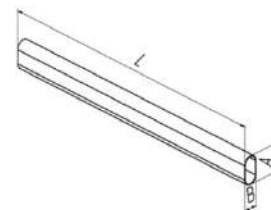
**ТРУБА КРУГЛАЯ, ХРОМИРОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	D	L	S		
100 11 016X	16	1000	1,1	10	3,72
100 10 025X	25	1000	1,1	10	6,22
100 12 050X	50	1000	1,1	9	13,12



**ТРУБА ОВАЛЬНАЯ 30×15 ММ, ХРОМИРОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	L	S		
100 07 3015X	30	15	1000	0,7	10	4,17



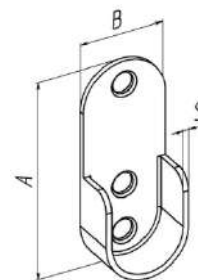
- материал: сталь хромированная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**4. БЫТОВОЙ КРЕПЁЖ В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ**

**ДЕРЖАТЕЛИ ТРУБ**

**ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ Ø 16,0 ММ, Ø 30×15 ММ, ХРОМИРОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
802 03 016X	43	18	1	2	0,02

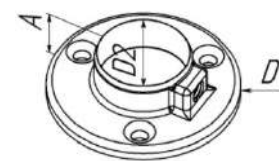


- отверстие Ø 4,5 мм
- материал: сталь хромированная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Минимальное количество в заказе - 10 блистеров.

**ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ Ø 25,0 ММ, Ø 50,0 ММ ХРОМИРОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	D1	D2		
801 03 025X	15	55	25,5	1	0,03
801 03 050X	25	80	50	1	0,08

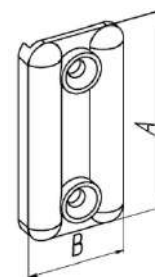


- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь хромированная
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Минимальное количество в заказе - 10 блистеров

**ПОДПЯТНИКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛЯ ДСП**

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	Ø	цвет		
804 01 1916 1	35	17	16	коричневый	4	0,0075
804 01 1916 2	35	17	16	бежевый	4	0,0075
804 01 1916 3	35	17	16	белый	4	0,0075
804 01 1916 4	35	17	16	черный	4	0,0075



- отверстие Ø 3 мм

Минимальное количество в заказе - 10 блистеров

**УГОЛКИ БЫТОВЫЕ**

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 19×19×12×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

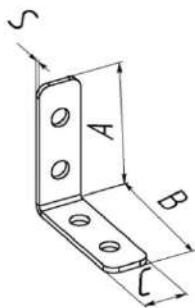


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
806 02 1912 0	19×19×12	19	19	12	2	6	0,03

- отверстие Ø 4,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 12×35×35×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

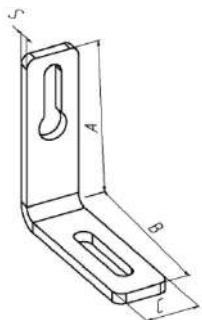


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
804 02 035 0	12×35×35	35	35	12	2	4	0,05

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 46×46×15×3,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
804 01 046 0	46×46×15	46	46	15	3	4	0,1

- отверстие Ø 24×6 мм
- отверстие Ø 10×16 мм
- сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 26×31×27×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

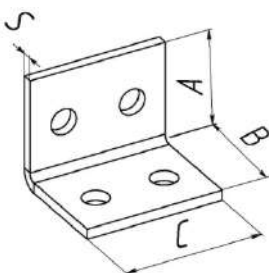


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
804 02 031 0	26×31×27	31	26	27	1,5	4	0,07

- отверстие Ø 6×13 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 30×30×40×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



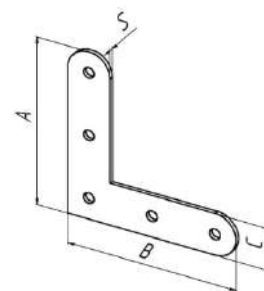
Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
803 02 040 0	30×30×40	30	30	40	2	3	0,11

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**УГОЛОК БЫТОВОЙ 80×80×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
804 02 080 0	80×80	80	80	14	2	4	0,08

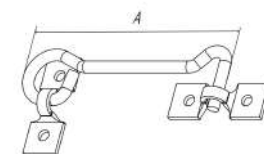


- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК ВЕТРОВОЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм	Количество штук в блистере	Вес, кг
	A		
801 50 100 0	100	1	0,04



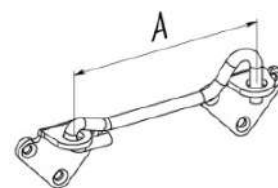
- диаметр проволоки Ø 5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК ПРУТКОВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

**КРЮЧОК ПРУТКОВЫЙ 24×90 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм	Количество штук в блистере	Вес, кг
	A		
01 03 024 0	90	1	1,16



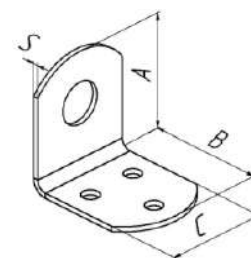
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**ПРОУШИНЫ**

**ПРОУШИНА ДЛЯ ЗАМКА ГНУТАЯ Ø 16 ММ 50×40×40 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	C	S		
801 05 5040 6	40	50	40	2	1	0,50



- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**ПРОУШИНА ДЛЯ ЗАМКА ПРЯМАЯ Ø 16 ММ 65×40×2,5 ММ,**

**ОКРАШЕННАЯ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
801 05 6540 C	65	40	2,5	1	0,46

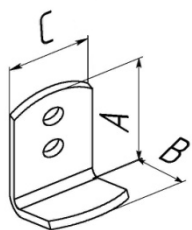


- Цвет: серый
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧКИ ДЛЯ ОДЕЖДЫ**

**КРЮЧОК ОДНОРОЖКОВЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 30×20×20 ММ, НАГРУЗКА ДО 6 КГС, ОЦИНКОВАННЫЙ**

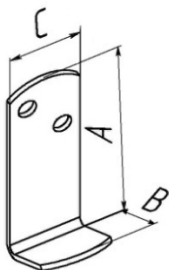


Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	А	В	С		
804 03 030 3	30	20	20	4	0,44

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК ОДНОРОЖКОВЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 55×20×20 ММ, НАГРУЗКА ДО 6 КГС, ОЦИНКОВАННЫЙ**

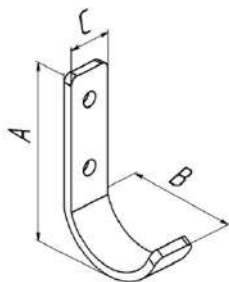


Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	А	В	С		
804 03 055 3	55	20	20	4	0,88

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК ДЛЯ ОДЕЖДЫ 60×40×15 ММ**



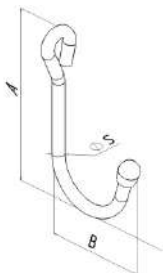
Артикул	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
	А	В	С	цвет		
802 03 090 3	60	40	15	белый	2	0,06
802 03 090 0	60	40	15	оцинк.	2	0,06

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь холоднокатаная 08ПС по ГОСТ 16523-97, 19904-90
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК НАСТЕННЫЙ «ТИК-ТАК»**

**КРЮЧОК НАСТЕННЫЙ «ТИК-ТАК», 79×45 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



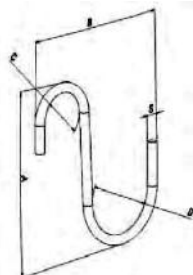
Артикул	Размеры, мм			Кол-во штук в блистере	Вес, кг
	А	В	С		
803 50 7945 0	79	45	5	3	0,71

Материал: проволока горячеоцинкованная, ГОСТ 3282-74 ОН

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

**КРЮЧОК ДЛЯ ШТАНГИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

**КРЮЧОК ДЛЯ ШТАНГИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НА D=16 ММ, 30×15 ММ НА D=25 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ**



Артикул	Размеры, мм					Количество штук в блистере	Вес, кг
	А	В	С	Д	С		
805 30 1625 0	56	53	16	25	3	0,50	

Материал: проволока горячеоцинкованная, ГОСТ 3282-74 ОН

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*



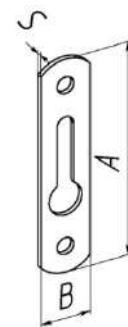
**ПОДВЕСКИ И ПЛАСТИНЫ БЫТОВЫЕ**

**ПОДВЕСКА БЫТОВАЯ 15×65×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	S		
804 01 065 0	15×65×1,5	65	15	1,5	4	0,04

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

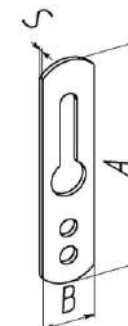


**ПОДВЕСКА БЫТОВАЯ 15×65×1,5 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	S		
804 01 065 1	15×65×1,5	65	15	1,5	4	0,04

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

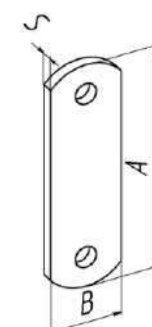


**ПЛАСТИНА БЫТОВАЯ 38×12×2,0 ММ, ОЦИНКОВАННАЯ**

Артикул	Тип	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	S		
806 01 3812 0	38×12	38	12	2	6	0,04

- отверстие Ø 4,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

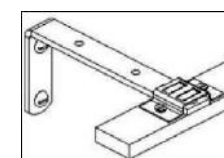
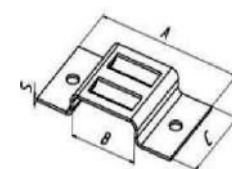


**ПЛАСТИНА ОЦИНКОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРОНШТЕЙНА К ШИНЕ**

Артикул	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	C	S		
623 40 116 0	56,5	23	26	0,8	4	0,05

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*



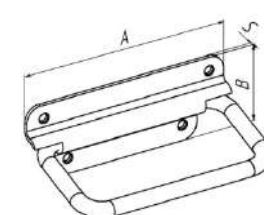
**РУЧКИ**

**РУЧКА СКЛАДНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ**

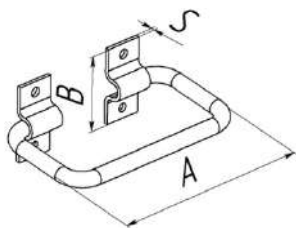
Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
623 40 116 0	110	40	2	1	0,16

- отверстие Ø 4,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*



### РУЧКА ОТКИДНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ

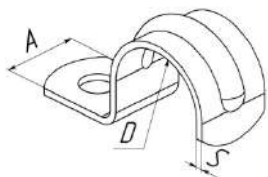


Артикул	Размеры, мм			Кол-во штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
623 40 110 0	110	40	2	1	0,12

- отверстие Ø 4,5 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

### ПРИЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ И ТРУБ, ОЦИНКОВАННЫЕ



Артикул	Размеры, мм			Кол-во штук в блистере	Вес, кг (10 блистеров)
	A	D	S		
804 04 016 5	14	16	1,2	4	0,3
804 04 018 5	14	18	1,2	4	0,34
804 04 020 5	16	20	1,2	4	0,4
804 04 022 5	16	22	1,2	4	0,46

Рекомендуется для использования при закреплении кабелей, металлорукавов, ПВХ гофр при одиночной прокладке (не на лотках) на поверхности из бетона, кирпича, металла, сэндвич-панелей. Допускается, как внутреннее, так и уличное применение.

Используется для крепления труб, заливаемых впоследствии бетоном.

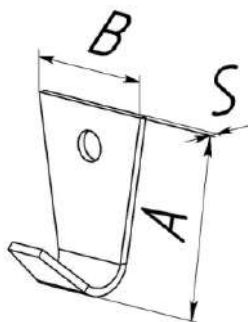
Идеально совместим с кабелями КГ; ВВГ; АВВГ; КРШУ; АКВВГ; ТППЭП; ТГ.

- отверстие Ø 6,2 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

### КРЮЧКИ ДЛЯ КАРТИН, ЗЕРКАЛ

#### КРЮЧКИ ДЛЯ КАРТИН ДО 3 КГ, ОЦИНКОВАННЫЙ



Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
801 03 K1 3 0	25	15	1,2	1	0,01

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Антикоррозийное покрытие – полированный цинк с оттенком блестящего серебра*

*Минимальное количество в заказе - 10 блистеров*

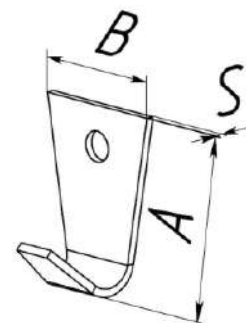
**КРЮЧОК ДЛЯ КАРТИН ДО 3 КГ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
802 03 K1 3 0	25	15	1,2	2	0,01

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Антикоррозийное покрытие – полированный цинк с оттенком блестящего серебра*

**Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров**



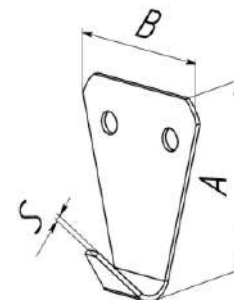
**КРЮЧОК ДЛЯ КАРТИН ДО 6 КГ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
801 03 K1 6 0	45	40	1,2	1	0,02

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Антикоррозийное покрытие – полированный цинк с оттенком блестящего серебра*

**Минимальное количество в заказе - 10 блистеров**



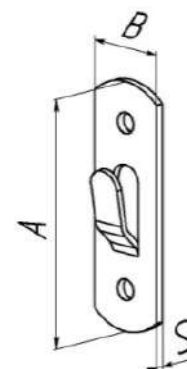
**КРЮЧОК С УШКАМИ ДЛЯ КАРТИН ДО 5 КГ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
801 03 K2 5 0	60	20	2	1	0,02

- отверстие Ø 5,1 мм
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Антикоррозийное покрытие – полированный цинк с оттенком блестящего серебра*

**Минимальное количество в заказе - 10 блистеров**

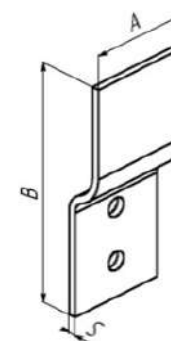


**КРЕПЁЖ ДЛЯ ЛЁГКИХ СТАЛЬНЫХ И АКРИЛОВЫХ ВАНН, ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ, ОЦИНКОВАННЫЙ**

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере	Вес, кг
	A	B	S		
804 021 065 25 0	28	65	2	4	0,115

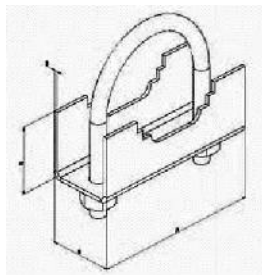
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001
- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80

**Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров**



## ЗАЖИМ ДЛЯ ТРУБ

### ЗАЖИМ ДЛЯ ТРУБ, ОЦИНКОВАННЫЙ

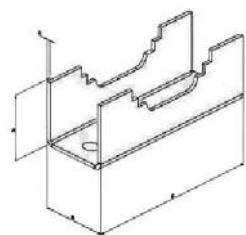


Артикул	Тип	Размеры, мм				Количество штук в блистере	Вес, кг
		A	B	C	S		
801 02 34 0	Ø 34 мм	95	30	23	2	1	0,88
801 02 51 0	Ø 51 мм	95	30	23	2	1	0,94

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*

### ОПОРА П-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ЗАЖИМА ДЛЯ ТРУБ ОТ 25 ДО 60 ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ

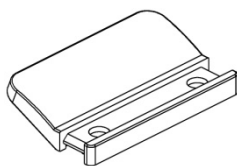


Артикул	Размеры, мм				Количество штук в 1 коробке	Вес, кг
	A	B	C	S		
200 3Т 2560 0	95	30	23	2	50	3,88

- материал: сталь горячеоцинкованная 08ПС по ГОСТ 14918-80
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

## 5. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН ПВХ

### РУЧКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ ИЗ ПВХ

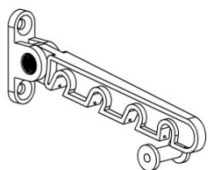


Артикул	Цвет	Количество штук в блистере
801 06 101 1	белый	1
801 06 101 2	коричневый	1

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ НА ОКНА ПВХ

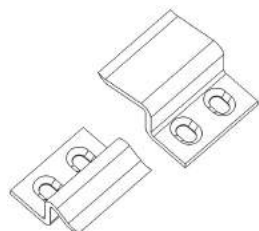


Артикул	Цвет	Количество штук в блистере
801 06 103 1	белый	1
801 06 103 2	коричневый	1

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*

### КРЕПЛЕНИЕ ПЛАСТМАССОВОЕ ДЛЯ МОСКИТНОЙ СЕТКИ «ВЕРХ-НИЗ» НА ОКНА ПВХ



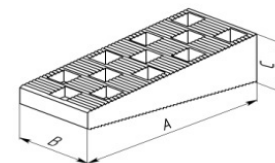
Артикул	Цвет	Количество штук в блистере
804 06 102 1	белый	4
804 06 102 2	коричневый	4

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*

## КЛИН РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

Артикул	Размеры, мм			Количество штук в блистере
	A	B	C	
801 06 104 2 3	100	40	32	1



- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров

## 6. СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ И СТРОИТЕЛЕЙ

### ПОЯС-СУМКА КОЖАНАЯ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И ГВОЗДЕЙ «ПРОФИ-1»

Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 001	5	1,35

Изготавливается из кожаного спилка и полиэстера с покрытием ПВХ. При намокании не теряет своей формы. Имеет проклепанные карманы никелевыми заклепками. Большой размер карманов в «ПРОФИ-1» позволяет работать зимой – доставать гвозди, саморезы рукой в перчатке. Толстую кожу пояса-сумки не может проколоть даже самый острый саморез.



### КОБУРА КОЖАНАЯ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ДРЕЛЕЙ, ШУРУПОВЕРТОВ

Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 002	5	1,19

Кобура имеет эргономичную форму, подходит для всех шуруповертов с револьверной и пистолетной ручкой. Имеет три кармана для сменных бит и магнитной насадки. Предохранительный ремень застегивается на кобурные кнопки.



### МАГНИТНЫЙ БРАСЛЕТ МОНТАЖНИКА

Артикул	Кол-во штук в блистере	Вес, кг
12 001-01	10	0,57

Оснащен неодимовым магнитом с неограниченным сроком службы и большой силой притяжения. Метизы прикладываются к рабочей поверхности браслета, где надежно удерживаются магнитом. Использование изделия людьми с кардиостимуляторами не допускается! Хранить необходимо вдали от устройств, чувствительных к магнитному полю.



### КОВРИК «БЕРЕГИ КОЛЕНИ», 480X320X20,0 ММ, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 012 12 С	14	1,31

Профилактика таких заболеваний, как остеохондроз, артроз, радикулит, пиелонефрит и т.д.



### ДЕРЖАТЕЛЬ С КАРАБИНОМ 7 ДЮЙМОВ

Артикул	Кол-во штук в блистере	Вес, кг
11 001-01	10	0,28

Удобное и простое изделие для оптимизации хранения дома, на даче, в офисе, на складах и в кладовых. Общая нагрузка до 30 кг.



**ПОДСУМОК КОЖАНЫЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РУЛЕТКИ И МЕЛА**



Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 004 *	10	1,15

\* изготовление под заказ

Подходит для профессиональных рулеток длиной 5 м и более, с широкой лентой. Мел для рулетки всегда под рукой – рядом с рулеткой.

**ПОЯС-СУМКА КОЖАНАЯ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ «УНИВЕРСАЛ»**



Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 005	4	1,50

Позволяет разместить изоленту, рулетку, все типы отверток, плоскогубцы, пассатижи, бокорезы, круглогубцы, пробники, ножницы для снятия изоляции с проводов, молоток и все прочее необходимое для настоящего профессионала.

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛОТКА «ПРОФИ-1»**



Артикул	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 006*	5	0,59

\* изготовление под заказ

Держатель рассчитан на все типы молотков и небольшие кувалды.

**РЕМЕНЬ ПОЯСНОЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ, ЛЕСОРУБОВ, ДОКЕРОВ И МОРЯКОВ «ПРОФИ-1»**



Артикул	Размер, см	Кол-во штук в коробке	Вес, кг
03 003-01	100-115	20	2,36
03 003-02	115-130	20	2,51
03 003-03	130-150	20	2,74
03 004-04	150-180	20	3,05

Замок выдерживает нагрузку до 90 кг. Идеально подходит для всей линейки поясов-сумок. Ростовка согласно ГОСТ Министерства обороны России от 100-115 см до 150-180 см, 4х типоразмеров.

Другие варианты по индивидуальному заказу

Возможно изготовление снаряжения с логотипом заказчика

**7. ФИКСАТОРЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ**

**ФИКСАТОР ДЛЯ АРМАТУРЫ «ОПОРА В ГРУНТ»**



Артикул	Количество штук в блистере	Вес, кг
805 06 205 3	5	0,1

Обязателен при установке на песок, щебень, тепло- и гидроизоляцию!

Обеспечивает защитный слой бетона 25/30 мм в горизонтальных поверхностях.

• изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

**Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров**

**ФИКСАТОР ДЛЯ АРМАТУРЫ «ЁЛКА»**

Артикул	Количество штук в блистере	Вес, кг
820 06 203 3	20	0,13

Обязателен при устройстве плит перекрытий и бетонных наливных полов на твёрдом основании!

Обеспечивает защитный слой бетона 25 мм в горизонтальных поверхностях.

Крепится на арматуру диаметром до 20 мм.

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*



**ФИКСАТОР ДЛЯ АРМАТУРЫ «КОЛЬЦО»**

Артикул	Количество штук в блистере	Вес, кг
820 06 201 3	20	0,1

Обязателен при устройстве вертикальных наклонных бетонных участков стен!

Обеспечивает защитный слой бетона 25 мм при установке на арматурные стержни, расположенные вертикально.

Крепится на арматуру диаметром от 4 до 20 мм.

- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*



**ФИКСАТОР ДЛЯ АРМАТУРЫ «ТАБУРЕТ»**

Артикул	Количество штук в блистере	Вес, кг
820 06 202 3	20	0,22

Обязателен при установке арматурной сетки!

Обеспечивает защитный слой бетона 15 мм как в горизонтальных поверхностях, так и вертикальных поверхностях.

Крепится на арматуру диаметром 5, 8, 10, 16 мм.

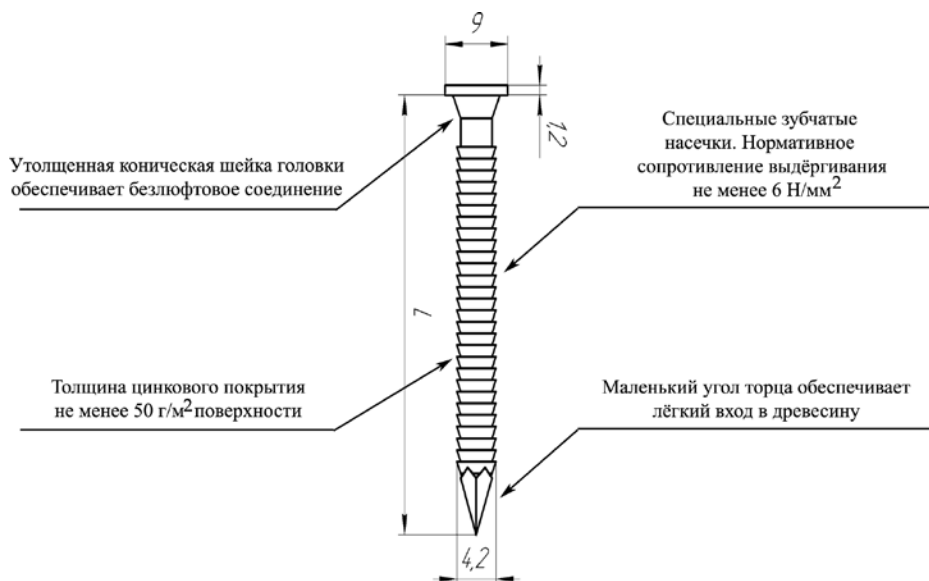
- изготовлено по ТУ 5690-001-23091169-2001

*Минимальная партия в отгрузке – 10 блистеров*



## 8. РИФЛЁНЫЕ ГВОЗДИ

### РИФЛЁНЫЕ ГВОЗДИ ССТ



Артикул	Длина L, мм	Количество штук в 1 упаковке	Вес, кг
400 05 440 6К*	40	1190	5,08
400 05 450 6К*	50	962	5,08
400 05 460 6К*	60	806	5,08

\* изготовление под заказ

Специальные рифлёные гвозди ССТ предназначены для соединения перфорированных металлических крепежных изделий ЗАО «НПФ «Петротех» с материалами из древесины.

## 9. ИНСТРУМЕНТЫ

### СТУСЛО 300X80 ММ



Артикул	Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
012 04 30080 Ф	4	2,3

Прецизионное стусло для особенно сложных и ответственных запилов ножовками с толщиной лезвия до 2 мм, под углами 45 и 90 градусов.

### КРЮЧОК ДЛЯ ВЯЗКИ АРМАТУРЫ L=210 ММ, С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



Артикул	Длина, мм	Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
021 001 210 ЛФ	210	10	0,111

Применяется для перевязки арматуры проволочными скрутками

### ПРОБНИК ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ШВА



Артикул	Размеры, мм		Кол-во штук в 1 коробке	Вес, кг
	Длина	Ширина		
021 005 Т1-01 0	250	15	10	1,450

Предназначен для проверки кровельных мембран после сварки





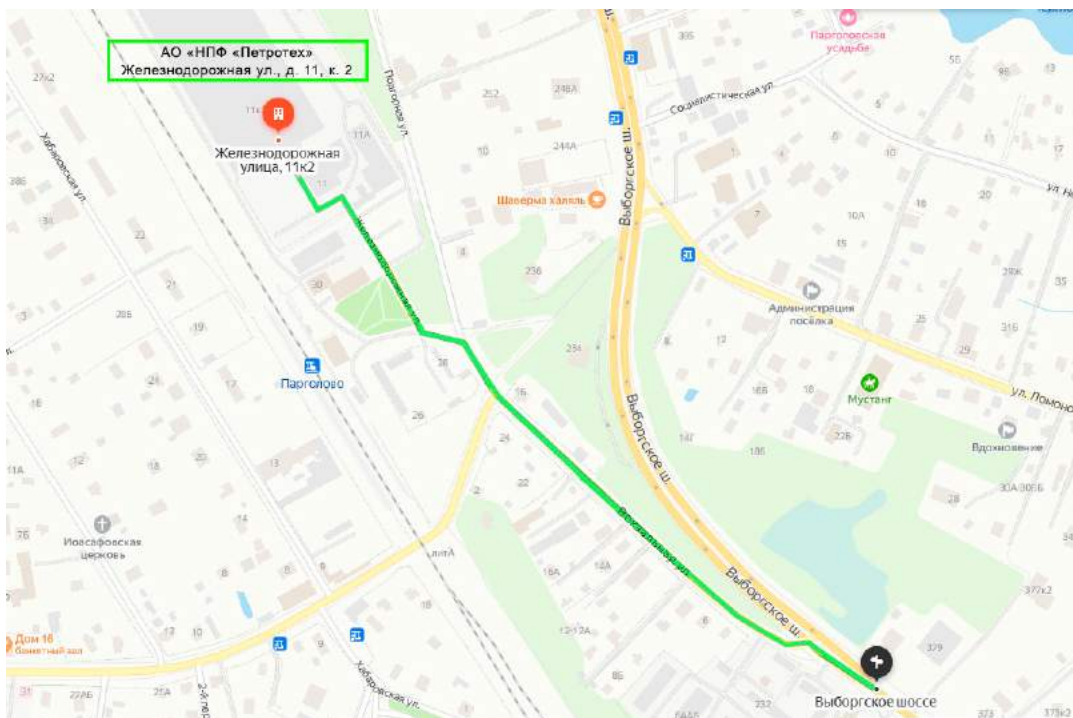


**КОНТАКТЫ**

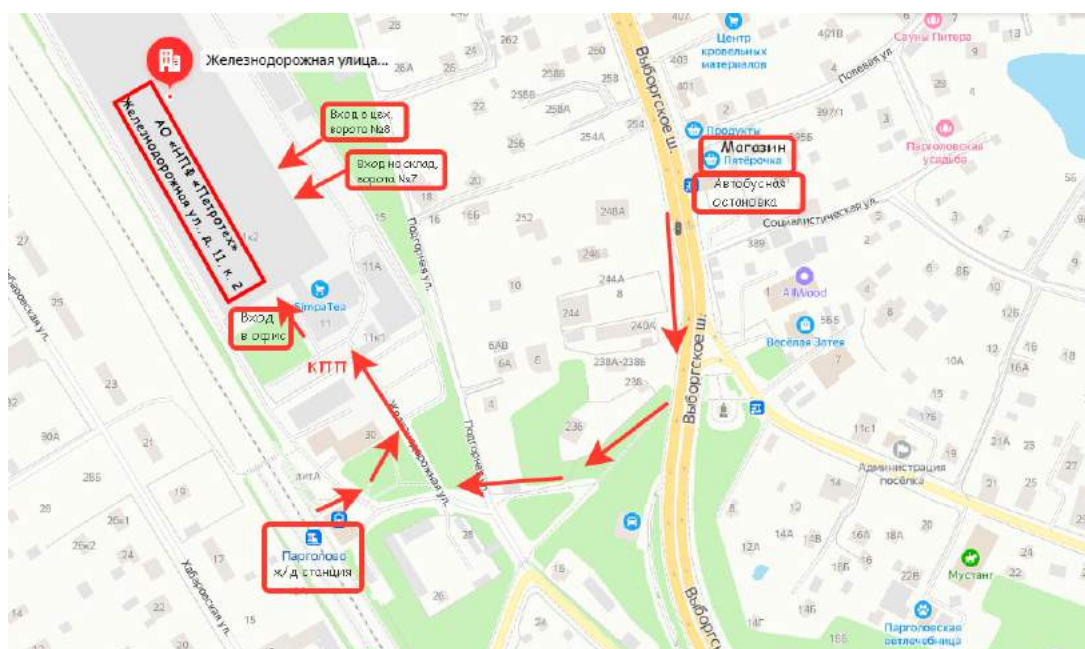
**АДРЕС:**  
**АО «НПФ «ПЕТРОТЕХ»**  
**РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,**  
**194362, П. ПАРГОЛОВО, УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ,**  
**Д. 11, К. 2, ЛИТЕРА «А»**  
**ТЕЛ.: (812) 495-61-91**  
**OFFICE@PETROTEHSPB.RU**  
**WWW.PETROTEHSPB.RU**  
**ГРАФИК РАБОТЫ ОФИСА:**  
**ПН-ПТ**  
**10.00-18.00**

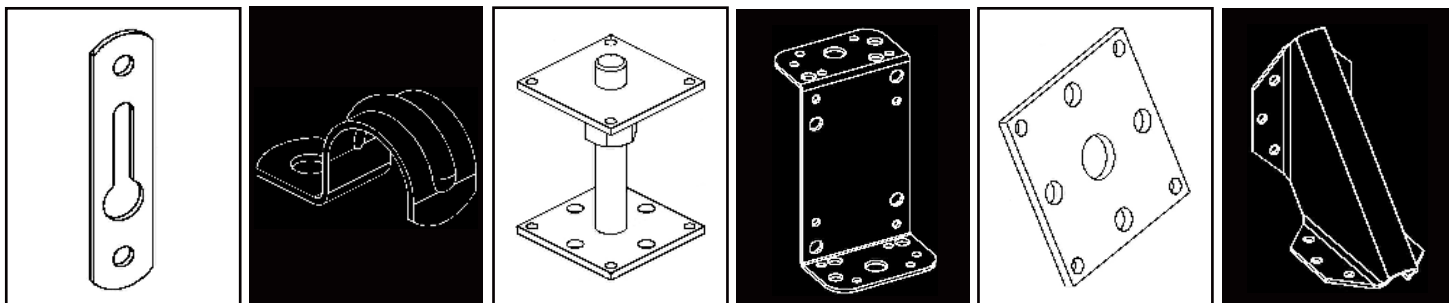
**ПЛАН ПРОЕЗДА В АО «НПФ «ПЕТРОТЕХ»:**

**НА АВТОМОБИЛЕ:**



**ПЕШКОМ:**





## Контакты:

г. Санкт-Петербург, п. Парголово,  
194362, ул. Железнодорожная,

д. 11, к. 2, литера А

тел.: (812) 495-61-91

[www.petrotehspb.ru](http://www.petrotehspb.ru)

[office@petrotehspb.ru](mailto:office@petrotehspb.ru)

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

