

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23<u>-</u>59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93



# ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	1	01
. Варианты і	исполнений	02
Ассортиме	нт	03
	Профили для небольших нагрузок (С-система)	05
	Системы профилей	05
	Аксессуары для С-профиля	06
СИСТЕМЫ	Консоли	33
ПРОФИЛЕЙ	Профили для средних нагрузок (Strut-система)	36
	Монтажные профили	41
	Аксессуары для монтажных профилей	47
	Консоли и стойки	97
Трубные хому	ты	116
Трубные опор	ы	129
Крепеж для с	истемы вентиляции	132
Элементы дл	я звукоизоляции	139
Крепления из	з пружинной стали	142
Подвесы на т	росах	165
Монтажные к	омпоненты	180
Анкерная тех	ника	189
Метрический	крепеж	195
. Защита от	коррозии	203
. Климатиче	ские зоны	205





### О КОМПАНИИ

Компания «Универсальные Системы» была основана в 2008 году. Мы разрабатываем и производим крепежные системы для инженерных сетей.

### МИССИЯ КОМПАНИИ

Наша миссия - повышение культуры монтажа в России.

### НАША ПРОДУКЦИЯ

- Позволяет сэкономить на стоимости и времени выполнения монтажных работ
- Не требует никаких специальных знаний для работы с ней
- Имеет соответствующие сертификаты
- Эстетический внешний вид позволяет открыто прокладывать коммуникации

### ИНЖИНИРИНГОВЫЙ КОНСАЛТИНГ

Мы всегда готовы помочь нашим клиентам и проконсультировать Вас по любым техническим вопросам о применении наших систем или оптимизации затрат с использованием новейших разработок компании.

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

- Быстрые сроки поставок продукции
- Защита проектных продаж
- Привлечение наших специалистов для проведения семинаров и консультаций
- Предоставление демонстрационных и рекламных материалов





# ГЛОССАРИЙ



### ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ

(ГОСТ Р 9.316-2006, подробно см. на стр. 143)



### горячий цинк

(ГОСТ Р 9.307-89, подробно см. на стр. 143)



### ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

(ГОСТ 9.302-88, подробно см. на стр. 143)



### ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

(ГОСТ 9.302-88, подробно см. на стр. 144)



### БЕЗ ПОКРЫТИЯ



### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

(ГОСТ 5632-2014, подробно см. на стр. 144)



### ХОЛОДНОЕ ЦИНКОВАНИЕ

(ГОСТ 9.305-84, подробно см. на стр. 144)



### ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

(ГОСТ 9.301-86, подробно см. на стр. 144)



### ЛАТУНЬ



### **АЛЮМИНИЙ**



### ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ



# АССОРТИМЕНТ

СР	CKP	СВ	СВР	CK	CSH
		CHERTANA C			
стр. 05	стр. 06	стр. 07	стр. 08	стр. 09	стр. 10
CG	CMG	CGU	CDG	CBZ	CBS
		()			7
стр. 11	стр. 12	стр. 13	стр. 13	стр. 14	стр. 15
CLID	CIL /F	OH 00	CLL 125	0110 00	CLIC 10F
CUP	CU-45	CU-90	CU-135	CUG-90	CUG-135
	P			E & .	
стр. 16	стр. 16	стр. 17	стр. 17	стр. 18	стр. 18
CTS	CXS	CSS-20	CSS-30	CPS	CPG
					E E E
стр. 19	стр. 19	стр. 20	стр. 20	стр. 21	стр. 22



# АССОРТИМЕНТ

CSD	CDP	CDC	CUS	CUS-2	CTDS	
стр. 23	стр. 24	стр. 25	стр. 26	стр. 27	стр. 28	
CRE	CRV	CRP	Z-20	Z-30	СК	
CRE	CRV	CRP	2-20	2-30	CN	
600						
стр. 29	стр. 30	стр. 31	стр. 32	стр. 32	стр. 33	
		]				
CKK	PK					





# СР С-профиль









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ БЫСТРОГО И ПРОСТОГО МОНТАЖА
- ♦ ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
- ◆ РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО ПЕРВОГО ОТВЕРСТИЯ ВСЕГДА ОДИНАКОВОЕ
- ◆ ПЕРФОРАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ПОЗВОЛЯЕТ ДЕЛАТЬ МОНТАЖ С ДВУХ СТОРОН ПРОФИЛЯ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08СП, ГОСТ 1050 - 88

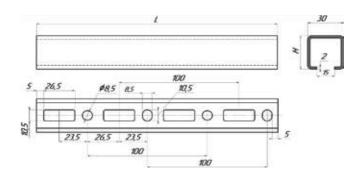
#### Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.307–89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (M)	H (mm)	кг/шт	Уп. min
CP-20-2000	CP-20-2000-HD	2	20	2,12	1
CP-20-2500	CP-20-2500-HD	2,5	20	2,65	1
CP-30-2000	CP-30-2000-HD	2	30	2,74	1
CP-30-2500	CP-30-2500-HD	2,5	30	3,42	1







# Т-комплект под С-профиль











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- КОМПЛЕКТНОЕ ИЗДЕЛИЕ, ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВО К МОНТАЖУ, ЭКОНОМИЯ ДО 40% ВРЕМЕНИ
- ФОРМА ГАЙКИ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ;
- НЕ ПРОВОРАЧИВАЕТСЯ, УПИРАЕТСЯ В СТЕНКИ ПРОФИЛЯ И БЛОКИРУЕТСЯ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

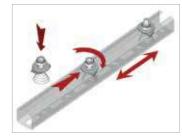
#### Исполнение 1

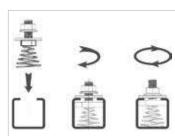
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

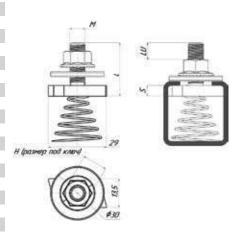
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





<b>Арт</b> исполнение 1	<b>чкул</b> исполнение 2	M (мм)	H (mm)	L (мм)	LU (mm)	S (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min
CKP-8-30	CKP-8-30-TDZ	8	13	30	12	5	2700	0,039	1
CKP-8-40	CKP-8-40-TDZ	8	13	40	22	5	2700	0,049	1
CKP-8-50	CKP-8-50-TDZ	8	13	50	32	5	2700	0,059	1
CKP-8-60	CKP-8-60-TDZ	8	13	60	42	5	2700	0,069	1
CKP-8-70	CKP-8-70-TDZ	8	13	70	52	5	2700	0,079	1
CKP-8-80	CKP-8-80-TDZ	8	13	80	62	5	2700	0,089	1
CKP-8-90	CKP-8-90-TDZ	8	13	90	72	5	2700	0,099	1
CKP-8-100	CKP-8-100-TDZ	8	13	100	82	5	2700	0,109	1
CKP-8-120	CKP-8-120-TDZ	8	13	120	102	5	2700	0,129	1
CKP-8-150	CKP-8-150-TDZ	8	13	150	132	5	2700	0,159	1
CKP-8-160	CKP-8-160-TDZ	8	13	160	142	5	2700	0,169	1
CKP-8-180	CKP-8-180-TDZ	8	13	180	162	5	2700	0,189	1
CKP-8-200	CKP-8-200-TDZ	8	13	200	182	5	2700	0,209	1
CKP-10-30	CKP-10-30-TDZ	10	15	30	10	5	2900	0,055	1
CKP-10-40	CKP-10-40-TDZ	10	15	40	20	5	2900	0,065	1
CKP-10-50	CKP-10-50-TDZ	10	15	50	30	5	2900	0,075	1
CKP-10-60	CKP-10-60-TDZ	10	15	60	40	5	2900	0,085	1
CKP-10-70	CKP-10-70-TDZ	10	15	70	50	5	2900	0,095	1
CKP-10-80	CKP-10-80-TDZ	10	15	80	60	5	2900	0,105	1
CKP-10-90	CKP-10-90-TDZ	10	15	90	70	5	2900	0,115	1
CKP-10-100	CKP-10-100-TDZ	10	15	100	80	5	2900	0,125	1
CKP-10-160	CKP-10-160-TDZ	10	15	160	140	5	2900	0,185	1
CKP-10-180	CKP-10-180-TDZ	10	15	180	160	5	2900	0,205	1

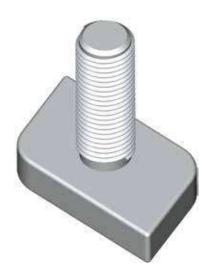




# СВ Т-болт под С-профиль









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

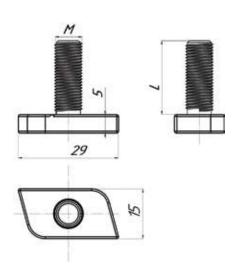
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

<b>Арт</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	M (мм)	L (mm)	кг/шт	Уп. min
CB-8-30	CB-8-30-TDZ	8	30	0,024	1
CB-8-40	CB-8-40-TDZ	8	40	0,034	1
CB-8-50	CB-8-50-TDZ	8	50	0,044	1
CB-8-60	CB-8-60-TDZ	8	60	0,054	1
CB-8-70	CB-8-70-TDZ	8	70	0,064	1
CB-8-80	CB-8-80-TDZ	8	80	0,074	1
CB-8-90	CB-8-90-TDZ	8	90	0,084	1
CB-8-100	CB-8-100-TDZ	8	100	0,094	1
CB-8-120	CB-8-120-TDZ	8	120	0,114	1
CB-8-150	CB-8-150-TDZ	8	150	0,144	1
CB-8-160	CB-8-160-TDZ	8	160	0,154	1
CB-8-180	CB-8-180-TDZ	8	180	0,174	1
CB-8-200	CB-8-200-TDZ	8	200	0,194	1
CB-10-30	CB-10-30-TDZ	10	30	0,027	1
CB-10-40	CB-10-40-TDZ	10	40	0,037	1
CB-10-50	CB-10-50-TDZ	10	50	0,047	1
CB-10-60	CB-10-60-TDZ	10	60	0,057	1
CB-10-70	CB-10-70-TDZ	10	70	0,067	1
CB-10-80	CB-10-80-TDZ	10	80	0,077	1
CB-10-90	CB-10-90-TDZ	10	90	0,087	1
CB-10-100	CB-10-100-TDZ	10	100	0,097	1
CB-10-160	CB-10-160-TDZ	10	160	0,157	1
CB-10-180	CB-10-180-TDZ	10	180	0,177	1







# СВР Т-болт с пружиной под С-профиль











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ФОРМА ГАЙКИ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОКРУЧИВАНИЕ В ПРОФИЛЕ
- КОНУСНАЯ ПРУЖИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ФИКСАЦИЮ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ МОНТАЖ В С-ПРОФИЛЕ

#### Материал

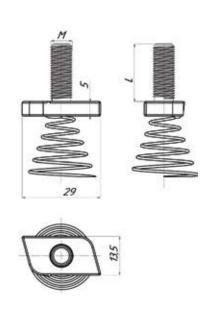
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

<b>Арт</b> исполнение 1	г <b>икул</b> исполнение 2	M (мм)	L (MM)	F max (N)	кг/шт	Уп. min
CBP-8-30	CBP-8-30-TDZ	8	30	2700	0,024	1
CBP-8-40	CBP-8-40-TDZ	8	40	2700	0,034	1
CBP-8-50	CBP-8-50-TDZ	8	50	2700	0,044	1
CBP-8-60	CBP-8-60-TDZ	8	60	2700	0,054	1
CBP-8-70	CBP-8-70-TDZ	8	70	2700	0,064	1
CBP-8-80	CBP-8-80-TDZ	8	80	2700	0,074	1
CBP-8-90	CBP-8-90-TDZ	8	90	2700	0,084	1
CBP-8-100	CBP-8-100-TDZ	8	100	2700	0,094	1
CBP-8-120	CBP-8-120-TDZ	8	120	2700	0,114	1
CBP-8-150	CBP-8-150-TDZ	8	150	2700	0,144	1
CBP-8-160	CBP-8-160-TDZ	8	160	2700	0,154	1
CBP-8-180	CBP-8-180-TDZ	8	180	2700	0,174	1
CBP-8-200	CBP-8-200-TDZ	8	200	2700	0,194	1
CBP-10-30	CBP-10-30-TDZ	10	30	2900	0,027	1
CBP-10-40	CBP-10-40-TDZ	10	40	2900	0,037	1
CBP-10-50	CBP-10-50-TDZ	10	50	2900	0,047	1
CBP-10-60	CBP-10-60-TDZ	10	60	2900	0,057	1
CBP-10-70	CBP-10-70-TDZ	10	70	2900	0,067	1
CBP-10-80	CBP-10-80-TDZ	10	80	2900	0,077	1
CBP-10-90	CBP-10-90-TDZ	10	90	2900	0,087	1
CBP-10-100	CBP-10-100-TDZ	10	100	2900	0,097	1
CBP-10-160	CBP-10-160-TDZ	10	160	2900	0,157	1
CBP-10-180	CBP-10-180-TDZ	10	180	2900	0,177	1







# СК Т-болт с опорой под С-профиль











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

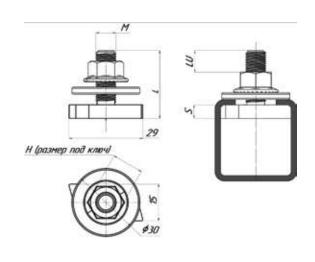
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул		M	L	LU	S	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(ww)	(MM)	(ww)	(ww)	кі/ші	yıı. IIIII
CK-8-30	CK-8-30-TDZ	8	30	12	5	0,024	1
CK-8-40	CK-8-40-TDZ	8	40	22	5	0,034	1
CK-8-50	CK-8-50-TDZ	8	50	32	5	0,044	1
CK-8-60	CK-8-60-TDZ	8	60	42	5	0,054	1
CK-8-70	CK-8-70-TDZ	8	70	52	5	0,064	1
CK-8-80	CK-8-80-TDZ	8	80	62	5	0,074	1
CK-8-90	CK-8-90-TDZ	8	90	72	5	0,084	1
CK-8-100	CK-8-100-TDZ	8	100	82	5	0,094	1
CK-8-120	CK-8-120-TDZ	8	120	102	5	0,114	1
CK-8-150	CK-8-150-TDZ	8	150	132	5	0,144	1
CK-8-160	CK-8-160-TDZ	8	160	142	5	0,154	1
CK-8-180	CK-8-180-TDZ	8	180	162	5	0,174	1
CK-8-200	CK-8-200-TDZ	8	200	182	5	0,194	1
CK-10-30	CK-10-30-TDZ	10	30	12	5	0,027	1
CK-10-40	CK-10-40-TDZ	10	40	22	5	0,037	1
CK-10-50	CK-10-50-TDZ	10	50	32	5	0,047	1
CK-10-60	CK-10-60-TDZ	10	60	42	5	0,057	1
CK-10-70	CK-10-70-TDZ	10	70	52	5	0,067	1
CK-10-80	CK-10-80-TDZ	10	80	62	5	0,077	1
CK-10-90	CK-10-90-TDZ	10	90	72	5	0,087	1
CK-10-100	CK-10-100-TDZ	10	100	82	5	0,097	1
CK-10-160	CK-10-160-TDZ	10	160	142	5	0,157	1
CK-10-180	CK-10-180-TDZ	10	180	162	5	0,177	1



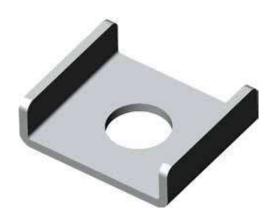




#### Шайба U-образная **CSH**











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗГИБАНИЕ ПРОФИЛЯ
- ♦ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОНСТРУКЦИИ

#### Материал

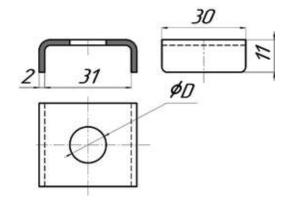
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

•	<b>икул</b> исполнение 2	D (mm)	кг/шт	Уп. min
CSH-8	CSH-8-TDZ	9	0,02	50
CSH-10	CSH-10-TDZ	11	0,03	50
CSH-12	CSH-12-TDZ	13	0,04	50





# **СС** Монтажная гайка









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ФОРМА ГАЙКИ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОКРУЧИВАНИЕ В ПРОФИЛЕ
- ♦ УПИРАЕТСЯ В СТЕНКИ ПРОФИЛЯ И БЛОКИРУЕТСЯ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

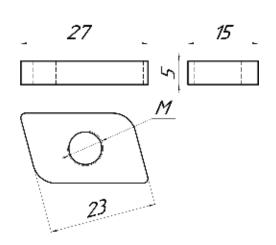
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	икул исполнение 2	M (mm)	кг/шт	Уп. min
CG-6	CG-6-TDZ	6	0,025	50
CG-8	CG-8-TDZ	8	0,030	50
CG-10	CG-10-TDZ	10	0,035	50





#### Монтажная гайка с пружиной **CMG**









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ФОРМА ГАЙКИ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОКРУЧИВАНИЕ В ПРОФИЛЕ
- ♦ УПИРАЕТСЯ В СТЕНКИ ПРОФИЛЯ И БЛОКИРУЕТСЯ
- ♦ КОНУСНАЯ ПРУЖИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПО КАНАЛУ ПРОФИЛЯ
- ♦ ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВО К МОНТАЖУ, ЭКОНОМИЯ ДО 40% ВРЕМЕНИ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

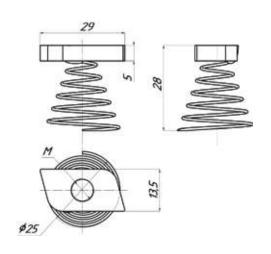
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	и <b>кул</b> исполнение 2	M (mm)	кг/шт	Уп. min
CMG-6	CMG-6-TDZ	6	0,030	1
CMG-8	CMG-8-TDZ	8	0,030	1
CMG-10	CMG-10-TDZ	10	0,042	1





# **CGU** Канальная угловая гайка



# TDZ



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ФОРМА ГАЙКИ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ МОНТАЖНОГО С-ПРОФИЛЯ
- ◆ ИСКЛЮЧАЕТ ПРОВОРОТ ГАЙКИ В КАНАЛЕ ПРОФИЛЯ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



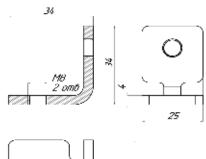
	Арті	икул	кг/шт	Уп. min
И	сполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.11. 111111
	CGU	CGU-TDZ	0,04	1

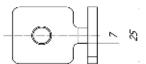
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





# **CDG** Двойная канальная гайка





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО МОНТИРУЮТСЯ НА МОНТАЖНЫХ УГОЛКАХ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

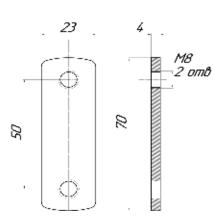
#### Исполнение 2





Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
CDG	CDG-TDZ	0,05	1







#### Балочный зажим для С-профиля **CBZ**

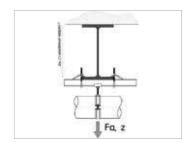












#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТАЛЬНЫХ БАЛКАХ БЕЗ СВАРКИ ИЛИ СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ НА КАЖДУЮ ТОЧКУ КРЕПЛЕНИЯ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ 2 ЭЛЕМЕНТА
- ПОДХОДИТ ДЛЯ С-ПРОФИЛЯ СР-20, СР-30
- ДЛЯ БЫСТРОГО И НАДЕЖНОГО МОНТАЖА

#### Материал

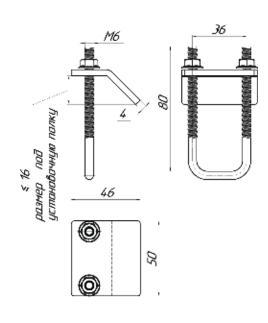
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	и <b>кул</b> исполнение 2	Fa (N)	кг/шт	Уп. min
CBZ	CBZ-TDZ	4500	0,50	1





## **CBS** Балочный зажим составной для С-профиля











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТАЛЬНЫХ БАЛКАХ БЕЗ СВАРКИ ИЛИ СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ НА КАЖДУЮ ТОЧКУ КРЕПЛЕНИЯ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ 2 ЭЛЕМЕНТА
- ПОДХОДИТ ДЛЯ С-ПРОФИЛЯ СР-20, СР-30

#### Материал

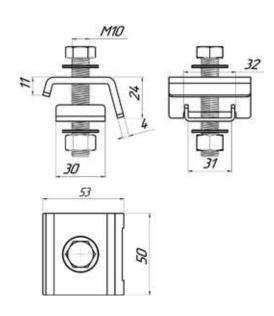
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	<b>икул</b> исполнение 2	Fa (N)	кг/шт	Уп. min
CBS	CBS-TDZ	3000	0,19	1





#### CUP Усиленная подпорка







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ОДНОСОСТАВНАЯ ОПОРА
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ из с-профиля
- ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ АКСИАЛЬНЫХ НАГРУЗОК НА КОНСОЛИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

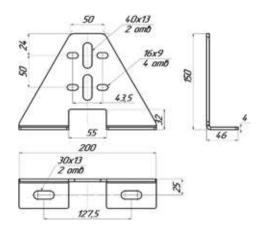
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	311. 111111
CUP	CUP-TDZ	0,67	1

### **CU-45** Уголок 45°





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ из с-профиля
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



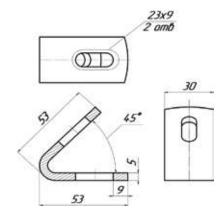


Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<i>3</i> 11. 111111
CU-45	CU-45-TDZ	0,11	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





### **CU-90** Уголок 90°



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ С-ПРОФИЛЯ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

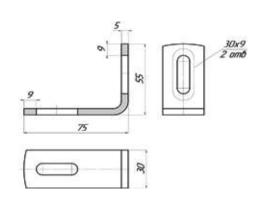
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	,	
CU-90	CU-90	0,12	1



### **CU-135** Уголок 135°





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ С-ПРОФИЛЯ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

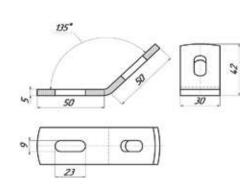
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2		
CU-135	CU-135-TDZ	0,11	1





### **CUG-90** Уголок 90° с двойными канальными гайками







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ С-ПРОФИЛЯ СР-20, СР-30
- С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫМИ ДВОЙНЫМИ ГАЙКАМИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

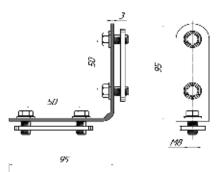
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>711. 111111</b>
CUG-90	CUG-90-TDZ	0,26	1



# **CUG-135** Уголок 135° с двойными канальными гайками





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ C-ПРОФИЛЯ CP-20, CP-30
- С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО смонтированными двойными ГАЙКАМИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул

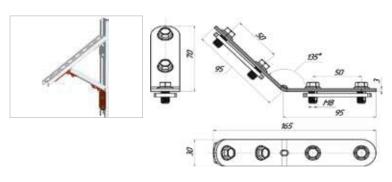
исполнение 1 исполнение 2

CUG-135-TDZ











# Т-образный соединитель



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ БЛАГОДАРЯ ПОДШТАМПОВКЕ НА ДВУХ СРАЗУ ИЗДЕЛИЯХ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ В КАНАЛЕ С-ПРОФИЛЯ
- ◆ УПРОЩАЕТСЯ МОНТАЖ
- ЭКОНОМИТСЯ ВРЕМЯ МОНТАЖА
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ СП-20, СП-30

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

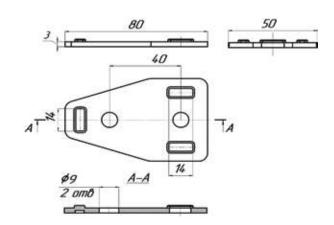
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
CTS	CTS-TDZ	0,07	1



# **CXS** X-образный соединитель





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ БЛАГОДАРЯ ПОДШТАМПОВКЕ НА ДВУХ СРАЗУ ИЗДЕЛИЯХ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ В КАНАЛЕ С-ПРОФИЛЯ
- ◆ УПРОЩАЕТСЯ МОНТАЖ
- ЭКОНОМИТСЯ ВРЕМЯ МОНТАЖА
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ СП-20, СП-30

#### Исполнение 1

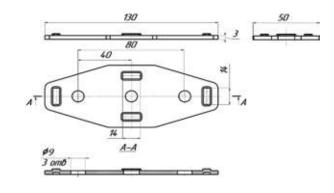
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
CXS	CXS-TDZ	0,11	1





#### **CSS-20** Седельный соединитель под С-профиль 20х30



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ из с-профиля
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОФИЛЯ 20Х30

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

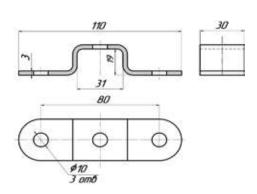
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
CSS-20	CSS-20-TDZ	0,09	1



# **CSS-30** Седельный соединитель под С-профиль 30х30





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ из с-профиля
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОФИЛЯ 30Х30

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

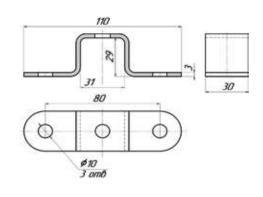
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>711. 111111</b>
CSS-30	CSS-30-TDZ	0,10	1





# **CPS** Продольный соединитель











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С-ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ СР-20, СР-30

#### Материал

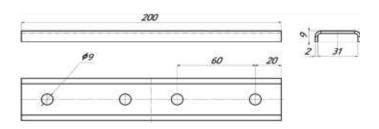
СТАЛЬ МАРКИ 08СП, ГОСТ 1050-88

#### Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	, ш.	J
CPS	CPS-TDZ	0,14	1





#### **CPG** Продольный соединитель с канальными гайками









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕ С-ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ СР-20, СР-30
- С ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫМИ ГАЙКАМИ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ДО 40%
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

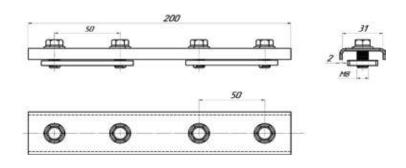
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302-88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арт	Артикул		Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кг/шт	311. 11111
CPG	CPG-TDZ	0,14	1





# Стеновой держатель с гайкой











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ С ПРИВАРЕННЫМ ФЛАНЦЕМ И СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ
- ◆ ДЛЯ НАСТЕНН
- ДЛЯ УДОБСТВА МОНТАЖА КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ НА ФЛАНЦЕ РАЗВЕРНУТЫ НА 90° ДРУГ К ДРУГУ
- ♦ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫМ МОНТАЖНЫМ ПРИЖИМОМ НА ДВУХ БОЛТАХ
- ◆ ДЛЯ БЫСТРОГО И НАДЕЖНОГО МОНТАЖА

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

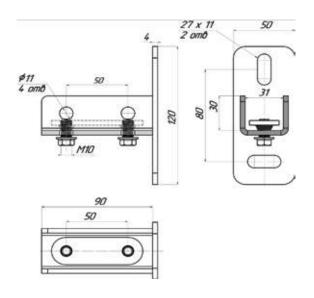
НОГО МОНТАЖА ПРОФИЛЯ	для прокла,
IIIOI O MOITIA/NA HE OWN///	

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) АДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Исполнение 1

Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J 11. 111111
CSD	CSD-TDZ	0,47	1







#### Стеновой держатель подвижный **CDP**











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ УЗЕЛ ОСНАЩЕН СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ
- ◆ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ПОЗВОЛЯЕТ ПЛАВНО РЕГУЛИРОВАТЬ ДЛИНУ ПРОФИЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КАЧЕСТВЕ УСИЛИВАЮЩЕГО РАСКОСА

#### Материал

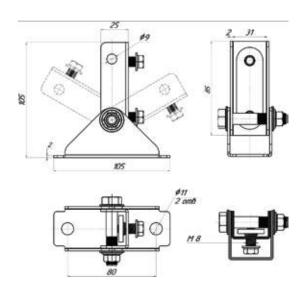
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	<b>икул</b> исполнение 2	кг/шт	Уп. min
CDP	CDP-TDZ	0,85	1





# **CDC** Стеновой держатель









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНУ
- ◆ ПРОФИЛЬ МОЖЕТ БЫТЬ СМОНТИРОВАН ПЕРФОРАЦИЕЙ ВНИЗ(ВВЕРХ) ИЛИ ПО БОКОВОЙ СТОРОНЕ ДЕРЖАТЕЛЯ
- ♦ БОКОВОЙ МОНТАЖ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФИЛЯ 30Х30
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАСПОЛОЖЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°

#### Материал

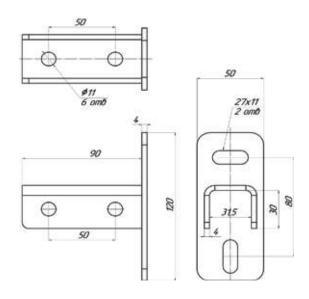
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311.</b> 11111
CDC	CDC-TDZ	0,42	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



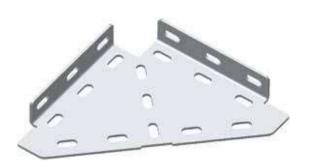




#### Трехгранный соединитель CUS









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- УСТАНОВКА В КАЧЕСТВЕ ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА В ТРЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ
- УВЕЛИЧИВАЕТ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ
- СОЗДАНИЕ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

#### Материал

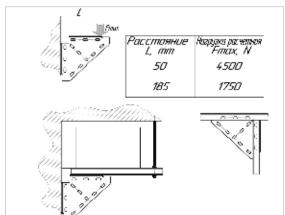
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

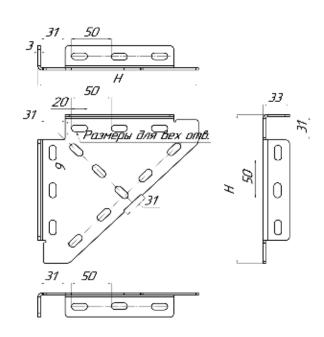
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	311. 11111
CUS	CUS-TDZ	0,70	1







# **CUS-2** Трехгранный соединитель 2









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ОДНОСОСТАВНАЯ ОПОРА
- ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАЧЕСТВЕ ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА СВЕРХУ, СНИЗУ ИЛИ СБОКУ КОНСОЛИ
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ С-ПРОФИЛЯ

#### Материал

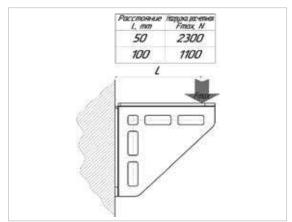
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

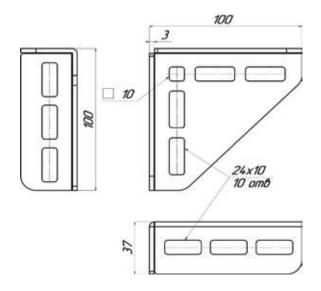
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кіуші	311. 111111
CUS-2	CUS-2-TDZ	0,25	1







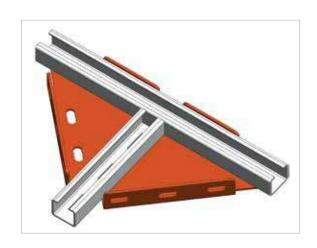


#### Трехгранный диагональный соединитель **CTDS**









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- УСТАНОВКА В КАЧЕСТВЕ ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА В ТРЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ
- УВЕЛИЧИВАЕТ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ
- СОЗДАНИЕ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ коснтрукций

#### Материал

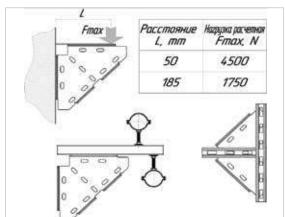
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

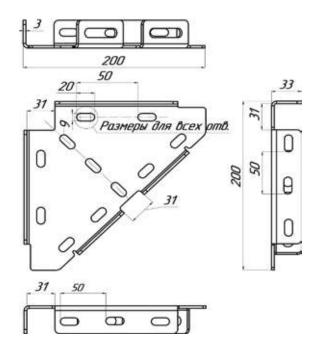
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>911. 111111</b>
CTDS	CTDS-TDZ	0,78	1







# **CRE** Распорный элемент







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ МОНТАЖ МЕЖДУ СТЕНКАМИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ НА КАЖДУЮ ТОЧКУ КРЕПЛЕНИЯ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ 2 ЭЛЕМЕНТА
- ♦ БЕЗ СВАРКИ ИЛИ СВЕРЛЕНИЯ
- ♦ ТАКЖЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ МОНТАЖА В ШАХТАХ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

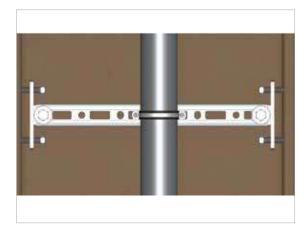
#### Исполнение 1

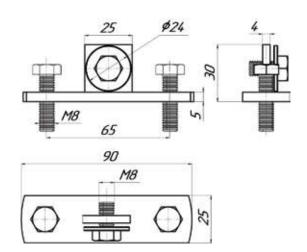
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

	<b>икул</b> исполнение 2	кг/шт	Уп. min
CRE	CRE-TDZ	0,11	1











#### **CRV** Регулятор высоты













#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ БЫСТРОГО И НАДЕЖНОГО МОНТАЖА
- КРЕСТООБРАЗНОЕ ОТВЕРСТИЕ НА СОЕДИНИТЕЛЕ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА ЗАРАНЕЕ СОБРАННОЙ КОНСТРУКЦИИ НА РЕЗЬБОВЫХ ШПИЛЬКАХ С УЖЕ ПРИКРУЧЕННЫМИ ГАЙКАМИ

#### Материал

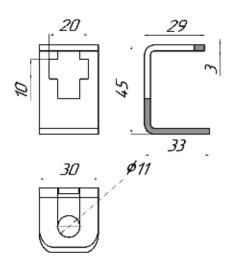
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
CRV	CRV-TDZ	0,05	1





### **CRP** Резиновый профиль-виброгаситель для С-системы





#### ОПИСАНИЕ

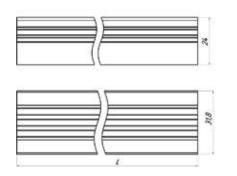
#### Свойства и преимущества

- ◆ ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИИ ОТ ШУМА, ПОПАДАНИЯ ЛИШНЕЙ ПЫЛИ И ВЛАГИ
- ◆ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВИБРОАКУСТИЧЕСКУЮ ИЗОЛЯЦИЮ, НАПРИМЕР, ПРИ УКЛАДКЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ НА МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ
- ◆ ТАКЖЕ ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ СО ШПИЛЬКАМИ М6, М8 ИЛИ М10
- ВЫПОЛНЕН ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО МАТЕРИАЛА
- ◆ НЕ РАЗРУШАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНИХ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ

#### Материал

ЕРDM-РЕЗИНА, ЧЕРНАЯ

<b>Артикул</b> исполнение 1	L (M)	Уп. min
CRP	30	1







#### Заглушка для С-профиля 20х30 **Z-20**

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ИЗОЛЯЦИЯ ОСТРЫХ КРОМОК НА С-ПРОФИЛЯХ И КОНСОЛЯХ
- ◆ ЗАЩИТА ОТ ПОРЕЗОВ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

ПЛАСТИК



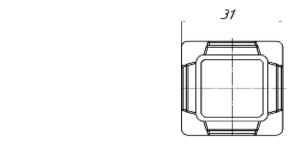
#### **Z-30** Заглушка для С-профиля 30х30

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

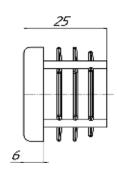
- ◆ ИЗОЛЯЦИЯ ОСТРЫХ КРОМОК НА С-ПРОФИЛЯХ И КОНСОЛЯХ
- ♦ ЗАЩИТА ОТ ПОРЕЗОВ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал ПЛАСТИК











### СК Консоль









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ С-ПРОФИЛЯ
- ♦ МОНТАЖ К ПЕРЕКРЫТИЮ И СТЕНЕ
- ◆ ДЛЯ УДОБСТВА МОНТАЖА КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ НА ФЛАНЦЕ РАЗВЕРНУТЫ НА 90° ДРУГ К ДРУГУ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ 08СП, ГОСТ 1050 - 88

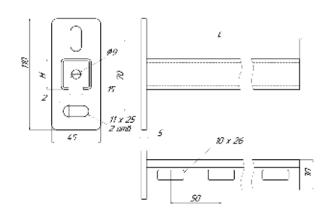
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.307–89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Артикул</b> исполнение 1 исполнение 2		L (mm)	Н (мм)	кг/шт	Уп. min
CK-20-150	CK-20-150-HD	150	20	0,31	1
CK-20-200	CK-20-200-HD	200	20	0,35	1
CK-20-250	CK-20-250-HD	250	20	0,39	1
CK-20-300	CK-20-300-HD	300	20	0,43	1
CK-20-400	CK-20-400-HD	400	20	0,51	1
CK-20-450	CK-20-450-HD	450	20	0,55	1
CK-20-500	CK-20-500-HD	500	20	0,59	1
CK-30-150	CK-30-150-HD	150	30	0,40	1
CK-30-200	CK-30-200-HD	200	30	0,46	1
CK-30-250	CK-30-250-HD	250	30	0,52	1
CK-30-300	CK-30-300-HD	300	30	0,58	1
CK-30-400	CK-30-400-HD	400	30	0,72	1
CK-30-450	CK-30-450-HD	450	30	0,78	1
CK-30-500	CK-30-500-HD	500	30	0,85	1



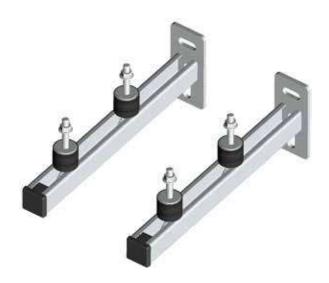




#### CKK Комплект консолей











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ И ДРУГИХ ЛЁГКИХ УСТАНОВОК
- ◆ ВИБРОГАСИТЕЛЬ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННОЙ МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ, ШАЙБОЙ И ШЕСТИГРАННОЙ КОНТРГАЙКОЙ
- ♦ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИБРОГАСИТЕЛЯ

#### Комплект:

- 2 КОНСОЛИ
- 4 ВИБРОГАСИТЕЛЯ
- 2 ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ТОРЦОВ ПРОФИЛЯ
- ♦ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

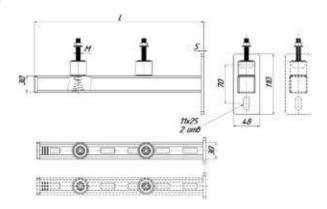
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.307-89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> і исполнение 1	икул исполнение 2	L (mm)	M (mm)	S (MM)	Fa (N)	кг/шт	Уп. min
CKK-300	CKK-300-HD	300	8	5	1200	0,59	1
CKK-400	CKK-400-HD	400	8	5	700	0,78	1
CKK-500	CKK-500-HD	500	8	5	500	0,98	1







# РК Подпорка для консолей











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ УКРЕПЛЯЮЩАЯ ПОДПОРКА 45°
- ♦ УСТАНОВКА В КАЧЕСТВЕ ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА В ТРЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ КОНСОЛИ
- ♦ УВЕЛИЧИВАЕТ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ КОНСОЛИ
- ♦ СОЗДАНИЕ ОПОРНЫХ И УСИЛИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОФИЛЕМ

## Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

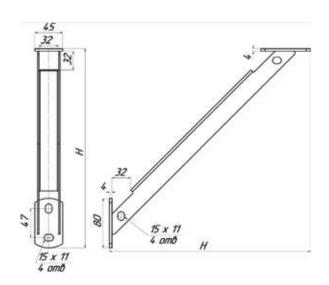
### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

## Исполнение 2

<b>Артикул</b> исполнение 1 исполнение 2		Н (мм)	кг/шт	Уп. min
PK-250	PK-250-TDZ	250	0,75	1
PK-350	PK-350-TDZ	350	1,25	1







LP, MP, SP - 41	LPD, MPD, SPD - 41	LP, MP, SP - 21	LPD, MPD, SPD - 21	SP-52	SP-72	
GED 41	STD 42	CTD //2	STD 44	CTD 45	orp 44	
стр. 41	стр. 42	стр. 43	стр. 44	стр. 45	стр. 46	
PK	ТВ	TBP	TKP	TK	SGP	
O CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH						
стр. 47	стр. 48	стр. 49	стр. 50	стр. 51	стр. 52	
		-	-	-	-	
SGK	SGD	SG	SGF-10	PR-1	PR-2	
стр. 53	стр. 53	стр. 54	стр. 54	стр. 55	стр. 55	
	<u> </u>					
BP-1	BP-2	BP-3	BP-4	BPL-4	BPD-4	
стр. 56	стр. 56	стр. 57	стр. 57	стр. 58	стр. 59	
стр. 50	C1 p. 30	C1 p. 37	C1 p. 37	C1 p. 30	C1P. 07	



BP-5	BP-6	BP-7	BP-8	BPS	P-1	
стр. 59	стр. 60	стр. 60	стр. 61	стр. 61	стр. 62	
P-1-2	P-1-3	P-2	P-3	P-4	P-5	
				The state of the s	Trans.	
стр. 62	стр. 63	стр. 63	стр. 64	стр. 64	стр. 65	
P0-2	PU-4-45	PU-2	PU-3	PU-4	PUU-4	
стр. 65	стр. 66	стр. 66	стр. 67	стр. 67	стр. 68	
DIII 5	DLL /, 125	DLID	DUT	DD 2	DD 5	
PUU-5	PU-4-135	PUD	PUT	PP-3	PP-5	
стр. 68	стр. 69	стр. 69	стр. 70	стр. 70	стр. 71	



PP-6	PP-7	PZ-2	PZ-3	PZ-4	PL-3	
стр. 71	стр. 72	стр. 72	стр. 73	стр. 73	стр. 74	
стр. 71	C1p. 72	стр. 72	стр. 75	стр. 75	стр. 74	
PT	PT-45	PT-90	PTL-90	PTP-90	PX	
	2.0					
стр. 74	стр. 75	стр. 75	стр. 76	стр. 76	стр. 77	
	1					
PU0-2	PUL	PPM	PPB	OTL	ОТР	
РИО-2	PUL стр. 78	РРМ стр. 78	РРВ стр. 79	отL Стр. 79	отр стр. 80	
стр. 77	стр. 78	стр. 78	стр. 79	стр. 79	стр. 80	



ST	S0-45	SOD	SOD-2	0P-2	SP0	
220	30/			OF OF		
стр. 83	стр. 84	стр. 84	стр. 85	стр. 85	стр. 86	
SPU	SPU-2	SPD	SPLT	SPLU	US	
стр. 86	стр. 87	стр. 87	стр. 88	стр. 88	стр. 89	
SUU-3-45	SUU-8-45	SUU-4	SUU-8	SUT-1	PUT-2	
стр. 89	CTD 90	стр. 90	CTD 91	CID 91	STD 92	
C1p. 67	стр. 90	C1p. 70	стр. 91	стр. 91	стр. 92	
S-3	S-4	UK	PTT	P-41-45	Z-21	
стр. 92	стр. 93	стр. 93	стр. 94	стр. 94	стр. 95	



Z-41	SK-21	SKD-21	SK-41	SKD-41	SKS-21
стр. 96	стр. 97	стр. 98	стр. 99	стр. 100	стр. 101
SKSD-21	SKS-41	SKSD-41	SK-52	SK-72	SS-21
стр. 102	стр. 103	стр. 104	стр. 105	стр. 106	стр. 107
SSD-21	SS-41	SSD-41			

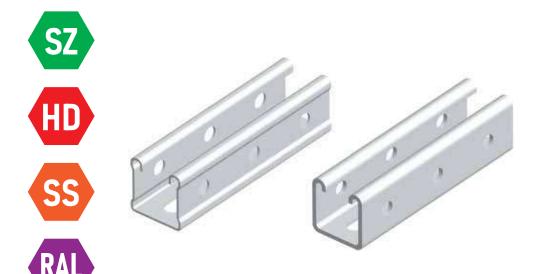
стр. 108

стр. 109

стр. 110



# Страт профиль 41х41







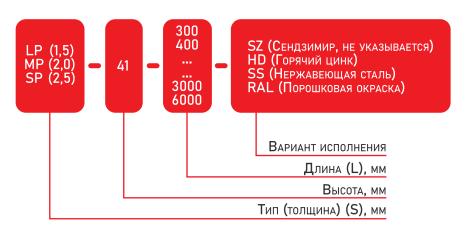


# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

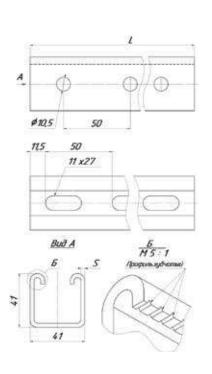
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ♦ ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

# СТРУКТУРА АРТИКУЛА



## ПРИМЕР АРТИКУЛА: SP-41-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внешнего и внутреннего использования (климатическое исполнение ут 1,5, гост 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







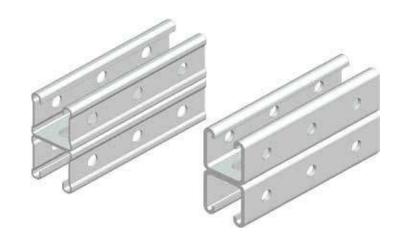
# Страт профиль двойной 41х41















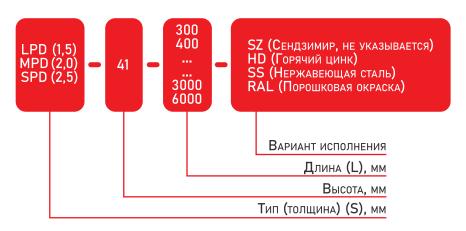


# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

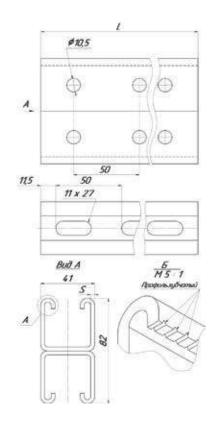
- КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

# СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SPD-41-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внешнего и внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- » ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







# Страт профиль 41х21

















# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

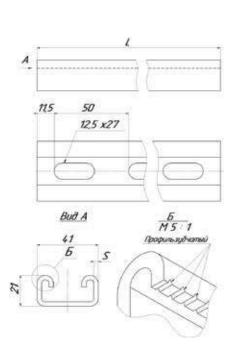
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ♦ ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

# СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SP-21-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внешнего и внутреннего использования (климатическое исполнение ут 1,5, гост 15150-69)
- ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







# Страт профиль двойной 41х21













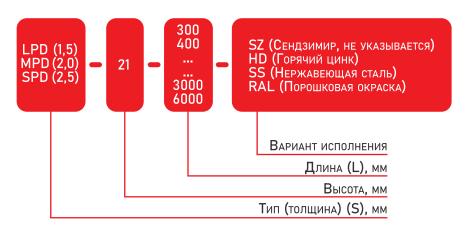




### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

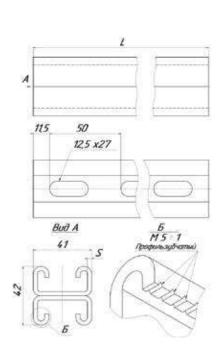
# СТРУКТУРА АРТИКУЛА



## ПРИМЕР АРТИКУЛА: SPD-21-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внешнего и внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- » ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







# **SP-52** Страт профиль 41х52











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ◆ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТБОРТОВКОЙ БОКОВЫХ СТЕНОК
- ◆ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ◆ ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

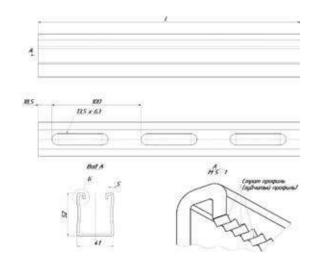
### Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

## Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ (ГОСТ Р 9.307–89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> і исполнение 1	и <b>кул</b> исполнение 2	L (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SP-52-6000	SP-52-6000-HD	6000	2,5	17,4	1
SP-52-3000	SP-52-3000-HD	3000	2,5	8,70	1
SP-52-2000	SP-52-2000-HD	2000	2,5	5,80	1
SP-52-1000	SP-52-1000-HD	1000	2,5	2,90	1
SP-52-800	SP-52-800-HD	800	2,5	2,80	1
SP-52-600	SP-52-600-HD	600	2,5	2,20	1
SP-52-500	SP-52-500-HD	500	2,5	1,45	1
SP-52-400	SP-52-400-HD	400	2,5	1,02	1
SP-52-300	SP-52-300-HD	300	2,5	0,80	1



Детальную информацию о нагрузках (F) можно найти в таблицах расчетных допустимых нагрузок. По заказу возможно изготовление любой длины с шагом 100 мм.



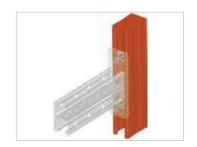
# **SP-72** Страт профиль 41х72











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТБОРТОВКОЙ БОКОВЫХ СТЕНОК
- ◆ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ ПРОФИЛЯ ДО НАЧАЛА ПЕРФОРАЦИИ ВСЕГДА ОДИНАКОВО
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ♦ ПЕРФОРАЦИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

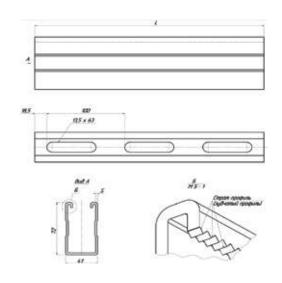
#### Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ (ГОСТ Р 9.307–89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> і исполнение 1	и <b>кул</b> исполнение 2	L (мм)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SP-72-6000	SP-72-6000-HD	6000	2,5	22,02	1
SP-72-3000	SP-72-3000-HD	3000	2,5	11,01	1
SP-72-2000	SP-72-2000-HD	2000	2,5	7,34	1
SP-72-1000	SP-72-1000-HD	1000	2,5	3,67	1
SP-72-800	SP-72-800-HD	800	2,5	2,77	1
SP-72-600	SP-72-600-HD	600	2,5	2,20	1
SP-72-500	SP-72-500-HD	500	2,5	1,83	1
SP-72-400	SP-72-400-HD	400	2,5	1,52	1
SP-72-300	SP-72-300-HD	300	2,5	0,96	1



Детальную информацию о нагрузках (F) можно найти в таблицах расчетных допустимых нагрузок. По заказу возможно изготовление любой длины с шагом 100 мм.





# РК Приварное крепление для 41 профиля







# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРИВАРКИ К ПРОГОНАМ И ПРОЧИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ

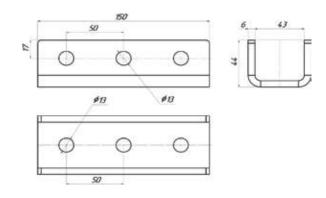
# Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение

БЕЗ ПОКРЫТИЯ для прокладки внутри помещений

Артикул	кг/шт	Уп. min
PK	0,84	1





# Т-болт TB









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал

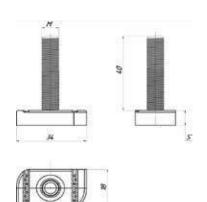
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арті</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	M (mm)	L (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
TB-8-30	TB-8-30-TDZ	8	30	6	0,035	25
TB-8-40	TB-8-40-TDZ	8	40	6	0,040	25
TB-8-50	TB-8-50-TDZ	8	50	6	0,040	25
TB-8-60	TB-8-60-TDZ	8	60	6	0,043	25
TB-10-30	TB-10-30-TDZ	10	30	8	0,050	25
TB-10-40	TB-10-40-TDZ	10	40	8	0,054	25
TB-10-50	TB-10-50-TDZ	10	50	8	0,059	25
TB-10-60	TB-10-60-TDZ	10	60	8	0,065	25
TB-12-30	TB-12-30-TDZ	12	30	10	0,062	25
TB-12-40	TB-12-40-TDZ	12	40	10	0,066	25
TB-12-50	TB-12-50-TDZ	12	50	10	0,074	25
TB-12-60	TB-12-60-TDZ	12	60	10	0,082	25







# **ТВР** Т-болт с пружиной









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал

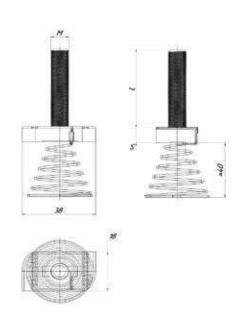
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

L (mm)	S (mm)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
30	6	8	0,038	50
40	6	8	0,042	50
50	6	8	0,043	50
60	6	8	0,046	50
30	8	10	0,053	50
40	8	10	0,057	50
50	8	10	0,062	50
60	8	10	0,068	50
30	9	12	0,065	50
40	9	12	0,069	50
50	9	12	0,076	50
60	9	12	0,084	50
	30 40 50 60 30 40 50 60 30 40 50	(MM)     (MM)       30     6       40     6       50     6       60     6       30     8       40     8       50     8       60     8       30     9       40     9       50     9	(MM)         (MM)         (MM)           30         6         8           40         6         8           50         6         8           60         6         8           30         8         10           40         8         10           50         8         10           60         8         10           30         9         12           40         9         12           50         9         12	(MM)         (MM)         (MM)         RF/ШТ           30         6         8         0,038           40         6         8         0,042           50         6         8         0,043           60         6         8         0,046           30         8         10         0,053           40         8         10         0,057           50         8         10         0,062           60         8         10         0,068           30         9         12         0,065           40         9         12         0,069           50         9         12         0,076

Т-болт с пружиной М10, М12 не подходит для профилей с высотой 21 мм







# **ТКР** Т-комплект











# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ♦ Т-КОМПЛЕКТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОБРАН И ГОТОВ К УСТАНОВКЕ
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ ЭКОНОМИЯ ДО 40% ВРЕМЕНИ МОНТАЖА

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5

COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

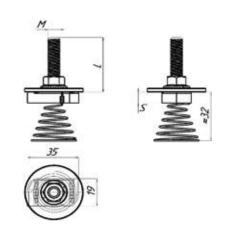
## Исполнение 2

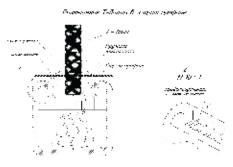
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Арті	икул	M	L	S	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(ww)	(MM)	(MM)	,	
TKP-8-30	TKP-8-30-TDZ	8	30	6	0,071	50
TKP-8-40	TKP-8-40-TDZ	8	40	6	0,075	50
TKP-8-50	TKP-8-50-TDZ	8	50	6	0,076	50
TKP-8-60	TKP-8-60-TDZ	8	60	6	0,080	50
TKP-10-30	TKP-10-30-TDZ	10	30	8	0,090	50
TKP-10-40	TKP-10-40-TDZ	10	40	8	0,094	50
TKP-10-50	TKP-10-50-TDZ	10	50	8	0,099	50
TKP-10-60	TKP-10-60-TDZ	10	60	8	0,105	50
TKP-12-30	TKP-12-30-TDZ	12	30	10	0,108	50
TKP-12-40	TKP-12-40-TDZ	12	40	10	0,112	50
TKP-12-50	TKP-12-50-TDZ	12	50	10	0,120	50
TKP-12-60	TKP-12-60-TDZ	12	60	10	0,128	50

Т-болт с пружиной М10, М12 не подходит для профилей с высотой 21 мм





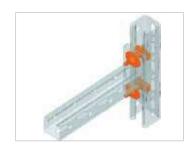


# ТК Т-болт с опорой











# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- ◆ Т-БОЛТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОБРАН И ГОТОВ К УСТАНОВКЕ
- ◆ НЕОБХОДИМО ВСТАВИТЬ В ОТВЕРСТИЕ
   ПРОФИЛЯ И ПОВЕРНУТЬ НА 90°ДЛЯ ФИКСАЦИИ
- ◆ ФОРМА ГОЛОВКИ БОЛТА ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ К ПЕРФОРАЦИИ СТРАТ-ПРОФИЛЯ
- ◆ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ Т-БОЛТА, ГАЙКУ НЕОБХОДИМР ЗАТЯНУТЬ ГАЕЧНЫМ КЛЮЧОМ (МАКСМ. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ НЕ БОЛЕЕ 80НМ)
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ ЭКОНОМИЯ ДО 40% ВРЕМЕНИ МОНТАЖА

# Материал

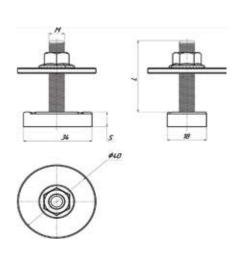
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	М (мм)	L (мм)	S (MM)	кг/шт	Уп. min
TK-8-30	TK-8-30-TDZ	8	30	6	0,069	25
TK-8-40	TK-8-40-TDZ	8	40	6	0,072	25
TK-8-50	TK-8-50-TDZ	8	50	6	0,074	25
TK-8-60	TK-8-60-TDZ	8	60	6	0,077	25
TK-10-30	TK-10-30-TDZ	10	30	8	0,087	25
TK-10-40	TK-10-40-TDZ	10	40	8	0,091	25
TK-10-50	TK-10-50-TDZ	10	50	8	0,096	25
TK-10-60	TK-10-60-TDZ	10	60	8	0,103	25
TK-12-30	TK-12-30-TDZ	12	30	10	0,106	25
TK-12-40	TK-12-40-TDZ	12	40	10	0,110	25
TK-12-50	TK-12-50-TDZ	12	50	10	0,117	25
TK-12-60	TK-12-60-TDZ	12	60	10	0,125	25





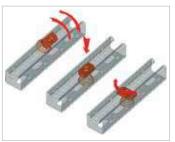


# Страт-гайка с конусной пружиной SGP









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- КОНУСНАЯ ПРУЖИНА ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОПАДАНИЕ В ПЕРФОРАЦИЮ СТРАТ-ПРОФИЛЯ

# Материал

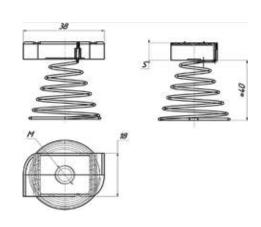
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

## Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) для прокладки внутри помещений

Артикул	M (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SGP-6	6	6	0,029	25
SGP-8	8	6	0,029	25
SGP-10	10	8	0,034	25
SGP-12	12	9	0,037	25

Страт-гайка с пружиной М10, М12 не подходит для профилей с высотой 21мм





# **SGK** Страт-гайка с короткой пружиной



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С КОНСОЛЯМИ, СТОЙКАМИ И МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ 41Х21

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

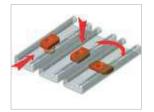
#### Исполнение

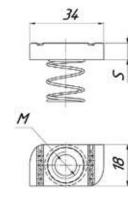
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул	M (мм)	S (MM)	кг/шт	Уп. min
SGK-6	6	6	0,027	25
SGK-8	8	6	0,027	25
SGK-10	10	8	0,033	25
SGK-12	12	8	0,035	25

# **SGD** Страт-гайка с длинной пружиной



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С КОНСОЛЯМИ, СТОЙКАМИ И МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ 41Х41

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение

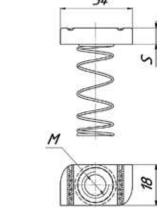
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул	M (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SGD-6	6	6	0,028	25
SGD-8	8	6	0,028	25
SGD-10	10	8	0,034	25
SGD-12	12	8	0,036	25



# Страт-гайка SG







#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ КРЕПКОГО СОЕДИНЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ
- БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

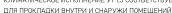


ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

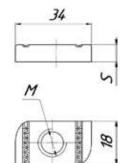
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)











<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	М (мм)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SG-6	SG-6-TDZ	6	6	0,026	50
SG-8	SG-8-TDZ	8	6	0,026	50
SG-10	SG-10-TDZ	10	8	0,032	50
SG-12	SG-12-TDZ	12	8	0,034	50

# SGF-10 Страт-гайка с фиксатором

# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

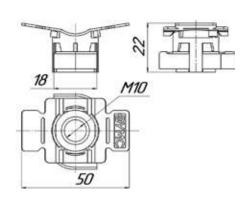
- ◆ ФИКСАТОР СТРАТ-ГАЙКИ для монтажных СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ К ПРОФИЛЯМ В ОДНОЙ плоскости
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ К ПРОФИЛЯМ НЕРАЗБОРНЫЙ КОМПОНЕНТ, УДОБНЫЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005, ПОЛИЭТИЛЕН









# **PR-1** Прижим 1



# TDZ

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПАРЕ
- ◆ АДАПТИРОВАН К ШИРИНЕ К СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ УМС
- ◆ ПОДХОДИТ К ТИПОВЫМ СТАНДАРТНЫМ БАЛОЧНЫМ ПРОФИЛЯМ
- ◆ БЫСТРОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ

### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Н		. 39	40
8		0	ø13
	. 8	0 -	20

Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J11. 111111
PR-1	PR-1-TDZ	0,140	1

# **PR-2** Прижим 2





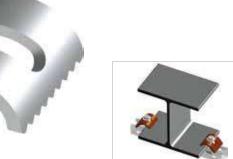
# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ◆ НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ НА ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛАГОДАРЯ ЗУБАТОМУ ПРОФИЛЮ
- ◆ ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК
- ◆ БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ

### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

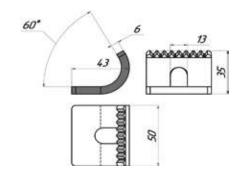


Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	М/Ш	J.II. IIIIII
PR-2	PR-2-TDZ	0,125	1

# Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2







# Балочный прижим 1 BP-1





# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

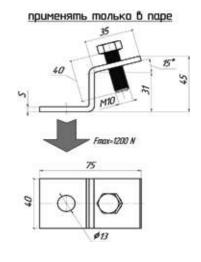
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	икул исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
BP-1	BP-1-TDZ	5	0,150	1



# **ВР-2** Балочный прижим 2





# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

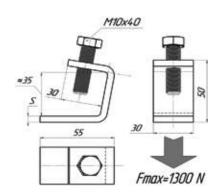
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
BP-2	BP-2-TDZ	5	0,121	1





# Балочный прижим 3







# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ

#### Материал

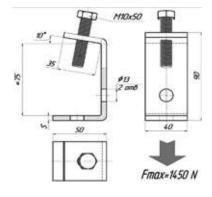
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





•	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
BP-3	BP-3-TDZ	8	0,368	1

# ВР-4 Балочный прижим 4







# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- ♦ ПОЛНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА
- ПРИЖИМ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОПАРНО
- ◆ БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ◆ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ ИЛИ СВАРКИ

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

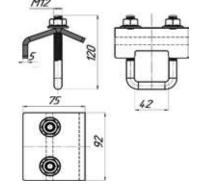
### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2







e de la companya de	и <b>кул</b> исполнение 2	M (мм)	L (mm)	кг/шт	Уп. min
BP-4	BP-4-TDZ	12	120	0,530	1





# **BPL-4** Балочный прижим 4 для легких нагрузок











# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- ПОЛНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА
- ◆ ПРИЖИМ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОПАРНО
- ◆ БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ♦ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ ИЛИ СВАРКИ

## Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

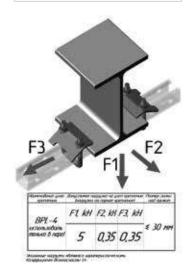
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

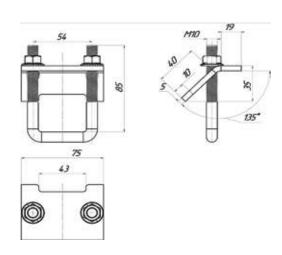
# Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J11. 111111
BPL-4	BPL-4-TDZ	0,285	1





# **BPD-4** Балочный прижим 4 двойной







**Артикул** исполнение 1 исполнение 2

BPD-4-TDZ

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ДВОЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ К СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ
- ◆ ПОЛНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА
- ◆ ПРИЖИМ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОПАРНО
- ◆ ДЛЯ ПОВЫШЕННЫХ НАГРУЗОК
- ◆ БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ ИЛИ СВАРКИ

#### Материал

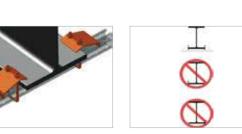
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

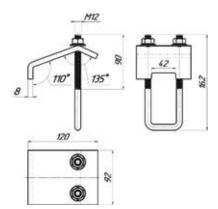
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



L (mm)	M (мм)	S (MM)	кг/шт	Уп. min



# **ВР-5** Балочный прижим 5

162



BPD-4



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПАРЕ
- ◆ МОДУЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РЕШЕНИЙ
- ◆ ХОРОШАЯ АДАПТАЦИЯ К ШИРИНЕ МОНТАЖНЫХ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ УМС
- ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ
  ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ
  СТАЛЬНЫХ БАЛОК
   ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ
- ВЫВЕРКИ ПРОФИЛЯ ВДОЛЬ И ПОПЕРЁК БАЛКИ
- ◆ БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ
- ◆ КОМПЛЕКТ БОЛТ М10Х40 + СТРАТ ГАЙКА М10



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	KI/ III	J
BP-5	BP-5-TDZ	0,169	1

### Материал

0.590

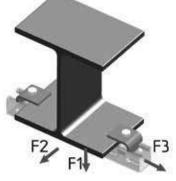
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

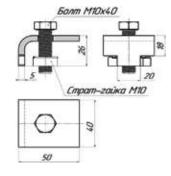
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Ашиноване улаг напазна	fanycruren i francou	каружа на ул 140 гарное на	ин краповыли отночен	Above and
BP-5 icrosulas rose t-apri	Ft kH	F2, KH	FR KH	
	38	0.35	0.35	€ 20 HH

Унацияные напруже идентики неравиростического





# ВР-6 Балочный прижим 6





# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОДУЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РЕШЕНИЙ
- ♦ ХОРОШАЯ АДАПТАЦИЯ К ШИРИНЕ МОНТАЖНЫХ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ УМС
- ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК
- возможность последующей ВЫВЕРКИ ПРОФИЛЯ ВДОЛЬ И ПОПЕРЁК БАЛКИ
- ПЛЕНИЕ РКИ
- 0 + CTPAT ГАИКА М10



٠	БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕ
	БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАГ
•	КОМПЛЕКТ БОЛТ М10Х40
	ΓΔΙΊΚΔ Μ1Π



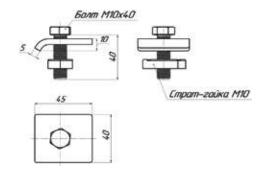
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арт	икул		
исполнение 1 исполнение 2		кг/шт	Уп. min
RD-6	BD-6-TD7	0.164	1

# Балочный прижим 7







# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПАРЕ
- модульный элемент ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РЕШЕНИЙ
- ◆ ХОРОШАЯ АДАПТАЦИЯ К ШИРИНЕ МОНТАЖНЫХ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ УМС ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
- ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК
- ◆ возможность последующей ВЫВЕРКИ ПРОФИЛЯ ВДОЛЬ И ПОПЕРЁК БАЛКИ
- БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ
- БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ



СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

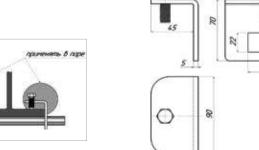
# Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









# Балочный прижим 8 BP-8





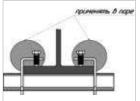


# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПАРЕ
- модульный элемент ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ... МОНТАЖНЫХ РЕШЕНИЙ
- ◆ ХОРОШАЯ АДАПТАЦИЯ К ШИРИНЕ МОНТАЖНЫХ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ УМС
- ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК
- возможность последующей ВЫВЕРКИ ПРОФИЛЯ ВДОЛЬ И ПОПЕРЁК БАЛКИ
- ◆ БЫСТРОЕ. ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ
- БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ







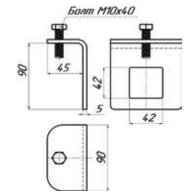
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2.5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕШЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
BP-8	BP-8-TDZ	0,430	1

# Балочный прижим для страт-профиля





# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- модульный элемент ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ монтажных решений
- УВЕЛИЧЕННАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ФИКСИРУЮЩИМ ПАЗАМ ПОД СТРАТ-ПРОФИЛЬ
- ◆ ХОРОШАЯ АДАПТАЦИЯ К ШИРИНЕ МОНТАЖНЫХ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ
- ПОДХОДИТ К БОЛЬШИНСТВУ ТОЛЩИН СТАНДАРТНЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК
- ◆ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫВЕРКИ ПРОФИЛЯ ВДОЛЬ И ПОПЕРЕК БАЛКИ
- БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.11. 111111
BPS	BPS-TDZ	0,260	1

• БОЛТЫ В КОМПЛЕКТЕ

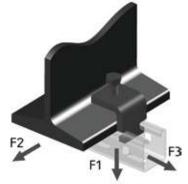
# Материал

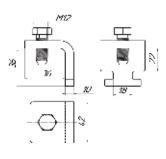
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





банидни ула крепления	Carrier of			лад пашин
BPS	Ft kH	FZ KH	F3. KH	
	3,0	125	125	€ 22 MM





\$10,5

# Пластина с одним отв. (опорная пластина) P-1



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ХОМУТОВ, ШПИЛЕК И Т.Д.
- ДЛЯ БОЛЬШЕЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОНСТРУКЦИИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

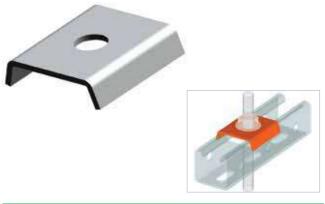
• ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ МОНТАЖА ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
P-1	P-1-TDZ	2,5	0.04	1

# Р-1-2 Пластина с одним отв.



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ПЛАСТИНА ДЛЯ МОНТАЖА ХОМУТОВ, ШПИЛЕК И Т.Д.
- для увеличении несущей СПОСОБНОСТИ
- ◆ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

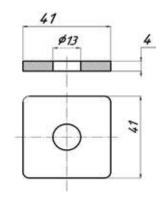


Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	М/Ш	J
P-1-2	P-1-2-TDZ	0,051	1

### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2





# Пластина с одним отверстием 2 P-1-3





# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА ОПОРНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ СТРАТ-ПРОФИЛЯ
- ◆ ДЛЯ БОЛЬШОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОНСТРУКЦИИ
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ ДЕФОРМАЦИЮ профиля

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) для прокладки внутри помещений

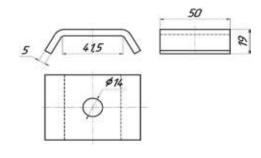
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>711. 111111</b>
P-1-3	P-1-3-TDZ	0,075	1

# Пластина с двумя отв.





# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

• ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

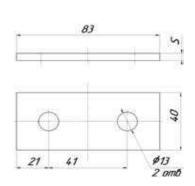
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2





and the second s	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
P-2	P-2-TDZ	5	0,125	1





# Пластина с тремя отв. P-3



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

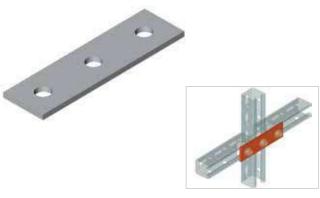
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

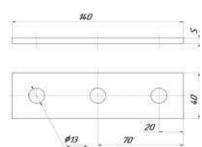
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



				Q
Артикул	s	кг/шт	Уп. min	



# Пластина с четырьмя отв.

0,215



P-3

P-3-TDZ



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

• ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

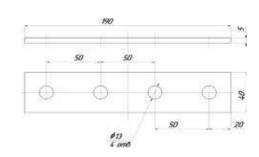
### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2



	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
P-4	P-4-TDZ	5	0,280	1





# Пластина с пятью отв.



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

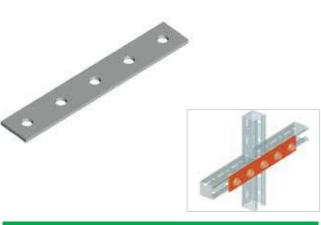
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

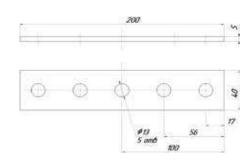
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



<b>Артикул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min		

P-5-TDZ



# Пластина с ограничителем 2 отв.



P-5



# ОПИСАНИЕ

0,350

### Свойства и преимущества

- НАДЕЖНАЯ КРЕПЕЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ U-ОБРАЗНЫХ ХОМУТОВ
- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА РАЗЛИЧНЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- для промышленного И КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ U-ОБРАЗНЫХ ХОМУТОВ ДЛЯ ТРУБ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ
- ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 600 ММ
- ОТСУТСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВАРКИ
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ



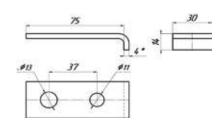
### Материал

Сталь 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	311. 111111
PO-2	PO-2-TDZ	0,07	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком





# PU-4-45 Пластина угловая 45° 4 отв.





# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

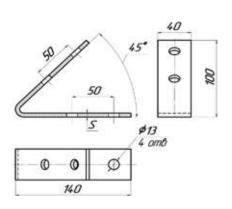
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





•	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PU-4-45	PU-4-45-TDZ	5	0,280	1



# **PU-2** Пластина угловая 90° 2 отв.





# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ

## Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

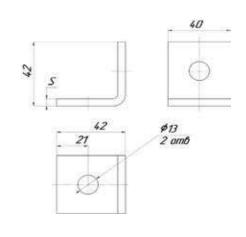
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

## Исполнение 2





	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PU-2	PU-2-TDZ	5	0,125	1





# **PU-3** Пластина угловая 90° 3 отв.



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

◆ УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

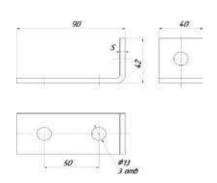
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





		<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
Ī	PU-3	PU-3-TDZ	5	0,19	1



# PU-4 Пластина угловая 90° 4 отв.



# TDZ

# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

◆ УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

### Исполнение 1

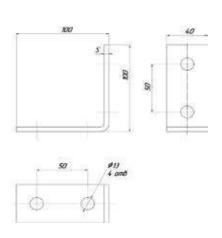
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

## Исполнение 2





•	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PU-4	PU-4-TDZ	5	0,280	1





# **PUU-4** Пластина угловая усиленная 90° 4 отв.







# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ И ДРУГИХ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ПОЛАМ, ПЕРЕКРЫТИЯМ И СТЕНАМ
- ◆ БЫСТРОТА И ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- ◆ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

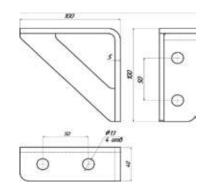


	икул исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PUU-4	PUU-4-TDZ	4	0,410	1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



# Пластина угловая усиленная 90° 5 отв. PUU-5







# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ И ДРУГИХ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ПОЛАМ, ПЕРЕКРЫТИЯМ И СТЕНАМ
- ◆ БЫСТРОТА И ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

# Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



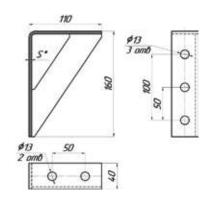
Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
PUU-5	PUU-5-TDZ	0,600	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2





<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



# **PU-4-135** Пластина угловая 135° 4 отв.



# TD7

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

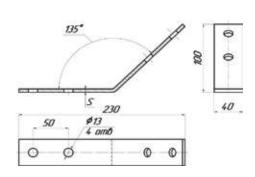
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



<b>Артикул</b> исполнение 1 исполнение 2		S (MM)	кг/шт	Уп. min	
PU-4-135	PU-4-135-TDZ	5	0,280	1	



# PUD Пластина угловая двухсторонняя





# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- ♦ СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

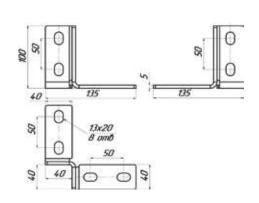
### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

### Исполнение 2



· ·	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PUD	PUD-TDZ	5	0,540	1





# **PUT** Пластина угловая трехсторонняя



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	43 F	_ 45
	0 0	a 0
	0	1 [] 0
0	240 40	
22%	13x20 12 amb	
0 0		
4 0 - 6		

	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PUT	PUT-TDZ	5	0,800	1

# Пластина П-образная 3 отв. под профиль 41x21 PP-3



# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

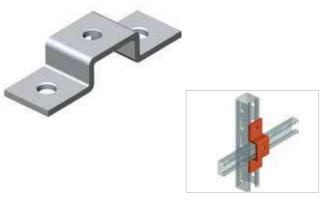
### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

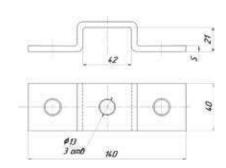
### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



•	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PP-3	PP-3-TDZ	4	0,250	1





# PP-5 Пластина П-образная 5 отв. под профиль 41x41



## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение '

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-1 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

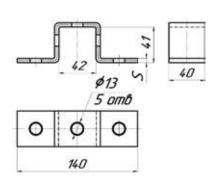
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





ис		<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
	PP-5	PP-5-TDZ	4	0,285	1



# PP-6 Пластина П-образная 6 отв. под двойной профиль 41x41



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

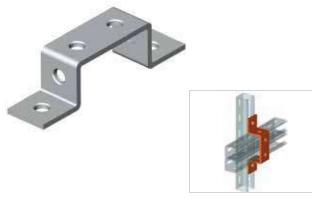
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

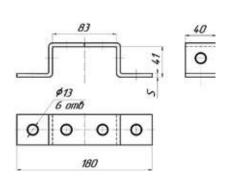
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PP-6	PP-6-TDZ	4	0,365	1





#### **PP-7** Пластина П-образная 7 отв. под профиль 82х41



#### ОПИСАНИЕ

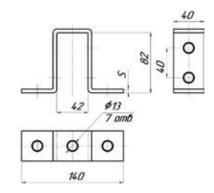
#### Свойства и преимущества

- ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



N	<b>Л</b> АТЕРИАЛ
C	ТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

•	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PP-7	PP-7-TDZ	4	0,425	1

# Пластина Z-образная 2 отв.



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ 41Х21

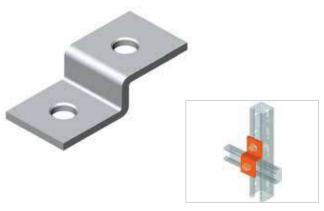
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

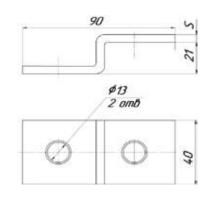
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PZ-2	PZ-2-TDZ	5	0,115	1





# **РZ-3** Пластина Z-образная 3 отв.





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ 41X41

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

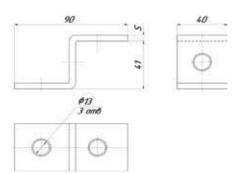
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PZ-3	PZ-3-TDZ	5	0,140	1



# **РZ-4** Пластина Z-образная 4 отв.





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ ПЕРЕКРЕСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВОЙНОГО МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ 41X21

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

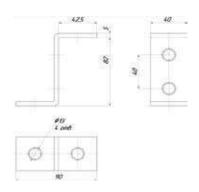
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





•	и <b>кул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PZ-4	PZ-4-TDZ	5	0,185	1





# Пластина L-образная 3 отв.



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества плоский элемент

#### ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

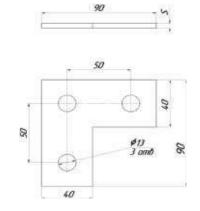
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

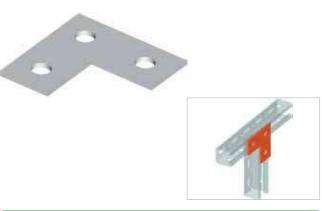
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PL-3	PL-3-TDZ	5	0,215	1

# Пластина Т-образная 4 отв.



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

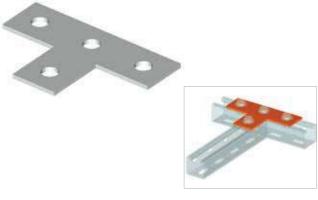
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

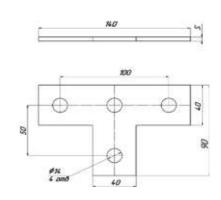
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



<b>Арти</b> исполнение 1	<b>ікул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PT	PT-TDZ	5	0,270	1





#### **PT-45** Пластина Т-образная 45° 4 отв.



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

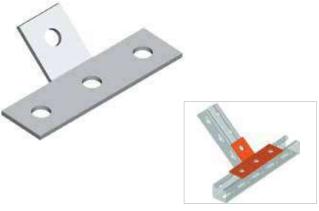
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

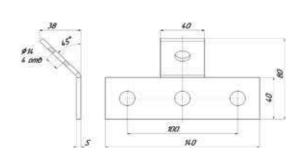
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



		3	
<b>Артикул</b> исполнение 1 исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min

PT-45-TDZ



#### **PT-90** Пластина Т-образная 90°

0,270



PT-45



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПОД УГЛОМ 90°

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08СП, ГОСТ 1050-88

#### Исполнение 1

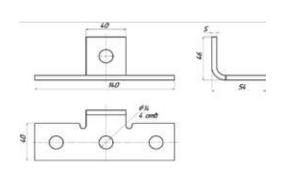
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PT-90	PT-90-TDZ	4	0,270	1





# PTL-90 Пластина Т-образная 90° левая



## ОПИСАНИЕ

Свойства и преимущества • ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ

МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08СП, ГОСТ 1050-88

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

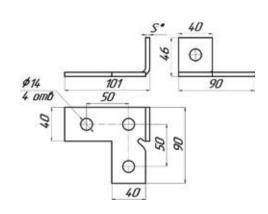
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PTL-90	PTL-90-TDZ	4	0,270	1



# PTP-90 Пластина Т-образная 90° правая



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08СП, ГОСТ 1050-88

#### Исполнение 1

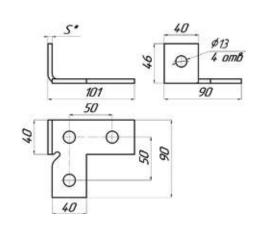
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
PTP-90	PTP-90-TDZ	4	0,270	1





# РХ Пластина Х-образная 5 отв.



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

 ◆ ПЛОСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

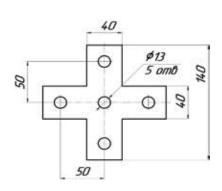
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





	<b>икул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(MIM)		
PX	PX-TDZ	5	0,270	1



# **PU0-2** Пластина угловая с ограничителем 2 отв.







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ И ДР. КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ ТИП УГОЛКА ПОД 90°
- ◆ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1 ГАЛЬВАНИЧЕ

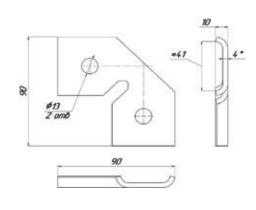
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	Мушт	J 11. 11
PUO-2	PUO-2-TDZ	0,080	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком







#### **PUL** Пластина угловая





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ СТРАТ-ПРОФИЛЯ К ОПОРНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ
- ◆ РАБОТАЕТ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ СТАТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В ВЫБОРЕ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

#### Материал

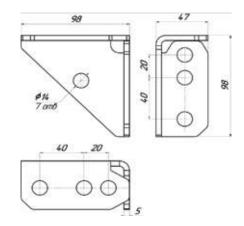
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





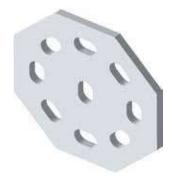


Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
PUL	PUL-TDZ	0,450	1

# Пластина поворотная малая







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ МОНТАЖА КОНСОЛЕЙ ПОД УГЛОМ ОТ 0° ДО 360° С ДИСКРЕТНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ УГЛА В ПЛОСКОСТИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЙ оси опорного профиля
- ДЛЯ ПОДЪЕМА И СПУСКА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЬНЫХ TPACC

#### Материал

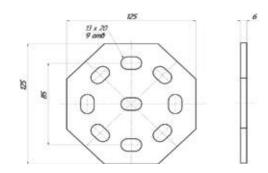
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>711. 111111</b>
PPM	PPM-TDZ	0,500	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





# **РРВ** Пластина поворотная большая





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА КОНСОЛЕЙ
  ПОД УГЛОМ ОТ 0° ДО 90°
   С ПЛАВНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ УГЛА
  В ПЛОСКОСТИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЙ
  ОСИ ОПОРНОГО ПРОФИЛЯ
- ◆ ДЛЯ ПОДЪЕМА И СПУСКА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



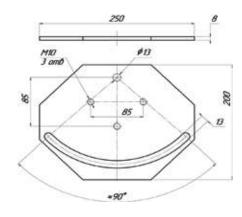
Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.11. 111111
PPB	PPB-TDZ	1,70	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



## OTL Ответвитель левый





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СБОРКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГИБКОСТЬ МОНТАЖА
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШИЕ СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

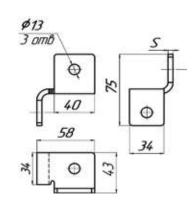


<b>Арти</b> исполнение 1	<b>ікул</b> исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
OTL	OTL-TDZ	4	0,210	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2







#### **OTP** Ответвитель правый



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ СБОРКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГИБКОСТЬ АЖАТНОМ
- ВЫДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШИЕ СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

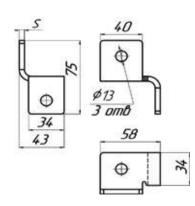
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арті	икул	S	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(ww)	кі/ші	J.11. 111111
ОТР	OTP-TDZ	4	0,210	1



#### **KM** Косынка монтажная



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- для соединений элементов КОНСТРУКЦИЙ ТРАВЕРС, РАМНЫХ И СТЕЛЛАЖНЫХ СИСТЕМ
- может служить в качестве УЗЛОВОГО УГОЛКА, УГЛОВОЙ КОНСОЛИ И ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА
- ◆ ПЛАСТИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ УСИЛЕНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

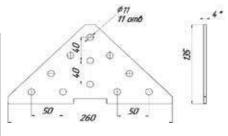
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2









Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
KM	KM-TDZ	0,570	1



## **КМ-3D** Косынка монтажная 3D



# 10 00

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ТРАВЕРС, РАМНЫХ И СТЕЛЛАЖНЫХ СИСТЕМ
- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЖЕСТКИХ УГЛОВЫХ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ, ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

#### Материал

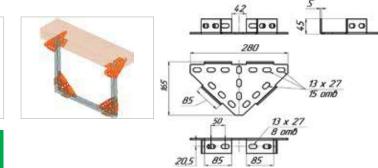
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арті	икул	S	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(MM)	кі/ші	J11. 111111
KM-3D	KM-3D-TDZ	4	1,140	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

# SVU-21 Соединитель внутренний 41x21



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ 41X21

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

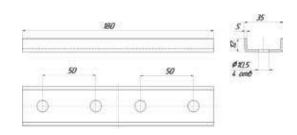
# 

•	<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SVU-21	SVU-21-TDZ	2	0,170	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2







#### Соединитель внутренний 41х41 SVU-41



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ 41Х41

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

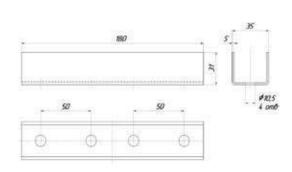
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арт	икул	S	,	
исполнение 1	исполнение 2	(MM)	кг/шт	Уп. min
SVU-41	SVU-41-TDZ	2	0,260	1



#### Соединитель внешний 41х21 **SVE-21**





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ 41Х21 БЕЗ ПОТЕРИ несущей способности

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

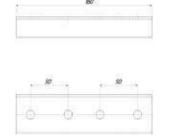
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2











•	г <b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SVE-21	SVE-21-TDZ	4	0,455	1





# SVE-41 Соединитель внешний 41х41



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

◆ СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ 41Х41 БЕЗ ПОТЕРИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

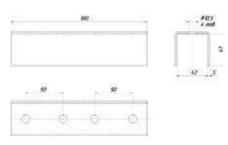
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









		<b>икул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
I	SVE-41	SVE-41-TDZ	4	0,680	1

# ST Соединитель Т-образный







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПРОФИЛЕЙ
- ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- ◆ СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

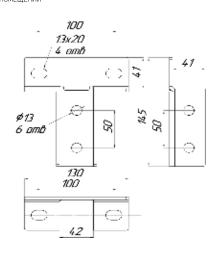
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
ST	ST-TD7	0.610	1





# **SO-45** Страт опора 45°



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ЛЮБОМУ БАЗОВОМУ МАТЕРИАЛУ
- НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ПРОСТОЕ И БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПОД УГЛОМ 45°

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



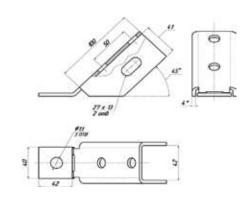


	Арт	икул	кг/шт	Уп. min
	исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>911.</b> 111111
ĺ	SO-45	SO-45-TDZ	0,410	1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



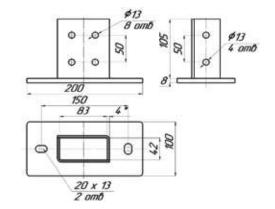
#### Страт опора двойная SOD



Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



# **SOD-2** Страт опора двойная 2





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ СТРАТ-ПРОФИЛЕЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТАЖА ПОД УГЛЫ 45° К ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА монтажа

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

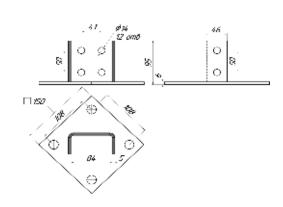
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
SOD-2	SOD-2-TDZ	1,990	1



# Опора поворотная 2





#### Свойства и преимущества

ОПИСАНИЕ

- ◆ МОНТАЖ ПРОФИЛЯ К ЛЮБОМУ БАЗОВОМУ МАТЕРИАЛУ
- ПРИМИНЕНИЕ НА НАКЛОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА АЖАТНОМ
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005





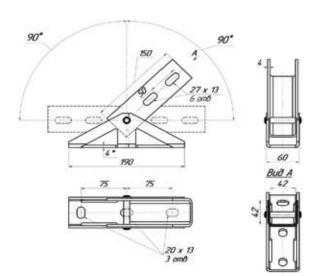
Арті	икул	кг/шт	Уп. min	
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311.</b> 111111	
OP-2	OP-2-TDZ	1,070	1	

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2







# SPO Страт подвес одинарный 120x120



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ В КОМПЛЕКСЕ С МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОПОР
- ◆ ЭЛЕМЕНТ КОНСТРУКТИВА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДВУСТОРОННЕГО МОНТАЖА, Т.Е. С НИЖНИМ И ВЕРХНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОПРОРЫ
- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ИЛИ СБОРНОЙ ОПОРЫ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



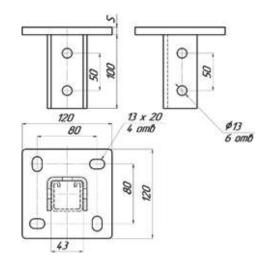
<b>Арти</b> исполнение 1		S (MM)	кг/шт	Уп. min
SPO	SPO-TDZ	5	1,100	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



# SPU Страт подвесной одинарный, с узкой пяткой 140x60





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ В КОМПЛЕКСЕ С МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- lack ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ
- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ИЛИ СБОРНОЙ ОПОРЫ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

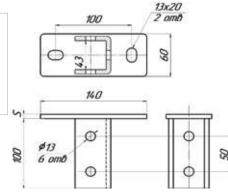
#### Исполнение 2





	икул исполнение 2	S (MM)	кг/шт	Уп. min
SPU	SPU-TDZ	5	0,800	1







## SPU-2 Страт подвес одинарный, с узкой пяткой 140х60 (исполнение 2)

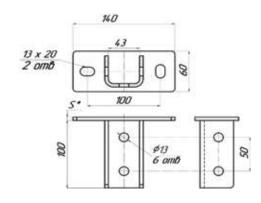


#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



# SPD Страт подвес двойной



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ В КОМПЛЕКСЕ С ДВОЙНЫМ МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОПОР
- ◆ ЭЛЕМЕНТ КОНСТРУКТИВА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДВУСТОРОННЕГО МОНТАЖА, Т.Е. С НИЖНИМ И ВЕРХНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОПОРЫ
- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ИЛИ СБОРНОЙ ОПОРЫ

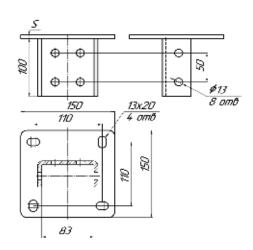


	и <b>кул</b> исполнение 2	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SPD	SPD-TDZ	5	1,250	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



# SPLT Страт подвес лепестковый



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ УДОБНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СТРАТ-ПРОФИЛЯ К ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- ◆ РАБОТАЕТ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ СТАТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

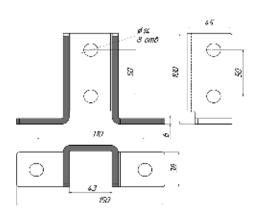
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J11. 111111
SPLT	SPLT-TDZ	0,640	1



# SPLU Страт подвес лепестковый усиленный



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ЛЮБОМУ БАЗОВОМУ МАТЕРИАЛУ
- ◆ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАСТИНЫ
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА МОНТАЖА
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

#### Материал



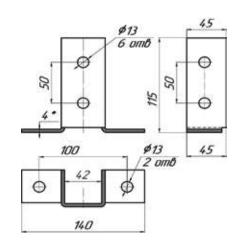
Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	м/ш	<b>311. 11111</b>
SPLU	SPLU-TDZ	0,485	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





# Универсальный соединитель



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ и монтажным профилям
- ПРИМИНЕНИЕ НА НАКЛОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
- ШИРОКИЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ
- ◆ ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ РЕГУЛИРОВКА УГЛА ДО 90°

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

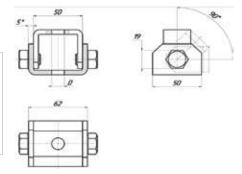
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	КІ/ШІ	J11. 111111
US	US-TDZ	0,380	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### **SUU-3-45** Соединитель угловой усиленный 45° 3 отв.



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ СБОРКА КАРКАСОВ И ДР. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ БЫСТРАЯ И НАДЕЖНАЯ УСТАНОВКА

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

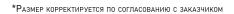
#### Исполнение 1

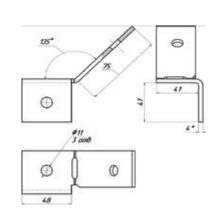
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	J.1. 111111
SUU-3-45	SUU-3-45-TDZ	0,350	1









## **SUU-8-45** Соединитель угловой усиленный 45° 8 отв.



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ И ДР. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

#### Материал

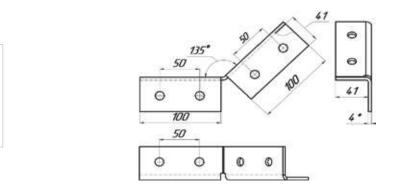
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул

кг/шт

0,480

SUU-8-45-TDZ

исполнение 1 исполнение 2

SUU-8-45

# SUU-4 Соединитель угловой усиленный 90° 4 отв





#### ОПИСАНИЕ

Уп. min

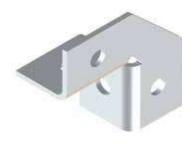
1

#### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ И ДР. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005





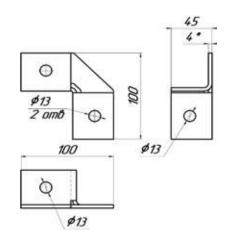
Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	,	J
SUU-4	SUU-4-TDZ	0,340	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



#### Соединитель угловой усиленный 90° 8 отв. SUU-8



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СБОРКА КАРКАСОВ
- И ДР. КОНСТРУКЦИЙ ◆ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

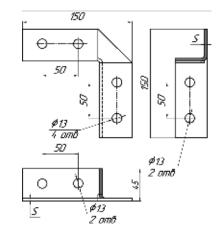
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



#### Соединитель угловой трехсторонний 1 SUT-1







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ЛЮБОМУ БАЗОВОМУ МАТЕРИАЛУ
- ◆ ПРОСТОЕ И БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
- НАДЕЖНЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

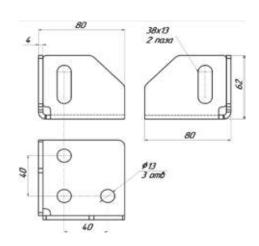
Артикул		кг/шт	Уп. min	
исполнение 1	исполнение 2	M/WI	J. 111111	
SUT-1	SUT-1-TDZ	0,380	1	

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





Артикул кг/шт Уп. min исполнение 1 исполнение 2 (MM) SUU-8 SUU-8-TDZ 2 0,565

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком



# PUT-2 Соединитель угловой трехсторонний 2



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ К ЛЮБОМУ БАЗОВОМУ МАТЕРИАЛУ
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ◆ РАЗЛИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Материал

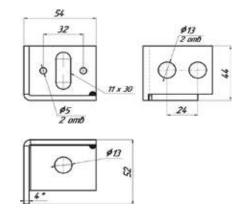
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1 исполнение 2		кі/ші	<b>311. 111111</b>
PUT-2	PUT-2-TDZ	0,340	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

# **S-3** Соединитель трехсторонний



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- lackДЛЯ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПРОФИЛЕЙ
- ◆ ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005





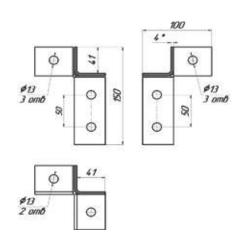
Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	,	
S-3	S-3-TDZ	0,550	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2







# S-4 Соединитель четырехсторонний



# TDZ

#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПРОФИЛЕЙ
- ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ
- СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005





Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	М/ШТ	<b>7</b>
S-4	S-4-TDZ	0,770	1

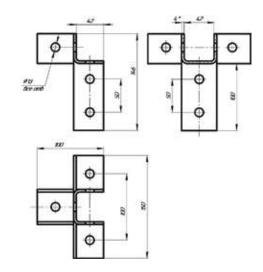
<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



### UK Укосина







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СБОРКИ НАСТЕННЫХ КОНСОЛЕЙ
- ◆ УВЕЛИЧИВАЕТ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ КОНСОЛИ
- ◆ ПРОСТОЕ СОЗДАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ОПОР
- ◆ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ КОНСОЛЕЙ В ДВУХ ПОЛОЖЕНИЯХ
- ◆ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ СБОРКА КОНСОЛЕЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

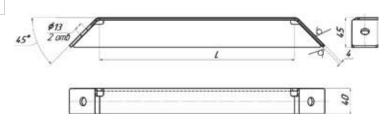
#### Исполнение 1

ГАЛЪВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2.5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Арт	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	311. 111111
UK-300	UK-300-TDZ	0,915	1
UK-500	UK-500-TDZ	1.300	1

<sup>\*</sup>Размер корректируется по согласованию с заказчиком







# Пластина Т-образная трапециевидная





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ Т И X-ОБРАЗНОГО КРЕПЛЕНИЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ
- ◆ ШАГ ПЕРФОРАЦИИ ОТВЕРСТИЙ АДАПТИРОВАН ПОД СТРАТ-ПРОФИЛЬ
- ◆ ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ

#### Материал

СТАЛЬ СТЗСП, ГОСТ 380-2005



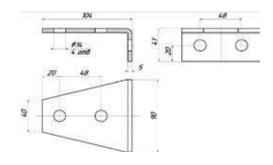


Арті	икул	кг/шт	Уп. min
исполнение 1 исполнение 2		кі/ші	<b>311. 11111</b>
PTT	PTT-TDZ	0,370	1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



#### Пластина монтажная 45° P-41-45







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОДВЕСНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПОМОЩИ шпилечного соединения
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО К НЕСУЩИМ ПОВЕРХНОСТЯМ и монтажным элементам
- ПРИМЕНЕНИЕ НА НАКЛОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

СТАЛЬ СТЗСП, ГОСТ 380-2005

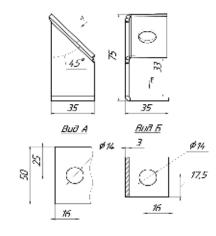


Артикул		кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	<b>311. 111111</b>
P-41-45	P-41-45-TDZ	0,100	1

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2





# **Z-21** Заглушка для страт-профиля





#### ОПИСАНИЕ

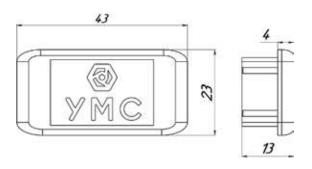
#### Свойства и преимущества

- ◆ ИЗОЛЯЦИЯ ОСТРЫХ КРОМОК ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ СО СТРАТ-ПРОФИЛЕМ
- эстетичный внешний вид
- ♦ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ♦ ЗАЩИТА ОТ ОСТРЫХ ОБРЕЗАННЫХ КРАЕВ

#### Материал

ПЛАСТИК

Артикул	кг/шт	Уп. min
Z-21	0.01	1





#### **Z-41** Заглушка для страт-профиля





#### ОПИСАНИЕ

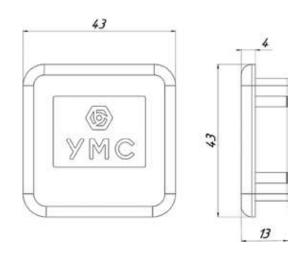
#### Свойства и преимущества

- ◆ ИЗОЛЯЦИЯ ОСТРЫХ КРОМОК ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ СО СТРАТ-ПРОФИЛЕМ
- эстетичный внешний вид
- ♦ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ◆ ЗАЩИТА ОТ ОСТРЫХ ОБРЕЗАННЫХ КРАЕВ

#### Материал

ПЛАСТИК

Артикул	кг/шт	Уп. min
Z-41	0,01	1





## **SK-21** Консоль 41х21мм













#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

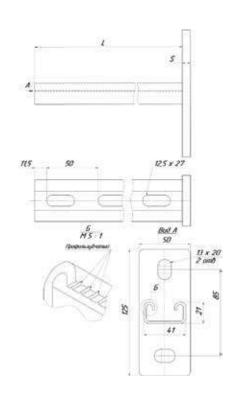
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SK-21-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ ДО 350 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 6MM, ОТ 400 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 8 MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







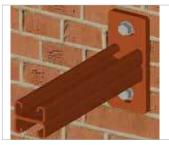
# SKD-21 Консоль двойная 41х21мм













#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

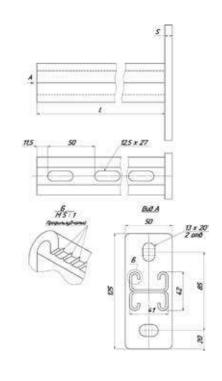
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- БОЛЬШАЯ НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKD-21-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ ДО 350 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 6MM, ОТ 400 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 8 MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- » C ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- » ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК

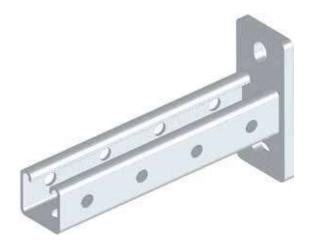




## **SK-41** Консоль 41х41мм













#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

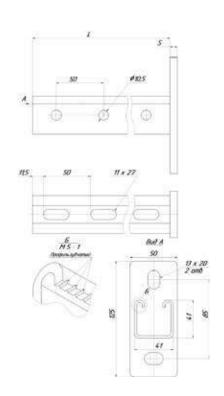
- КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SK-41-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ ДО 350 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 6MM, ОТ 400 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 8 MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



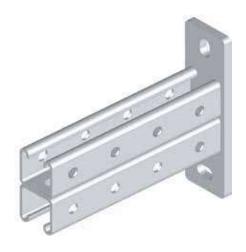




# SKD-41 Консоль двойная 41х41мм













#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

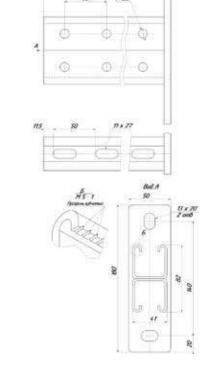
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- БОЛЬШАЯ НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKD-41-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ ДО 350 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 6MM, ОТ 400 MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 8 MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- » C ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- » ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



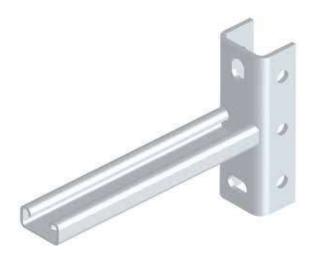




# **SKS-21** Консоль седельная 21х41мм











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

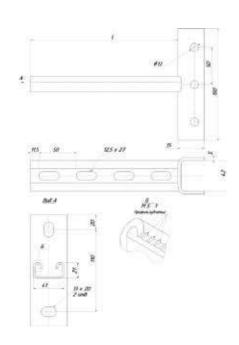
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ БЛАГОДАРЯ СЕДЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ
- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKS-21-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ 100MM-900MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 4MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК







# SKSD-21 Консоль седельная двойная 21х41мм











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- БОЛЬШАЯ НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ БЛАГОДАРЯ СЕДЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ И СДВОЕННОМУ ПРОФИЛЮ
- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- монтаж к страт профилю
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

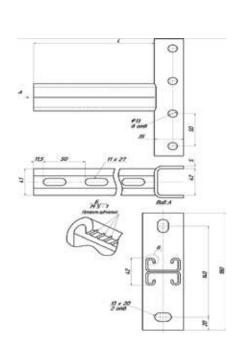
#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKSD-21-200

- > КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ 200ММ-900ММ ТОЛЩИНА ПЯТКИ 4ММ
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



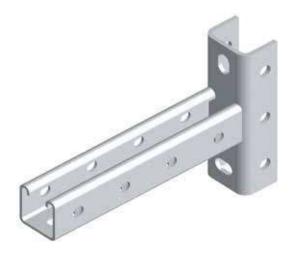




# SKS-41 Консоль седельная 41х41мм











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ БЛАГОДАРЯ СЕДЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ
- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# 

#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKS-41-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ 100MM-900MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 4MM
- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 50 ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК





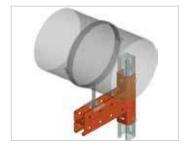
# SKSD-41 Консоль седельная двойная 41х41мм











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- БОЛЬШАЯ НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ БЛАГОДАРЯ СЕДЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ И СДВОЕННОМУ ПРОФИЛЮ
- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- монтаж к страт профилю
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

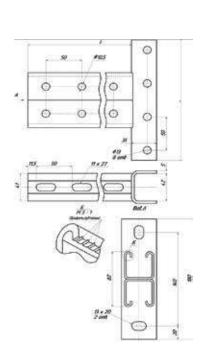
#### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



#### ПРИМЕР АРТИКУЛА: SKSD-41-200

- » КОНСОЛЬ ДЛИНОЙ 200MM-900MM ТОЛЩИНА ПЯТКИ 4MM
- » ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ C ШАГОМ 50 MM
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2.5. гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)
- > ДЕТАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАГРУЗКАХ (F) МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦАХ РАСЧЕТНЫХ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



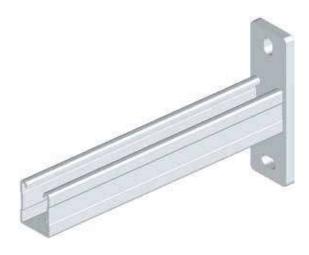




# **SK-52** Консоль 41х52 мм









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ◆ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ◆ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТБОРТОВКОЙ БОКОВЫХ СТЕНОК
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

#### Исполнение 1

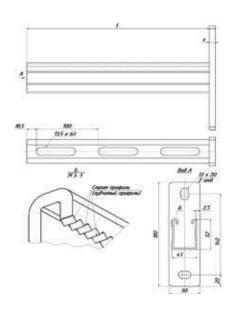
ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ (ГОСТ Р 9.307–89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SK-52-300	SK-52-300-HD	300	2,5	1,500	1
SK-52-400	SK-52-400-HD	400	2,5	1,780	1
SK-52-600	SK-52-600-HD	600	2,5	2,340	1
SK-52-800	SK-52-800-HD	800	2,5	2,900	1
SK-52-1000	SK-52-1000-HD	1000	2,5	3,460	1

Детальную информацию о нагрузках (F) можно найти в таблицах расчетных допустимых нагрузок.



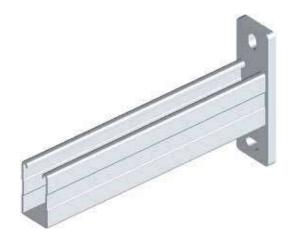




## **SK-72** Консоль 41х72 мм









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- МОНТАЖ К СТРАТ ПРОФИЛЮ ИЛИ СТЕНЕ
- ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА дополнительной отбортовкой боковых CTEHOK
- ♦ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

#### Исполнение 1

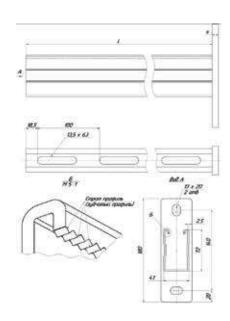
ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302-88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ (ГОСТ Р 9.307-89) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SK-72-300	SK-72-300-HD	300	2,5	1,780	1
SK-72-400	SK-72-400-HD	400	2,5	2,150	1
SK-72-600	SK-72-600-HD	600	2,5	2,890	1
SK-72-800	SK-72-800-HD	800	2,5	3,630	1
SK-72-1000	SK-72-1000-HD	1000	2,5	4,370	1

Детальную информацию о нагрузках (F) можно найти в таблицах расчетных допустимых нагрузок.





# **SS-21** Страт-стойка 41х21мм











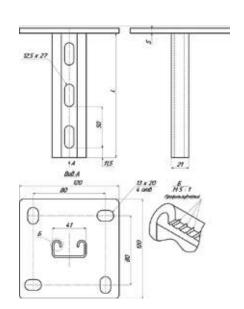
# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ МОНТАЖ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА





# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SS-21-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)





# Страт-стойка двойная 41х21мм **SSD-21**









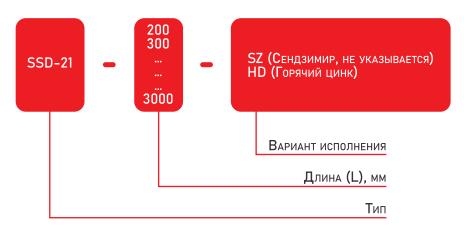


# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

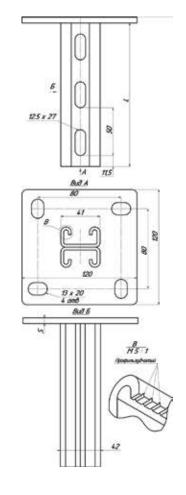
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ◆ МОНТАЖ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SSD-21-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- » С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)







# **SS-41** Страт-стойка 41х41мм











# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

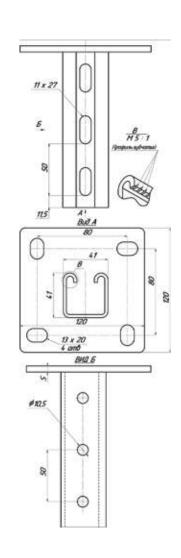
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ♦ МОНТАЖ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SS-41-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (климатическое исполнение ут 2,5, гост 15150-69)
- > С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)







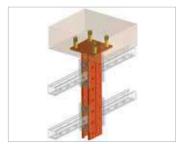
# Страт-стойка двойная 41х41мм **SSD-41**











# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
- ◆ МОНТАЖ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ
- ♦ ЗУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
- ♦ ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◆ КРЕПЕЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕЩЕНЫ ПОД УГЛОМ 90°
- УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 88

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА



# ПРИМЕР АРТИКУЛА: SSD-41-3000

- > ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ С ШАГОМ 100ММ
- > С ПОКРЫТИЕМ "СЕНДЗИМИР" для внутреннего использования (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5, ГОСТ 15150-69)
- » С ПОКРЫТИЕМ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5, ГОСТ 15150-69)

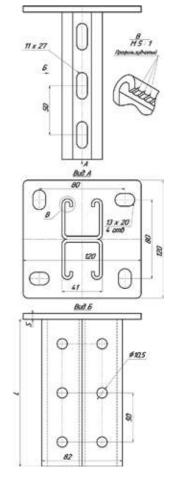






Таблица рагчетных дзеустиных нагрузах в Н ( немпан ) Сагредаточенная нагрузка в одной точке

	SP 52 SP 72 NRD 21 SPD 21 NRD 41 SPD 41 NRD 42 SPD 62	S=25 S=25 S=25 S=25 S=25	5660 7380 8230 22300	7777 4770 5980 5580 8580 0590	0888 0829 0829 0880 0885 0806 0888 0829 0829 0885	186.00 198.00 19	525 525 525 525 525 525 525 525 525 525	8555 2260 7350 7600 5250 5230	734.2 2020 2500 6900 8940 6520 2020 2020 2020 2020	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	A.S. 570 570 570	050Z 05C7 035E 05W 08U 03C7	3677 578 2260 3250 4070 2260	252 880 800 3800 3800 800	2855 640 640 250 510 1160	2567 520 650 2200 2500 8500	CON CENT CALL CONTRACTOR CONTRACT		153 088 687 627 637 636	2950 NS 24,5 1270 SSO 5850	753 770 280 ASS 750 BSO	027 034 036 58 03	650 SSS 850 SSC 660	789 75 70 930 680	72) RS 550 660 830 550	657 559 750 620	570 64 255 550 670 370	27 (8) (8) 27	69 69	300 007 00
	17 ds 17 dw			000	06.00	H	H	+	+	+	200 MW				+	+	+	+	H	H						+	+	+	582	
	SP 21 MP	5-25 5-			+	22.20	ľ		+	+	200				+	+	+	+	ŀ							-			10 to	
	NP 21	2=5	280	283	5.55	1832	202	838	888	27/0	4.00	592	500	980	123	\$23	83	8 4	199	R	32	23	92	23	23	80	532	lo.	299	700
Cara parament in James in James dans dans dans dans dans dans dans dan	( мм.) 7 вилфофи рнлиТ	/ межсимеленней балочный промет/	280	330	087	420	555	600	720	900	223	022	2000	220	2000	2220	2250	2007	5533	3250	3900	3750	7,000	(52)	033)	420	2350	883	330	1000

Дат растете дозулатым маруын испольцетом профиль с перарарация Дан монтовым профильт ден перарадыш энстеми дагултым наруыж на 20 % быше растетым Haspian pachumak ucudh us kercakakhasa skhekisi pacada (paguin  $(1.1) V 200 \times (1.0 M) \times 2.01 \, 07 - 68^{-})$  u pachemeza carambienia pacmasenia, ciamus u uzady, fiz.  $80.0 \, M/\, m^2$   $(140.18 - 23 - 81^{-})$ 

(pu resmane spotune reagunu din ovegată ne premidantice L'estam primidate, vin donne u didon, nombre ucrosopamen sou nombre parades din razgunu ne nevelueli ven rescurosson nazguna spotune Soussone reagunu per vince impeur din resmanare spotulum applum Azivera din dippun resmangoulu a severandi donne spotulum dispunce dinaverimente Sonese per gere amen qui caranterizati reagune in creve adesprovemost.





Таблица расчетных допустиных нагрудом в Н. ( неютон ). Сасредаточенноя нагрузма по двум точкам

	590 62	5=25	00811	0066	880	7440	0965	0%67	057	3720	3320	2980	24,80	220	1000	26.85	020	785	090	066	36	200	675	620	280	969	507	34.5	360	297	12
	MPD 62	5=2	2880	7920	089	000	02.5	3970	3000	2862	2650	2385	6860	2000	2000	786	093	5%2	980	250	222	630	250	989	099	007	220	380	320	CAC .	0%
	17005	5-25	000.00	W250	0220	2890	9880	750	019	5355	050	0827	3860	2000	2000	280	2004	875	030	992	0.6	902	220	99	545	599	527	56	200	220	275
	14041	5+2	12825	0893	9865	8220	0.59	250	0857	0.07	380	aar	28.20	2250	COLD	808	8.25	1,007	975	850	200	009	S	097	0.5	365	53	300	2,00	320	302
	590 21	5=25	330	0777	3790	3000	380	220	2004	099	200	030	093	280	250	360	300	245	30	200	5%	027	011	80	88	ю	98	19	888	77	07
	15021	5.2	3880	020	2840	28.90	1997	099	16.04	572	125	366	182	565	599	388	228	582	200	250	2/2	8	90	æ	29	23	8	59	22	33	8
	27 92	5-25	878	238.2	100	900	7709	54.74	9255	887	(30)	550	200	275	2409	1827	844	#09c	186	82.6	633	200	929	250	183	53	330	201	300	396	2%6
	SP 52	S=25	928	78/80	6583	5/80	8099	3860	3597	2880	2860	230%	650	979	099	245	222	287	599	801	八流	300	9%	523	203	191	53	#7	88	120	273
	1705	la.	22.00	790	1080	2570	2860	2360	2000	1780	590	22	1160	880	000	007	ar	270	220	200	80	200	02	22	93	B	P.	67	67	200	47
	NP 41		0267	037	350	200	2460	3380	1780	250	axa	000	066	730	200	098	280	230	081	80	502	02	00	80	80	æ	63	25	20	42	07
and the second	12 05	5=25	1780	262	222	9112	089	74.5	085	027	300	220	80	100	92	89	83	63	æ	æ	190	22	8	4	2	В	2	,,			
	MP 21	5.2	88	286	1269	920	805	671	5/2	386	313	×,	778	83	K is	09	89	385	318	999	228	287	121	21	83	119	10.7				
Oberpresence long	Плана праврия С ( ня )	I nexcurentesi barressi rponeni	200	300	300	007	005	009	200	800	000	an	230	W00	008	300	2250	2002	2002	anx	250	3500	3750	0001	057	2057	052.5	2005	088	2303	0009

- (Popule yazova) fisses recess spreedle spu sabbeen rare razysau flu parvere dingenses razyses urabe, ymre spopule c rephysouesi lor remanese spopulesi des rephypolau servere dingentese razysov ra. 20 % buse parvenese.

Happen, pochestrow unah us nacionasean aconesa repondo repopues 11 V 200 - 1 (1947 - 2 01 07 - 85 - 1 1 (1 V 200 - 1 (1947 - 2 01 07 - 85 - 1 (1947 - 25 - 81 - 1)

Чаточне наружи рачитом товка двя натамат торим Рачет двя фран изструций и зементо Фатен профойтся Фаточителка Звоения рачитом при статческий наруже по скене адкарожетой щанира горитальной боли Севдуят учитыбать, что болты и добноя, котарые используется при начитае присодых для назрупии не невышей, чен начальная назругия профиле Три нонгож профиля назуджи для анкараб не учитеванися



Табала расчетњем даустињем нагрузом в Н (њевтон ). Растредележет нагрузка

	59:0-65	5=25	33832	25400	22780	2000	770967	1322	220	0226	980	280	6600	2555	2000	3580	3530	380	2332	380	2940	200	(8.8)	250	2383	4330	26	828	630	88	430
	MPD-62	S=2	0%90	2000	880	2000	10.000	2552	0500	2860	2960	689	223	45.85	2040	380	2820	2530	2333	2,430	2000	078	120	623	2330	055	0%	099	250	52	£
	25041	5=25	28957	3200	32560	SENO	23620	See	25.250	8250	2830	1800	6006	080	6360	2750	202	4295	3530	2380	260	668	(8%)	2024	2222	2000	8722	9.9	88	85	78.5
	14 0084	5=5	38530	27.57	28080	226.80	74,000	5533	2325	78,00	080	025	7000	0.500	27.60	7997	9909	3850	2360	2330	2000	88	5963	8	0558	200	350	383	26	650	365
	12-545	5=25	N. N.O	neco.	2775	2000	707.07	5335	2380	5777	355	350	2000	88	2587	500	820	999	233	400	200	7.47	360	28	332	566	582	38	83	23	52
	1/2 (24)	5=2	09501	2360	2355	200	080	2963	0577	3830	3660	328	280	2562	A.M.	38	220	595	50%	503	250	360	280	333	227	203	15%	35	8	33	555
2	SP 72	5=25	4,000	34,255	29.85	2990	2000	5737	3663	2883	18.20	\$278	858	7325	5236	5%0	(35)	3550	3002	2530	2,000	800	078	22	722	938	320	940	286	690	633
Z	~1																														
	25-85	5=25	24575	23830	7,556	2560	7,000	\$256.2	8778	7860	2899	6%6	225	28.4	25.20	250	0000	800	5257	232	240	00	039	200	267	255	209	383	330	302	228
35 VI	50 47	5=55	57,00	790	0807	25/20	2000	2393	2002	7780	280	83	1810	623	530	650	330	230	220	780	200	26.5	528	6	63	řŧ	29	19	SS.	in.	47
77	1481	S=2	0257	227	358	808	2000	3050	292	0350	330	230	88	250	7777	38	380	230	193	200	88	6.6	9 9	8	23	69	57	25	42	63	- 09
	12.05	5=25	0927	3970	3500	300	2000	1985	223	080	266	240	28	32	200	8	88	22	233	90	200	3 \$	150	9	×	33	R	22	25	20	8
	1821	5=5	4300	1998	3072	2000	2403	282	873	\$258	88)	099	725	38	8 18	30	557	522	95	23	30	200	07	355	324	8	285	236	275	20.1	252
Construency from $A \times A = A \times$	( MAY ) ) BOLLEGES THURS ( MAY )	( ग्रह्मात्रक्षां क्ष्राक्रमात्रको क्ष्राक्ष्मां त्रुक्षात्रकात्र)	250	350	350	004	(A)	6637	222	300	300	830	2320	(25)W	0.772	200	2250	288	222	3337	USD.	350	6807	0507	433	420	2222	5250	5550	5250	(333)

(Bu pariene dinjunea katyan unterkemin paytue o napapatue). Din verminear goguesi da napapatus nemera dinjumbar rappan en 20 %, kum pariemasir

Magging pair removes in main removements were ready spaced in property of 1/2 VZDS -1/2 County 2 Or 0/-65° 1/2 County of 1/2 County -1/2 County -1/2 County of 1/2 County -1/2 Co

As resistant special and gran that transport in younderning in the resistant in finishing younderness and flowers or that the resistances mapping is specially specially the resignant set means if her resistances mapping specially specially the resignant previous or the resistances mapping to applicate set and the special resistance or the resistance of conservations of the resistance of secretarial previous set from the resistance or conservation or conservations.



Техн	ические характ	еристики	Вариант нагрузки 1: Равночерно распревеленная нагрузка	Вариант нагрузки 2 : Сосредоточенноя нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагрузка (концевое нагружение)
	для консоле	₽U	F=q x L	1/2 \F1 1/2	F1
Толина, ни Вана, ни	2	2,5	F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]
100	MK21-100		2700	2700	1340
7.00	10.112	SK21-100	2980	2980	14.90
150	MK21-150	NAME OF TAXABLE PARTY.	1800	1800	900
200		SK21-150	1980	1980	990
200	MK21-200		1350	1350	640
200		SK21-200	1490	1490	720
250	MK21-250	1.0000000000000000000000000000000000000	1080	1080	410
2.0		SK21-250	1190	1190	460
300	MK21-300		570	570	280
2555		SK21-300	680	680	320
450	MK21-450		340	340	125
130		SK21-450	380	380	140
600	MK21/600		190	190	70
		SK21-600	210	210	80
800	MK21-800		105	105	40
000		SK21-800	120	120	45
1000	MK2-1000		70	70	26
1000		SK21-1000	80	80	30

Бетон класса прочности > В 25 ; собственный вес консоли учтен . Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях .Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния (шаг между осями анкеров) . Для предотбращения, разрушения основного материала. (бетонного основания), необходимо соблюдать, минимальные значения межосебых и межцентровых расстояний анкерного крепления

Техн	нические характ для консоль		Вариант нагрузки 1 Рабночерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 : Сосредоточенноя нагружа (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредопоченная нагрузка (концедае нагружение)
Толицина, ген Опина, ген 5	2	2,5	F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]
100	MK41-100		5120	5120	2600
LU		SK41-100	5950	5950	2970
150	MK41-150		34.10	3410	1700
DU		SK41-150	3960	3960	1980
200	MK41-200		2560	2560	1300
200	100000000000000000000000000000000000000	SK41-200	2970	2970	1490
250	MK41-250	Andrew Control	2050	2050	1000
230		SK41-250	2370	2370	1190
300	MK41-300		1700	1700	850
		SK41-300	1980	1980	990
450	MK41-450	100000000000000000000000000000000000000	1130	1130	560
400		SK41-450	1730	1730	880
600	MK41-600		840	840	420
500	900-00000000000000000000000000000000000	SK41-600	1320	1320	500
800	MK41-800		590	590	240
000		SK41-800	740	740	280
1000	MK41-1000		410	410	160
1000		SK41-1000	480	480	180

Бетон класса прочности > В 25 ; собственный вес кансали учтен . Нагруэки не действительны при малых краевых расстояниях Необходин перерасчет при малых краевых расстояниях Приведенные значения нагрузак не учитывают малые межасевые расстояния (шаг между осячи анкеров). Для предотбращения разрушения основного материала (бетонного основания), необходимо соблюдать минимальные значения межосевых и межцентровых расстояний анкерного крепления





Техі	нические характ для консоле		Вариант нагрузки 1: Равночерна распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 : Сосредоточенноя нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагружение) (концевае нагружение)
Талина, ген Дляа, ген	2	2,5	F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]
100	MKD 21-100		7080	7080	3540
NO	10.000000000000000000000000000000000000	SKD 21-100	8860	8860	4430
150	MKD 21-150	1111222111122	4720	4720	2360
100		SKD 21-150	5900	5900	2950
200	MKD 21-200	100000000000000000000000000000000000000	3540	3540	1770
200	100,000 200,000,000	SKD 21-200	4420	4420	2210
250	MKD 21-250		2830	2830	14.20
230	- 3	SKD 21-250	3540	3540	1770
300	MKD 21-300		2370	2370	1180
300	0.0000000000000000000000000000000000000	SKD 21-300	2960	2960	1480
450	MKD 21-450		1570	1570	640
430		SKD 21-450	1960	1960	800
600	MKD 21-600		960	960	360
000		SKD 21-600	1200	1200	450
800	MKD 21-800		530	530	210
000		SKD 21-800	670	670	260
1000	MKD 21-1000		340	340	130
RUU		SKD 21-1000	430	430	160

Бетон класса прочности > В 25 ; собственный вес консоли учтен . Нагрузки не действительны при молых краевых расстояниях Необходин перерасчет при малых краевых расстоячиях. Приведенные эначения нагрузок не учитывают малые межосевые расстоячия (шаг между осячи анкеров). Для предотбращения разрушения основного материала. (беточного основания), необходина соблюдать мининальные значения межоседых и межцентродых расстояний анкерного крепления

Texi	нические характ		Вариант нагрузки 1- Равночерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 : Сосредоточенная нагружа (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточення нагрузка (концевое нагружение)
	для консоле	PÜ .	F=q x L	V2 F1 V2	Fi
Толцина, мя Олина, мя 5	2	25	F1 [ N ]	F1 [N]	F1 [N]
100	MKD 41-100		23940	23940	11970
NOO .		SKD 41-100	28500	28500	14250
150	MKD 41-150		15960	15960	7980
100		SKD 41-150	19000	19000	9500
200	MKD 41-200	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	11960	11960	5980
200	30.5.41-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	SKD 41-200	14240	14240	7120
250	MKD 41-250		9580	9580	4790
230		SKD 41-250	114.00	114.00	5700
300	MKD41-300		8040	8040	4020
300	and the second second	SK4D 41-300	9500	9500	4750
450	MKD 41-450		5320	5320	2660
430		SKD 41-450	6340	6340	3170
600	MK41-600		4000	4000	2000
000		SKD 41-600	4760	4760	2380
800	MKD 41-800		2760	2760	1380
000	ter City and the City of the C	SK41-800	3280	3280	1640
1000	MKD 41-1000		1760	1760	880
1000		SKD 41-1000	2100	2100	1050

Бетон класса прочности ≥ В 25 ; собственный вес консоли учтен . Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходин перерасчет при малых краебых расстояниях Приведенные эначения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния (шаг между осяни анкеров)... Для предотбращения, разрушения основного материала. (беточного основания) необходина соблюдать, минимальные значения межосевых и межцентравых расстояний анкерного крепления





# АССОРТИМЕНТ

HSVK	HDTN3	HDTN4	HTP	HTPU	HS
0			0	0	
стр. 117	стр. 118	стр. 119	стр. 120	стр. 121	стр. 122
HS-G	HP	HK	HSK	SU	SUP
			0		
стр. 123	стр. 124	стр. 125	стр. 126	стр. 127	стр. 128



# HSVK Хомут сантехнический в комплекте







# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ, ВИНТОМ-ШУРУПОМ И ДЮБЕЛЕМ В КОМПЛЕКТЕ
- ◆ ХОМУТ ДЛЯ ТРУБ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
   ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ К СТЕНАМ,
   КАК ВЕРТИКАЛЬНО, ТАК И ГОРИЗОНТАЛЬНО
- ◆ ЛЕГКО И НАДЕЖНО СОБИРАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВ

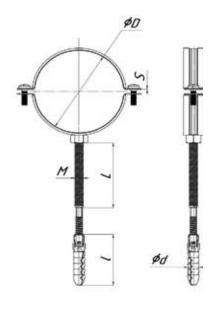
# Материал

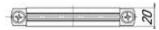
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	D (")	Шпилька d*l (мм)	Дюбель (M*L) (мм)	кг/шт	Уп. min
HSVK-8-8	1/8" (8-11mm)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-12-8	1/4" (12-15mm)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-15-8	3/8" (15-19мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-20-8	1/2" (20-24мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-25-8	3/4" (25-30мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-32-8	1" (32-37мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-40-8	5/4" (40-46mm) 1" 1/4	M8*80	10*50	1	1
HSVK-47-8	6/4" (47-53mm) 1" 1/2	M8*80	10*50	1	1
HSVK-54-8	1 3/4" (54-58мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-58-8	2" (58-64мм)	M8*80	10*50	1	1
HSVK-65-8	2 1/4" (65-71mm)	M8*80	10*50	1,2	1
HSVK-73-8	2 1/2" (73-80mm)	M8*80	10*50	1,2	1
HSVK-79-8	2 3/4" (79-85mm)	M8*80	10*50	1,2	1
HSVK-87-8	3" (87-94мм)	M8*80	10*50	1,2	1
HSVK-99-8	3 1/2" (99-105мм)	M8*80	10*50	1,2	1
HSVK-105-8	4" (105-119mm)	M8*100	10*50	1,2	1
HSVK-120-8	4 1/2" (120-129mm)	M8*100	10*50	1,5	1
HSVK-132-8	5" (132-140mm)	M8*100	10*50	1,5	1
HSVK-160-8	6" (160-169mm)	M8*100	10*50	1,5	1
HSVK-195-8	D200 (195-205мм)	M8*100	10*50	1,5	1
HSVK-216-8	8" (216-226мм)	M8*100	10*50	1,5	1
HSVK-58-10	2" (58-64мм)	M10*80	12*60	1	1
HSVK-65-10	2 1/4" (65-71mm)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-73-10	2 1/2" (73-80mm)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-79-10	2 3/4" (79-85mm)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-87-10	3" (87-94мм)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-99-10	3 1/2" (99-105мм)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-105-10	4" (105-119mm)	M10*80	12*60	1,2	1
HSVK-120-10	4 1/2" (120-129мм)	M10*100	12*60	1,5	1
HSVK-132-10	5" (132-140mm)	M10*100	12*60	1,5	1
HSVK-160-10	6" (160-169mm)	M10*100	12*60	1,5	1
HSVK-195-10	D200 (195-205mm)	M10*100	12*60	1,5	1
HSVK-216-10	8" (216-226мм)	M10*100	12*60	1,5	1









# **HDTN3** Хомут для тяжёлых нагрузок 3х30









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК
- ♦ МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
- ◆ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ
- ◆ ДВУХЭЛЕМЕНТНЫЙ ХОМУТ С ДВУМЯ БОЛТАМИ
- ◆ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК (КН) -3,5
- ♦ НАДЁЖНО ПРИВАРЕННАЯ ГАЙКА
- НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ ВКЛАДКА ПРОФИЛЯ

## Материал

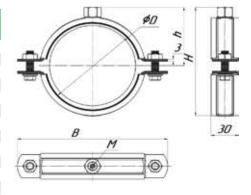
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

## Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Ар</b> · исполнение 1	гикул исполнение 2	D (")	H (mm)	h (мм)	b (мм)	M (mm)	Нагрузка (кН)	Уп. min
HDTN3-60-12	HDTN3-60-12-TDZ	2" (59-66мм)	102	57	136	M12	3,5	1
HDTN3-80-12	HDTN3-80-12-TDZ	2 1/2" (74-80mm)	109	60	144	M12	3,5	1
HDTN3-90-12	HDTN3-90-12-TDZ	3" (87-94мм)	116	64	152	M12	3,5	1
HDTN3-110-12	HDTN3-110-12-TDZ	4" (108-116mm)	123	68	159	M12	3,5	1
HDTN3-140-12	HDTN3-140-12-TDZ	5" (135-143мм)	140	74	175	M12	3,5	1
HDTN3-170-12	HDTN3-170-12-TDZ	6" (162-170мм)	147	79	182	M12	3,5	1
HDTN3-210-12	HDTN3-210-12-TDZ	8" (210-220мм)	164	86	200	M12	3,5	1
HDTN3-270-12	HDTN3-270-12-TDZ	10" (266-274мм)	171	91	207	M12	3,5	1
HDTN3-310-12	HDTN3-310-12-TDZ	12" (308-324мм)	178	98	214	M12	3,5	1
HDTN3-350-12	HDTN3-350-12-TDZ	14" (340-356мм)	185	105	221	M12	3,5	1
HDTN3-400-12	HDTN3-400-12-TDZ	16" (390-415мм)	192	112	228	M12	3,5	1
HDTN3-500-12	HDTN3-500-12-TDZ	20" (490-525мм)	199	119	235	M12	3,5	1
HDTN3-60-16	HDTN3-60-16-TDZ	2" (59-66мм)	102	57	136	M16	3,5	1
HDTN3-80-16	HDTN3-80-16-TDZ	2 1/2" (74-80мм)	109	60	144	M16	3,5	1
HDTN3-90-16	HDTN3-90-16-TDZ	3" (87-94мм)	116	64	152	M16	3,5	1
HDTN3-110-16	HDTN3-110-16-TDZ	4" (108-116mm)	123	68	159	M16	3,5	1
HDTN3-140-16	HDTN3-140-16-TDZ	5" (135-143мм)	140	74	175	M16	3,5	1
HDTN3-170-16	HDTN3-170-16-TDZ	6" (162-170мм)	147	79	182	M16	3,5	1
HDTN3-210-16	HDTN3-210-16-TDZ	8" (210-220мм)	164	86	200	M16	3,5	1
HDTN3-270-16	HDTN3-270-16-TDZ	10" (266-274мм)	171	91	207	M16	3,5	1
HDTN3-310-16	HDTN3-310-16-TDZ	12" (308-324мм)	178	98	214	M16	3,5	1
HDTN3-350-16	HDTN3-350-16-TDZ	14" (340-356мм)	185	105	221	M16	3,5	1
HDTN3-400-16	HDTN3-400-16-TDZ	16" (390-415мм)	192	112	228	M16	3,5	1
HDTN3-500-16	HDTN3-500-16-TDZ	20" (490-525мм)	199	119	235	M16	3,5	1



<sup>\*</sup> Размер по запросу





# **HDTN4** Хомут для тяжёлых нагрузок 4х40









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК
- монтаж промышленных трубопроводов
- ◆ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ
- ◆ ДВУХЭЛЕМЕНТНЫЙ ХОМУТ С ДВУМЯ БОЛТАМИ
- ◆ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК (КН) -4,2
- ♦ НАДЁЖНО ПРИВАРЕННАЯ ГАЙКА
- НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ ВКЛАДКА ПРОФИЛЯ

## Материал

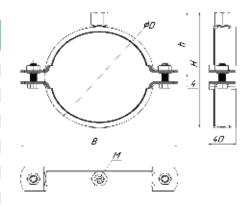
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

## Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

Ар исполнение 1	<b>тикул</b> исполнение 2	D (")	H (mm)	h (mm)	В (мм)	M (мм)	Нагрузка (кН)	Уп. min
HDTN4-110-12	HDTN4-110-12-TDZ	4" (108-116mm)	210	110	254	M12	4,2	1
HDTN4-140-12	HDTN4-140-12-TDZ	5" (135-143mm)	229	120	274	M12	4,2	1
HDTN4-170-12	HDTN4-170-12-TDZ	6" (162-170мм)	245	128	290	M12	4,2	1
HDTN4-210-12	HDTN4-210-12-TDZ	8" (210-220mm)	254	133	299	M12	4,2	1
HDTN4-270-12	HDTN4-270-12-TDZ	10" (266-274мм)	268	140	322	M12	4,2	1
HDTN4-310-12	HDTN4-310-12-TDZ	12" (308-324мм)	292	153	345	M12	4,2	1
HDTN4-350-12	HDTN4-350-12-TDZ	14" (340-356мм)	316	166	368	M12	4,2	1
HDTN4-400-12	HDTN4-400-12-TDZ	16" (390-415мм)	340	179	391	M12	4,2	1
HDTN4-500-12	HDTN4-500-12-TDZ	20" (490-525мм)	388	205	437	M12	4,2	1
HDTN4-110-16	HDTN4-110-16-TDZ	4" (108-116mm)	210	110	254	M16	4,2	1
HDTN4-140-16	HDTN4-140-16-TDZ	5" (135-143мм)	229	120	274	M16	4,2	1
HDTN4-170-16	HDTN4-170-16-TDZ	6" (162-170mm)	245	128	290	M16	4,2	1
HDTN4-210-16	HDTN4-210-16-TDZ	8" (210-220mm)	254	133	299	M16	4,2	1
HDTN4-270-16	HDTN4-270-16-TDZ	10" (266-274мм)	268	140	322	M16	4,2	1
HDTN4-310-16	HDTN4-310-16-TDZ	12" (308-324мм)	292	153	345	M16	4,2	1
HDTN4-350-16	HDTN4-350-16-TDZ	14" (340-356мм)	316	166	368	M16	4,2	1
HDTN4-400-16	HDTN4-400-16-TDZ	16" (390-415мм)	340	179	391	M16	4,2	1
HDTN4-500-16	HDTN4-500-16-TDZ	20" (490-525мм)	388	205	437	M16	4,2	1



<sup>\*</sup> Размер по запросу



# **HTP** Хомут для труб с изоляцией









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- ♦ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩАЯ ВСТАВКА ИЗ РЕЗИНЫ
- ♦ ВКЛАДЫШ УСТОЙЧИВ К СТАРЕНИЮ
- ◆ НАЛИЧИЕ ДВУХ ВИНТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

# Материал

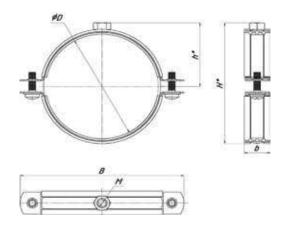
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

	<b>икул</b> исполнение 2	D (")	В (мм)	ь (мм)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
HTP-12	HTP-12-TDZ	1/4"	52	20	8	0,040	1
HTP-16	HTP-16-TDZ	3/8"	57	20	8	0,040	1
HTP-20	HTP-20-TDZ	1/2"	62	20	8	0,055	1
HTP-25	HTP-25-TDZ	3/4"	69	20	8	0,052	1
HTP-32	HTP-32-TDZ	1"	76	20	8	0,054	1
HTP-40	HTP-40-TDZ	1 1/4"	86	20	8	0,058	1
HTP-50	HTP-50-TDZ	1 1/2"	93	20	8	0,081	1
HTP-55	HTP-55-TDZ	1 3/4"	100	20	8	0,077	1
HTP-60	HTP-60-TDZ	2"	108	20	10	0,100	1
HTP-70	HTP-70-TDZ	2 1/4"	128	25	8	0,120	1
HTP-80	HTP-80-TDZ	2 1/2"	137	25	10	0,130	1
HTP-85	HTP-85-TDZ	2 3/4"	141	25	8	0,136	1
HTP-90	HTP-90-TDZ	3"	146	25	10	0,142	1
HTP-100	HTP-100-TDZ	3 1/2"	155	25	8	0,145	1
HTP-110	HTP-110-TDZ	4"	175	25	10	0,244	1
HTP-110	HTP-110-TDZ	4"	175	25	8	0,244	1
HTP-125	HTP-125-TDZ	4 1/2"	193	25	10	0,245	1
HTP-140	HTP-140-TDZ	5"	203	25	10	0,246	1
HTP-170	HTP-170-TDZ	6"	228	25	10	0,248	1
HTP-200	HTP-200-TDZ	200мм"	245	25	10	0,300	1
HTP-210	HTP-210-TDZ	8"	282	25	10	0,038	1



<sup>\*</sup> Размер по запросу





# HTPU Хомут для труб с изоляцией усиленный









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК
- ♦ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩАЯ ВСТАВКА ИЗ РЕЗИНЫ
- ♦ ВКЛАДЫШ УСТОЙЧИВ К СТАРЕНИЮ
- ◆ НАЛИЧИЕ ДВУХ ВИНТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

### Материал

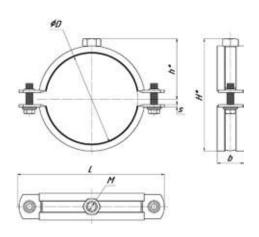
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арт</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	D (")	L (mm)	b (мм)	S (MM)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
HTPU-25	HTPU-25-TDZ	3/4"	91	25	1,5	12	0,108	1
HTPU-32	HTPU-32-TDZ	1"	98	25	1,5	12	0,132	1
HTPU-40	HTPU-40-TDZ	1 1/4"	109	25	1,5	12	0,161	1
HTPU-50	HTPU-50-TDZ	1 1/2"	115	25	1,5	12	0,170	1
HTPU-55	HTPU-55-TDZ	1 3/4"	122	25	1,5	12	0,182	1
HTPU-60	HTPU-60-TDZ	2"	129	25	1,5	12	0,197	1
HTPU-80	HTPU-80-TDZ	2 1/2"	144	25	1,5	12	0,238	1
HTPU-90	HTPU-90-TDZ	3"	159	25	2	12	0,266	1
HTPU-100	HTPU-100-TDZ	3 1/2"	175	25	2	12	0,277	1
HTPU-110	HTPU-110-TDZ	4"	182	25	2	12	0,297	1
HTPU-125	HTPU-125-TDZ	125	200	25	2,5	12/16	0,432	1
HTPU-140	HTPU-140-TDZ	5"	207	25	2,5	16	0,552	1
HTPU-150	HTPU-150-TDZ	5 1/2"	230	25	2,5	16	0,644	1
HTPU-170	HTPU-170-TDZ	6"	233	25	2,5	16	0,800	1
HTPU-210	HTPU-210-TDZ	8"	254	25	2,5	16	1,002	1
HTPU-270	HTPU-270-TDZ	10"	367	30	2,5	16	1,133	1
HTPU-310	HTPU-310-TDZ	12"	414	30	2,5	16	1,226	1
HTPU-350	HTPU-350-TDZ	14"	453	30	2,5	16	1,387	1
HTPU-400	HTPU-400-TDZ	16"	497	30	2,5	16	1,501	1
HTPU-500	HTPU-400-TDZ	20"	599	30	2,5	16	1,825	1



<sup>\*</sup> Размер по запросу



# Хомут спринклерный









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СПРИНКЛЕРНОЙ СИСТЕМЫ К НЕСУЩИМ ОСНОВАНИЯМ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал

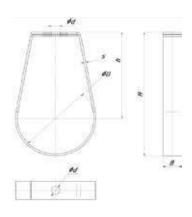
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302-88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арт</b> иисполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	D (")	В (мм)	d (mm)	S (MM)	h (мм)	H (mm)	кг/шт	Уп. min
HS-20	HS-20-TDZ	1/2"	20	8	1	51	62	0,031	1
HS-25	HS-25-HD	3/4"	20	8	1	48	62	0,032	1
HS-32	HS-32-HD	1"	20	8	1	48	70	0,035	1
HS-40	HS-40-HD	1 1/4"	25	10	1	52	82	0,047	1
HS-50	HS-50-HD	1 1/2"	25	10	1	56	93	0,054	1
HS-60	HS-60-HD	2"	25	10	1	61	102	0,077	1
HS-75	HS-75-HD	2 1/2"	25	10	1,5	68	120	0,104	1
HS-90	HS-90-HD	3"	25	10	1,5	74	139	0,118	1
HS-100	HS-100-HD	3 1/2"	25	10	1,5	80	154	0,126	1
HS-110	HS-110-HD	4"	25	10	1,5	93	180	0,140	1
HS-125	HS-125-HD	4 1/2"	25	10	1,5	105	195	0,169	1
HS-135	HS-135-HD	5"	25	10	2	111	218	0,173	1
HS-165	HS-165-HD	6"	25	10	2	132	237	0,265	1
HS-265	HS-265-HD	8"	25	10	2,5	167	318	0,354	1
HS-280	HS-280-HD	10"	25	10	2,5	188	333	0,462	1
HS-325	HS-325-TDZ	12"	25	10	2,5	201	348	0,577	1





# **HS-G** Хомут спринклерный с гайкой









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СПРИНКЛЕРНОЙ СИСТЕМЫ К НЕСУЩИМ ОСНОВАНИЯМ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арті</b> исполнение 1	икул исполнение 2	D (")	В (мм)	H (мм)	S (mm)	M (мм)	h (мм)	кг/шт	Уп. min
HS-G-20	HS-G-20-TDZ	1/2"	20	62	1	10	51	0,031	1
HS-G-25	HS-G-25-HD	3/4"	20	62	1	10	48	0,032	1
HS-G-32	HS-G-32-HD	1"	20	70	1	10	48	0,035	1
HS-G-40	HS-G-40-HD	1 1/4"	25	82	1	10	52	0,047	1
HS-G-50	HS-G-50-HD	1 1/2"	25	93	1	10	56	0,054	1
HS-G-60	HS-G-60-HD	2"	25	102	1	10	61	0,077	1
HS-G-75	HS-G-75-HD	2 1/2"	25	120	2	10	68	0,104	1
HS-G-90	HS-G-90-HD	3"	25	139	2	10	74	0,118	1
HS-G-100	HS-G-100-HD	3 1/2"	25	154	2	10	80	0,126	1
HS-G-110	HS-G-110-HD	4"	25	180	2	10	93	0,140	1
HS-G-125	HS-G-125-HD	4 1/2"	25	195	2	10	105	0,169	1
HS-G-135	HS-G-135-HD	5"	25	218	3	12	111	0,173	1
HS-G-165	HS-G-165-HD	6"	25	237	3	12	132	0,265	1
HS-G-265	HS-G-265-HD	8"	25	318	3	12	167	0,354	1
HS-G-280	HS-G-280-HD	10"	25	333	3	12	188	0,462	1
HS-G-325	HS-G-325-TDZ	12"	25	348	3	12	201	0,577	1







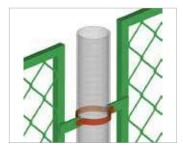
# Хомут промежуточный HP











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ♦ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ, КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К ОПОРАМ
- ◆ НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

## Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (FOCT 9.302-88)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

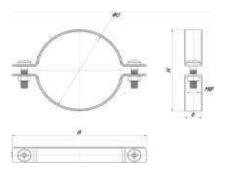
# Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арті</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	D (mm)	р (ww)	В (мм)	H (mm)	кг/шт	Уп. min
HP-42	HP-42-TDZ	42	20	85	61	0,113	1
HP-48	HP-48-TDZ	48	20	94	63	0,114	1
HP-50	HP-50-TDZ	50	20	96	63	0,117	1
HP-54	HP-54-TDZ	54	20	99	67	0,119	1
HP-57	HP-57-TDZ	57	20	102	71	0,121	1
HP-76	HP-76-TDZ	76	20	114	94	0,140	1
HP-89	HP-89-TDZ	89	20	129	109	0,162	1
HP-108	HP-108-TDZ	108	20	149	129	0,173	1
HP-125	HP-125-TDZ	125	20	164	145	0,190	1
HP-133	HP-133-TDZ	133	20	184	160	0,213	1
HP-159	HP-159-TDZ	159	20	208	180	0,233	1
HP-222	HP-222-TDZ	222	20	284	220	0,258	1





# НК Хомут концевой, круглый











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

# Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

## Исполнение 1

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302–88) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5

СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

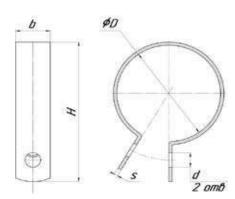
ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Арті	икул	D	b	н	s	d	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(MM)	(ww)	(MM)	(ww)	(MM)	кі/ші	311. 111111
HK-42	HK-42-TDZ	42	25	45	2	10	0,052	1
HK-48	HK-48-TDZ	48	25	51	2	10	0,080	1
HK-50	HK-50-TDZ	50	25	54	2	10	0,086	1
HK-54	HK-54-TDZ	54	25	58	2	10	0,093	1
HK-57	HK-57-TDZ	57	25	61	2	10	0,098	1
HK-60	HK-60-TDZ	60	25	64	2	10	0,101	1
HK-76	HK-76-TDZ	76	25	81	2	10	0,125	1







# **HSK** Хомут - скоба











# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- используется для крепления ТРУБОПРОВОДОВ, БАЛОК, ПРУТОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ
- ◆ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ

## Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5

COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

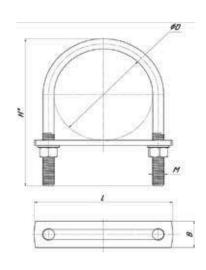
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

Арти	1кул	D	н	L	В	M	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(")	(MM)	(ww)	(MM)	(MM)	кг/шт	yn. min
HSK-20	HSK-20-TDZ	1/2"	38-45	60	20	6	0,016	100
HSK-25	HSK-25-TDZ	3/4"	55-77	65	20	6	0,020	100
HSK-32	HSK-32-TDZ	1"	55-77	72	20	8	0,042	100
HSK-40	HSK-40-TDZ	1 1/4"	55-77	80	20	8	0,060	100
HSK-50	HSK-50-TDZ	1 1/2"	90-105	86	20	8	0,060	100
HSK-60	HSK-60-TDZ	2"	90-105	100	20	10	0,100	100
HSK-75	HSK-75-TDZ	2 1/2"	115-160	120	20	10	0,128	100
HSK-90	HSK-90-TDZ	3"	115-160	136	20	12	0,140	100
HSK-110	HSK-110-TDZ	4"	115-160	162	20	12	0,291	100
HSK-140	HSK-140-TDZ	5"	180-260	194	30	16	0,312	100
HSK-165	HSK-165-TDZ	6"	180-260	222	30	16	0,690	100
HSK-220	HSK-220-TDZ	8"	285-455	250	30	16	0,860	100







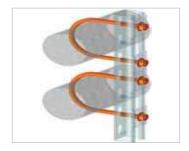
# SU Скоба U-образная











# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, ПРУТОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОПОРАМ
- ◆ НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ
- ◆ ВОЗМОЖНОСТЬ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА

### Материал

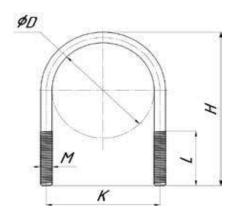
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арти</b> исполнение 1	икул исполнение 2	D (")	M (mm)	H (mm)	кг/шт	Уп. min
SU-20	SU-20-TDZ	1/2"	6	38-45	0,016	100
SU-25	SU-25-TDZ	3/4"	6	55-77	0,020	100
SU-32	SU-32-TDZ	1"	8	55-77	0,042	100
SU-40	SU-40-TDZ	1 1/4"	8	55-77	0,060	100
SU-50	SU-50-TDZ	1 1/2"	8	90-105	0,060	100
SU-60	SU-60-TDZ	2"	10	90-106	0,100	100
SU-75	SU-75-TDZ	2 1/2"	10	115-160	0,128	100
SU-90	SU-90-TDZ	3"	10	115-160	0,140	100
SU-110	SU-110-TDZ	4"	12	115-160	0,291	100
SU-140	SU-140-TDZ	5"	10	180-260	0,312	100
SU-140-2	SU-140-2-TDZ	5"	12	180-260	0,330	100
SU-165	SU-165-TDZ	6"	16	180-260	0,690	100
SU-220	SU-220-TDZ	8"	16	285-455	0,860	100
SU-280	SU-280-TDZ	10"	16	285-455	1,040	100
SU-325	SU-325-TDZ	12"	16	285-455	1,210	100
SU-350	SU-350-TDZ	14"	16	285-455	1,390	100
SU-400	SU-400-TDZ	16"	20	515-625	1,575	100
SU-450	SU-450-TDZ	18"	20	515-625	1,703	100
SU-500	SU-500-TDZ	20"	24	515-625	1,899	100

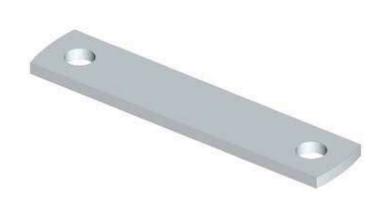




# Пластина для Скобы U-образной **SUP**









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВМЕСТЕ С U-ОБРАЗНОЙ СКОБОЙ

## Материал

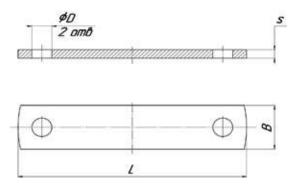
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

# Исполнение 2

<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (мм)	S (mm)	D (mm)	В (мм)	кг/шт	Уп. min
SUP-20	SUP-20-TDZ	60	2	6	20	0,02	100
SUP-25	SUP-25-TDZ	65	2	6	20	0,02	100
SUP-32	SUP-32-TDZ	72	2	8	20	0,02	100
SUP-40	SUP-40-TDZ	80	2	8	20	0,03	100
SUP-50	SUP-50-TDZ	86	2	8	20	0,03	100
SUP-60	SUP-60-TDZ	100	2	10	20	0,03	100
SUP-75	SUP-75-TDZ	120	2	10	20	0,04	100
SUP-90	SUP-90-TDZ	136	2	12	20	0,05	100
SUP-110	SUP-110-TDZ	162	2,5	12	20	0,05	100
SUP-140	SUP-140-TDZ	194	2,5	16	30	0,09	100
SUP-165	SUP-165-TDZ	222	2,5	16	30	0,10	100
SUP-220	SUP-220-TDZ	250	2,5	16	30	0,12	100





# АССОРТИМЕНТ





# Скользящая опора 40х20 **SO-20**









# ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- используется при монтаже ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ КАК СКОЛЬЗЯЩЕЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ МОНТАЖА И ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ТЕРМИЧЕСКИМ ЛИНЕЙНЫМ РАСШИРЕНИЕМ
- ◆ СКОЛЬЗЯЩЕЕ КРЕСТООБРАЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЛИНИЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В ОСЕВОМ И РАДИАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ СКОЛЬЗЯЩИМИ ОПОРАМИ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ С ТРУБНЫМИ ХОМУТАМИ, ШПИЛЬКАМИ, ПРОФИЛЕМ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
- ПОДВИЖНЫЙ ПОЛЗУНОК ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК С БОЛЬШИМ ХОДОМ ДО 70 ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ УДЛИНЕНИЯМИ
- РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ПРИ МОНТАЖЕ ТЯЖЕЛЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
- РЕГУЛИРУЕМОЕ ПО ВЫСОТЕ КРЕПЛЕНИЕ ХОМУТОВ НА ШПИЛЬКЕ
- ТРУБНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЗАЩИЩЕНА ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ УСТАНОВКОЙ ДВУХ ХОМУТОВ
- ◆ ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШПИЛЕК М10. М12. М16

# Материал

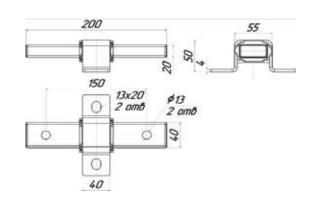
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

•	<b>икул</b> исполнение 2	m (кг)	кг/шт	Уп. min
SO-20	SO-20-TDZ	4500H	0,66	1







# **SO** Скользящая опора









# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ ОПОРА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАСКРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РАСШИРЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ТРУБ
- ▶ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ КАК СКОЛЬЗЯЩЕЕ КРЕПЛЕНИЕ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ МОНТАЖА И ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ТЕРМИЧЕСКИМ ЛИНЕЙНЫМ РАСШИРЕНИЕМ
- ◆ СКОЛЬЗЯЩЕЕ КРЕСТООБРАЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЛИНИЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В ОСЕВОМ И РАДИАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ СКОЛЬЗЯЩИМИ ОПОРАМИ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ С ТРУБНЫМИ ХОМУТАМИ, ШПИЛЬКАМИ, ПРОФИЛЕМ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
- ПОДВИЖНЫЙ ПОЛЗУНОК ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК С БОЛЬШИМ ХОДОМ ДО 70 ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ УДЛИНЕНИЯМИ
- ◆ РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ПРИ МОНТАЖЕ ТЯЖЕЛЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
- ◆ РЕГУЛИРУЕМОЕ ПО ВЫСОТЕ КРЕПЛЕНИЕ ХОМУТОВ НА ШПИЛЬКЕ
- ◆ ТРУБНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЗАЩИЩЕНА ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ УСТАНОВКОЙ ДВУХ ХОМУТОВ
- ♦ ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШПИЛЕК М10, М12, М16
- МАКСИМАЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА 7500 Н

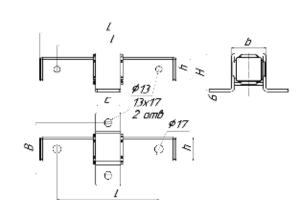
# Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2



Арті	Артикул		н	b	L		С	C B m		ve/me	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(ww)	(MM)	(MM)	(ww)	(ww)	(ww)	(ww)	(кг)	кі/ші	311. 111111
SO-40	SO-40-TDZ	40	65	50	185	150	40	115	7500H	1,18	1
SO-50	SO-50-TDZ	50	85	60	260	200	50	130	9000H	3,24	1





# АССОРТИМЕНТ

HVP	HV	CP20-30	CP38-40	SSF	SA	
0					0	
стр. 133	стр. 134	стр. 135	стр. 135	стр. 136	стр. 137	
SAU	LA	LUS				
0		0				

стр. 138

стр. 137

стр. 138



# **HVP** Хомут вентиляционный с уплотнителем







# ОПИСАНИЕ

# Свойства и преимущества

- ◆ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ
- ◆ УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ШУМА И ВИБРАЦИЙ
- БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО КРЕПИТСЯ
- ЛЕГКО РЕГУЛИРУЕТСЯ
- хомуты устойчивы к износу

# Материал

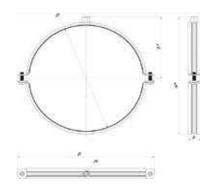
СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

#### Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (ГОСТ 9.302-88)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	D (")	р (ww)	H (mm)	h (мм)	В (мм)	М (мм)	кг/шт	Уп. min
HVP-100	100-104	20	142	81	156	8	1,105	1
HVP-125	125-129	20	165	92	181	8	0,130	1
HVP-140	140-143	20	180	100	206	8	0,160	1
HVP-160	160-164	20	198	109	216	8	0,170	1
HVP-180	180-183	20	210	119	236	8	0,190	1
HVP-200	200-204	20	239	130	256	8	0,205	1
HVP-225	224-227	25	272	152	280	8	0,222	1
HVP-250	250-254	25	300	165	305	8	0,247	1
HVP-280	280-283	25	323	185	337	8	0,260	1
HVP-300	300-303	25	354	192	354	8	0,287	1
HVP-315	315-318	25	370	198	372	8	0,301	1
HVP-355	355-358	25	403	213	412	8	0,335	1
HVP-400	400-404	25	456	240	457	10	0,485	1
HVP-450	448-452	25	509	264	521	10	0,515	1
HVP-500	500-504	25	555	290	565	10	0,570	1
HVP-560	560-564	25	601	314	625	10	0,750	1
HVP-630	630-635	25	647	338	696	10	0,815	1
HVP-710	710-715	25	693	362	731	10	0,980	1
HVP-800	800-805	25	739	386	802	10	1,035	1
HVP-900	900-906	25	785	404	873	10	1,170	1
HVP-1000	1000-1006	25	831	428	944	10	1,245	1
HVP-1250	1250-1257	25	877	452	1015	10	1,440	1
HVP-1400	1400-1406	25	923	476	1086	10	1,850	1





# Хомут вентиляционный без уплотнителя







# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- для крепления воздуховодов
- ♦ БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО КРЕПИТСЯ
- ЛЕГКО РЕГУЛИРУЕТСЯ
- ♦ БЕЗОПАСНЫЙ СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ

# Материал

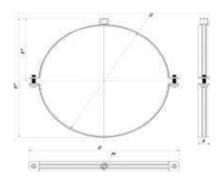
СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

# Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА (FOCT 9.302-88)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	D (")	р (мм)	В (мм)	h (mm)	H (mm)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
HV-100	100-104	20	156	79	148	8	0,095	1
HV-125	125-129	20	181	89	168	8	0,105	1
HV-140	140-143	20	206	98	186	8	0,110	1
HV-160	160-164	20	216	109	208	8	0,121	1
HV-180	180-183	20	236	117	224	8	0,146	1
HV-200	200-204	20	256	126	242	8	0,155	1
HV-225	224-227	25	280	140	270	8	0,165	1
HV-250	250-254	25	305	152	294	8	0,180	1
HV-280	280-283	25	337	167	324	8	0,195	1
HV-315	315-318	25	372	184	358	8	0,214	1
HV-335	355-358	25	412	199	388	8	0,390	1
HV-400	400-404	25	457	226	442	8	0,420	1
HV-450	448-452	25	521	250	490	10	0,460	1
HV-500	500-504	25	565	276	542	10	0,615	1
HV-560	560-564	25	625	299	588	10	0,650	1
HV-630	630-635	25	696	322	634	10	0,750	1
HV-710	710-715	25	731	345	680	10	0,900	1
HV-800	800-805	25	802	368	726	10	0,950	1
HV-900	900-906	25	873	380	750	10	0,960	1
HV-1000	1000-1006	25	944	392	774	10	1,050	1
HV-1250	1250-1257	25	1015	414	818	10	1,305	1
HV-1400	1400-1406	25	1086	436	862	10	1,6	1





# **СР20-30** Траверса монтажная 20x30x1,2x3000

# SZ

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ
- ◆ МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, ЛЕГКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
- ◆ СБОРКА КОНСТРУКЦИЙ ЛЮБЫХ ТИПОВ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

#### Исполнение

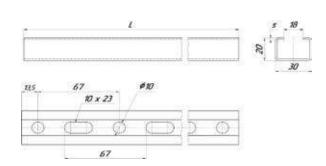
ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150 - 69 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ





	Артикул	L (mm)	S (MM)	кг/шт	Уп. min
ĺ	CP20-30-1,2	3000	1,2	1,465	1



# **СР38-40** Траверса монтажная 38х40х1,5х3000

# SZ

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ
- ◆ МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, ЛЕГКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
- ◆ СБОРКА КОНСТРУКЦИЙ ЛЮБЫХ ТИПОВ

#### Материал

СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

#### Исполнение

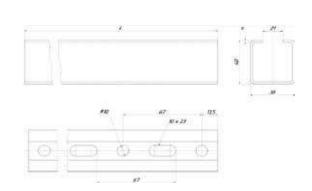
ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150 - 69 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	L (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
CP38-40-1,5	3000	1,5	1,700	1



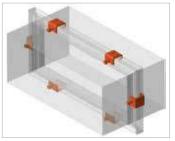


# SSF Скоба для стяжки фланцев (зажим)









# ОПИСАНИЕ

## Свойства и преимущества

- СКОБА ДЛЯ СТЯЖКИ ФЛАНЦЕВ ВОЗДУХОВОДОВ
- ГАРАНТИРУЕТ ПОВЫШЕНИЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ
- ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ
- ВЫГОДНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ СОЕДИНЕНИЯ

ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА ДОПУСКАЮТСЯ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ

## Материал

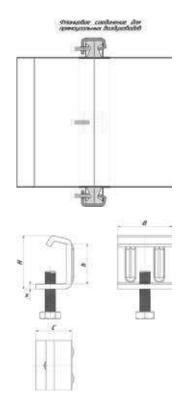
СТАЛЬ МАРКИ 08ПС, ГОСТ 1050 - 88

# Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5

COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	B (mm)	h (mm)	H (mm)	S (mm)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
SSF	30	22,5	32,2	2,5	8	0,038	1





# SA Скотч алюминиевый AL

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, МОНТАЖЫХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ
- для соединения стыков
- ◆ ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ СКОТЧ ПРОСТО НЕОБХОДИМ
- ◆ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ И ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
- ПРОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ
- ◆ СПОСОБНОСТЬ ОТРАЖАТЬ УФ ЛУЧИ
- ◆ ТЕРМОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА (ДО 130 ГРАДУСОВ)
- ◆ РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА: 57 H / 25 MM 2
- ◆ РАСТЯЖЕНИЕ ДО РАЗРЫВА: НЕ МЕНЕЕ 3 %
- ◆ КЛЕЙКОСТЬ К СТАЛИ: 8,25 H / 25 MM 2

#### Материал

АЛЮМИНИЙ

ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	кг/шт	Уп. min
SA-50-50	0,365	1
SA-75-50	0,420	1
SA-100-50	0,500	1

# SAU Скотч алюминиевый AL армированный

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ, МОНТАЖЫХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ
- ◆ ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ СКОТЧ ПРОСТО НЕОБХОДИМ
- ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ
- ПРОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ
- ♦ СПОСОБНОСТЬ ОТРАЖАТЬ УФ ЛУЧИ
- ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОРРОЗИИ
- ◆ ТЕРМОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА (ДО 130 ГРАДУСОВ)
- ПРОСТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

#### Материал

ТКАНЬ/ПОЛИЭТИЛЕН

ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	кг/шт	Уп. min
SAU-50-50	0,430	1
SAU-75-50	0,525	1
SAU-100-50	0,600	1





# LA

# Лента ТПЛ 50мм х 50м армированная

# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ ТРУБ И ШЛАНГОВ
- ◆ ДЛЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА И СОЕДИНЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ
- ◆ ДЛЯ ПУЧКОВАНИЯ ПРОВОДОВ
- ♦ НАДЕЖНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
- влагостойкая
- ПОКРЫТА КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ
- ◆ ПРОЧНАЯ
- РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: OT -40 °C ДО +70 °C
- ◆ РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА: 75 H/25 MM
- ◆ ОТЛИЧНАЯ АДГЕЗИЯ К ЛЮБЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ

#### Материал

ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ОСНОВА, АРМИРОВАННАЯ ТКАНЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ

ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	кг/шт	Уп. min
LA-50-50	0,447	1



Лента уплотнительная самоклеющаяся межфланцевая самоклеющаяся



#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ ФЛАНЦЕВЫМИ РАМКАМИ
- ◆ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ
- ◆ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ЛЕГКОСТЬ И УДОБСТВО ЕЕ ФИКСАЦИИ
- НЕ ПРОПУСКАЕТ ВОЗДУХ И ВОДУ
- ◆ ЧАСТИЧНО ГАСИТ ВИБРАЦИЮ и шум
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ОТ -50°С ДО 100°С
- ЭЛАСТИЧНО-ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УПРУГОЕ УДЛИНЕНИЕ

#### Материал

ЭТИЛОВЕНИЛАЦЕТАТ



Артикул	кг/шт	Уп. min
LUS-5-10	0,083	1
LUS-5-15	0,125	1
LUS-5-20	0,167	1



# АССОРТИМЕНТ

RMV	LKV L	ZKV Z	VKV V
	0	0	0
стр. 140	стр. 140	стр. 141	стр. 141



# RMV Резинометаллический виброгаситель





# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИЙ И УДАРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
- ◆ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ И МОНТАЖНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ
- ◆ СГЛАЖИВАНИЕ ПУЛЬСАЦИЙ ОТ РАБОТЫ КОМПРЕССОРА В РЕЖИМЕ НАГНЕТАНИЯ

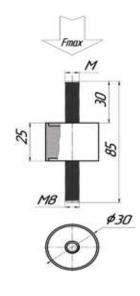
## Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	F max (кг)	кг/шт	Уп. min
RMV	55	0,06	1

# LKV L - крепеж M8/10 с виброгасителем

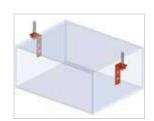




# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ МОНТАЖА ВОЗДУХОВОДОВ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КВАДРАТНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ
- ◆ ВЫСОТУ ПОДВЕСКИ МОЖНО ОТРЕГУЛИРОВАТЬ
- ◆ КРЕПЕЖ КОМПЛЕКТУЕТСЯ ВИБРОГАСИТЕЛЕМ
- ◆ УГЛЫ ИЗГИБОВ СОСТАВЛЯЮТ 90 ГРАДУСОВ
- ◆ СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ И ШУМА
- ◆ РАССЧИТАН ПОД НАГРУЗКУ ДО 230 КГ



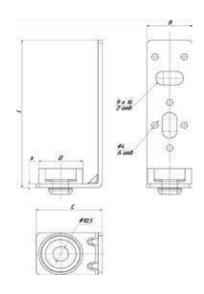
### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

# Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150 – 69 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	C (mm)	В (мм)	S (MM)	L (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
LKV	39	28	2	97	8/10	0,062	1



# **ZKV** Z - крепеж M8/10 с виброгасителем



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ К ПРОФНАСТИЛУ
- ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КВАДРАТНЫХ воздуховодов
- ◆ КРЕПЕЖ КОМПЛЕКТУЕТСЯ виброгасителем
- УГЛЫ ИЗГИБОВ СОСТАВЛЯЮТ 90 ГРАДУСОВ
- СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
- ◆ РАССЧИТАН ПОД НАГРУЗКУ ДО 230 КГ



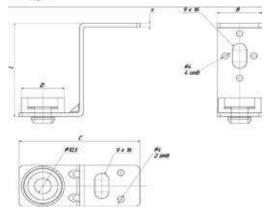
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET FOCT 15150 - 69 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	S (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	C (mm)	M (мм)	кг/шт	Уп. min
ZKV	2	39	28	28	38	8/10	0,058	1

# VKV V - крепеж M8/10 с виброгасителем



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ К ПРОФНАСТИЛУ
- ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ КРУГЛЫХ И ОВАЛЬНЫХ воздуховодов
- КРЕПЕЖ КОМПЛЕКТУЕТСЯ ВИБРОГАСИТЕЛЕМ
- СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
- ◆ РАССЧИТАН ПОД НАГРУЗКУ ДО 230 КГ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

## Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET FOCT 15150 - 69 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



(MM)

30

(MM)

25



(MM)

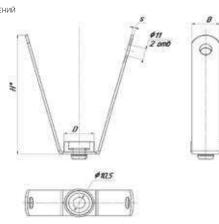
(MM)

100





M (мм)	кг/шт	Уп. min
8/10	0,072	1





**Артикул** 

VKV-100



# **НАЗНАЧЕНИЕ**

Пружинный крепеж – это современный, безопасный и самый быстрый способ крепления инженерных сетей к балкам и металлоконструкциям.

Данная система применяется в сфере строительства или модернизации сооружений со стальными каркасами, перекрытиями, в складских комплексах с многоуровневыми стеллажами, решетчатыми настилами.

Пружинные зажимы забиваются на металлоконструкции при помощи молотка и, несмотря на отсутствие сварочных работ и сверления, обеспечивают очень надежное крепление.

Благодаря отсутствию сварки и сверления, нет необходимости в разрешениях на проведение пожароопасных работ, а также отпадает необходимость в антикоррозийных способах защиты металла при повреждениях во время монтажа.

# ПРИМЕНЕНИЕ ПРУЖИННОГО КРЕПЕЖА АКТУАЛЬНО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

- кабеля
- труб
- светильников
- вентиляционных коробов
- тросов
- камер видеонаблюдения
- распаечных коробок и т.п.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для монтажа этих изделий не требуются какие-либо специальные знания
- Нет необходимости проводить сварочные работы или сверление
- Чтоб смонтировать эту систему креплений достаточно обычного молотка
- Стойкое коррозионное покрытие позволяет использовать данные крепления в любой климатической зоне
- Зажим используется один раз, не смещается
- Допустимое отклонение приложенной нагрузки к вертикальной оси не более 15°







# ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Для защиты нашей системы пружинного крепежа от коррозии мы используем метод термодиффузонного цинкования (ТДЦ).

Суть технологии ТДЦ покрытия состоит в том, что антикоррозийное покрытие формируется в результате насыщения цинком поверхности металлических изделий в порошковой среде при температуре 280—390°С.

Процесс происходит в закрытом нагреваемом контейнере с добавлением к обрабатываемым деталям специальной насыщающей смеси и является самым экологически чистым видом нанесения защитного цинкового покрытия.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОТЛИЧИЯ ТДЦ

- 1. После нанесения покрытия исключено образование водородного охрупчивания
- 2. Отсутствие проблемы склеивания и наплыва на деталях
- 3. Повышение твердости поверхности на 1—2 HRC с сохранением пластичности и механических свойств стали
- 4. Повышенная коррозионная стойкость и сопротивление на истираемость
- 5. Выравнивание шероховатостей поверхности стали после нанесения покрытия
- 6. Отсутствие разрушений от воздействия ультрафиолетового излучения
- 7. Возможность длительного хранения, многократных перегрузок без применения дополнительной консервации
- 8. Управляемая толщина покрытия (от 5 до 100 мкм)
- 9. Обеспечение нормальной работы готовой детали в любой климатической зоне





# АССОРТИМЕНТ

BZ	BZ-M6	BZ-U	BZ-M6-G	BZ-V6-10	BZ-V6-10-G
с отверстием	с резьбой	с уголком	с отгибом и резьбой	с винтом	с отгибом и винтом
стр. 145	стр. 145	стр. 146	стр. 147	стр. 147	стр. 148
BZ-S под стяжку	BZ-SV под стяжку	BZ-Р под перфоленту	ВZ-Т под трубу	BZ-TD двойной под трубу	BZ-PL с пластиной
стр. 148	стр. 149	<b>стр. 149</b>	стр. 150	стр. 151	стр. 152
VBZ с отверстием	VBZ-M6 с резьбой	VBZ-M6-G с отгибом и резьбой	VBZ-V6-10 с винтом	VBZ-V6-10-G с отгибом и винтом	VBZ-U с уголком
стр. 152	стр. 153	стр. 153	стр. 154	стр. 154	стр. 155
VBZ-S	VBZ-SV	VBZ-P	VBZ-T	VBZ-TD	Т
под стяжку	под стяжку	под перфоленту	под трубу	двойной под трубу	под трубу
стр. 156	стр. 156	стр. 157	стр. 157	стр. 158	стр. 163



# Балочный зажим с отверстием





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРОСА И ЦЕПИ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

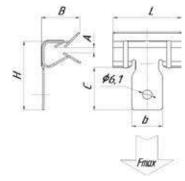
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	A (mm)	B (mm)	H (мм)	L (mm)	b (мм)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7	2-7	22	30	32	13	20	900	0,011	20	200
BZ-8-14	8-14	25	43	44	19	25	1600	0,020	25	200
BZ-15-20	15-20	25	46	44	19	25	1600	0,022	20	160

Для использования только при статических нагрузках. 🐞 предел огнестойкости (см. табл. на стр. 164)



# ВZ-М6 Балочный зажим с резьбой М6





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ОТВЕРСТИЕ С РЕЗЬБОЙ М6
- •используется один раз, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ◆ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

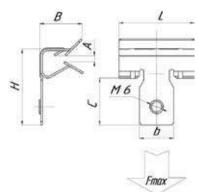
#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ FOCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	А (мм)	В (мм)	H (мм)	L (MM)	b (мм)	C (MM)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-M6	2-7	22	30	32	13	20	900	0,011	20	200
BZ-8-14-M6	8-14	28	43	44	19	25	1600	0,020	25	200
BZ-15-20-M6	15-20	28	43	44	19	25	1600	0,022	20	160

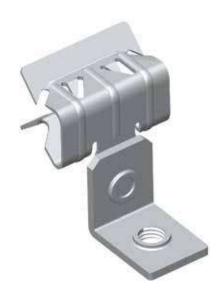






# **BZ-U** Балочный зажим с уголком









## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- С РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ МОНТАЖА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ♦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ♦ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ♦ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

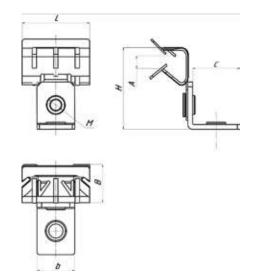
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ПО 4-МУ КЛАССУ ГОСТ Р 9.316-2006, НЕ МЕНЕЕ 192 ЧАСОВ В СОЛЯНОМ ТУМАНЕ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	В (мм)	p (ww)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min
BZ-2-7-U6	23	16	20	36	32	6	250	0,016	20
BZ-8-14-U6	26	20	20	50	44	6	300	0,030	25
BZ-15-20-U6	26	20	20	50	44	6	300	0,035	20
BZ-2-7-U8	23	16	20	36	32	8	300	0,016	20
BZ-8-14-U8	26	20	20	50	44	8	350	0,030	25
BZ-15-20-U8	26	20	20	50	44	8	350	0,035	20









### BZ-M6-G Балочный зажим с отгибом и резьбой М6





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ СИГНАЛИЗАЦИИ, МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79 ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	b (мм)	С (мм)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-M6-G	2-7	22	12	32	13	20	150	0,011	20	200
BZ-8-14-M6-G	8-14	28	23	44	19	20	200	0,020	25	200
BZ-15-20-M6-G	15-20	28	28	44	19	20	200	0,022	20	160

Для использования только при статических нагрузках.

## Балочный зажим с винтом М6\*9 BZ-V6-10





## ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ С ВИНТОМ М6Х9, ДЛЯ МОНТАЖА ХОМУТОВ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

### Материал

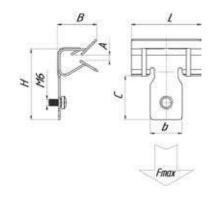
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ FOCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	b (мм)	С (мм)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-V6-10	2-7	22	30	32	13	20	900	0,016	20	200
BZ-8-14-V6-10	8-14	25	43	44	19	25	1600	0,020	25	200
BZ-15-20-V6-10	15-20	25	46	44	19	25	1600	0,025	20	160







# BZ-V6-10-G Балочный зажим с отгибом и винтом M6\*9





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

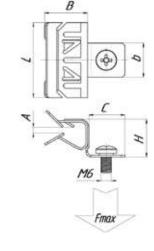
## Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнения

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕШЕНИЙ



	6		
	-	-	
			1



Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (MM)	р (ww)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-V6-10-G	2-7	22	12	32	13	20	150	0,016	20	200
BZ-8-14-V6-10-G	8-14	25	23	44	19	20	200	0,025	25	200
BZ-15-20-V6-10-G	15-20	25	25	44	19	20	200	0,025	20	160

Для использования только при статических нагрузках.

# BZ-S Балочный зажим под нейлоновую стяжку





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



## Материал

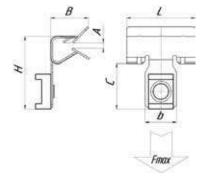
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	b (мм)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-S	2-7	22	30	32	13	20	150	0,014	25	300
BZ-8-14-S	8-14	28	43	44	19	25	150	0,023	20	160
BZ-15-20-S	15-20	28	49	44	19	25	150	0,024	15	120

Для использования только при статических нагрузках.





# BZ-SV Балочный зажим под нейлоновую стяжку внутр.





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



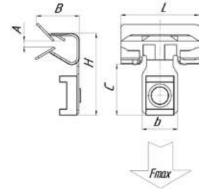
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	<b>b</b> (мм)	С (мм)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-SV	2-7	22	30	32	13	20	150	0,014	25	300
BZ-8-14-SV	8-14	28	43	44	19	25	150	0,023	20	160
B7-15-20-SV	15-20	28	49	44	19	25	150	0.024	15	120

Для использования только при статических нагрузках.

# **BZ-P** Балочный зажим под перфоленту





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



#### Материал

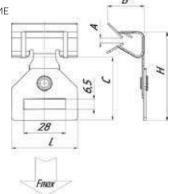
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (MM)	<b>b</b> (мм)	С (мм)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-P	2-7	22	47	44	13	36	900	0,027	15	180
BZ-8-14-P	8-14	23	58	44	19	41	1600	0,036	15	120
BZ-15-20-P	15-20	25	65	44	19	41	1600	0,036	20	160

Для использования только при статических нагрузках.





# **BZ-T** Балочный зажим под трубу









## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ♦ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ♦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ♦ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ♦ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

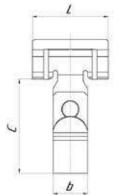
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

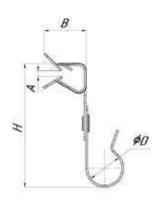
#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	(ww)	C (MM)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. max
BZ-2-7-T20	2-7	22	60	32	20	50	20	0,023	15	180
BZ-8-14-T20	8-14	26	71	44	20	52	20	0,033	15	120
BZ-15-20-T20	15-20	26	77	44	20	52	20	0,034	10	80
BZ-2-7-T25	2-7	22	62	32	20	52	25	0,024	20	160
BZ-8-14-T25	8-14	26	73	44	20	56	25	0,034	10	80
BZ-15-20-T25	15-20	26	77	44	20	56	25	0,035	10	80
BZ-2-7-T32	2-7	22	65	32	20	57	32	0,026	15	120
BZ-8-14-T32	8-14	26	76	44	20	58	32	0,035	8	64
BZ-15-20-T32	15-20	26	80	44	20	58	32	0,037	7	56











# **BZ-TD** Балочный зажим под трубу двойной









## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ♦ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ♦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ♦ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ♦ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

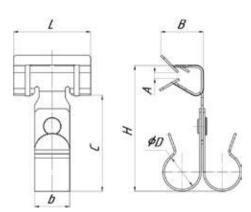
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	b (мм)	C (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
BZ-2-7-TD20	2-7	22	60	32	20	50	20	0,035	10	80
BZ-8-14-TD20	8-14	28	71	44	20	55	20	0,042	8	64
BZ-15-20-TD20	15-20	28	78	44	20	55	20	0,044	8	64
BZ-2-7-TD25	2-7	22	62	32	20	52	25	0,036	10	80
BZ-8-14-TD25	8-14	28	73	44	20	56	25	0,044	6	48
BZ-15-20-TD25	15-20	28	80	44	20	56	25	0,047	6	48
BZ-2-7-TD32	2-7	22	65	32	20	57	32	0,041	8	64
BZ-8-14-TD32	8-14	28	76	44	20	60	32	0,049	6	48
BZ-15-20-TD32	15-20	28	83	44	20	60	32	0,063	3	24







# **BZ-PL** Балочный зажим с пластиной





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ СТАЛЬНУЮ БАЛКУ
- ◆ С ГИБКОЙ НАКЛАДКОЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ И ДР.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



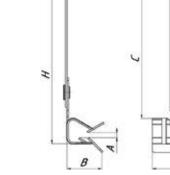
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

Исполнение ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ

ΓΟCT P 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



120

80

	9			7		В
H (mm)	L (mm)	b (мм)	C (MM)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
93	32	20	82	0.028	15	180

86

83

15-20 Для использования только при статических нагрузках.

(MM)

2-7

8-14

В

(MM)

22

28

28

# Вертикальный балочный зажим с отверстием

20

20



**Артикул** 

BZ-2-7-PL

BZ-8-14-PL

BZ-15-20-PL



## ОПИСАНИЕ

103

108

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ◆ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРОСА И ЦЕПИ

44

- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

0,037

0,038

15

10

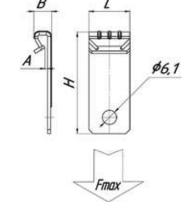
## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5	1-5	8	49	20	700	0,009	30	600







## Вертикальный балочный зажим с резьбой VBZ-M6





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ОТВЕРСТИЕ С РЕЗЬБОЙ М6
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

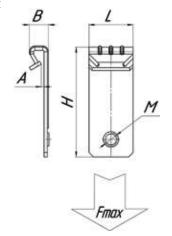
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах	
VBZ-1-5-M6	1-5	8	49	20	700	0,009	30	600	*
VBZ-1-5-M8	1-5	8	49	20	700	0,009	30	600	

Для использования только при статических нагрузках. 🐞 предел огнестойкости (см. табл. на стр. 164)



## VBZ-M6-G

## Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой М6



## ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ◆ С РЕЗЬБОЙ М6 ДЛЯ МОНТАЖА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ

### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

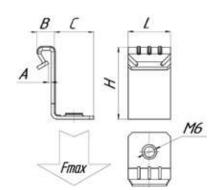
#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ FOCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	<b>А</b> (мм)	В (мм)	H (мм)	L (mm)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-M6-G	1-5	8	32	20	20	150	0,014	30	600
VBZ-1-5-M8-G	1-5	8	32	20	20	150	0,014	30	600







#### **VBZ-V6-10** Вертикальный балочный зажим с винтом М6х10





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ◆ С ВИНТОМ М6Х9, ДЛЯ МОНТАЖА ХОМУТОВ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

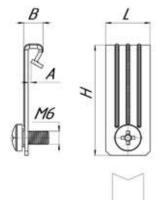
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



**Fmax** 







Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-V6-10	1-5	8	49	20	450	0,014	25	500

Для использования только при статических нагрузках. 🐞 предел огнестойкости (см. табл. на стр. 164)



## **VBZ-V6-10-G**

Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом М6\*10





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ФОНЧАЖОП АЖАТНОМ РПД ◆ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

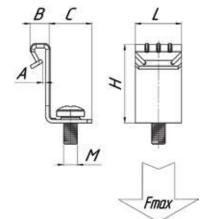
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

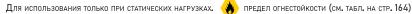
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ















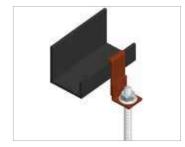


## Вертикальный балочный зажим с уголком **VBZ-U**









## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ♦ ПРОФИЛЬНЫЙ УГОЛОК ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ КАК МОНТАЖНОГО
- ♦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ♦ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК

#### Материал

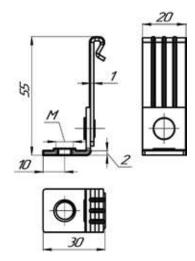
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	F max (N)	кг/шт	Уп. min
VBZ-1-5-U6	300	0,010	20
VBZ-1-5-U8	300	0,010	20







## **VBZ-S** Вертикальный балочный зажим под нейлоновую стяжку





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

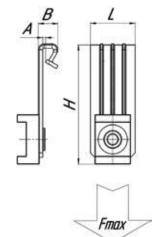
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (MM)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-S	1-5	8	53	20	150	0,013	25	500

Для использования только при статических нагрузках.

## **VBZ-SV**

Вертикальный балочный зажим под нейлоновую стяжку внутр.





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

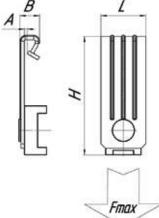
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-SV	1-5	8	53	20	150	0,013	25	500

Для использования только при статических нагрузках.





## Вертикальный балочный зажим под перфоленту VBZ-P





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ♦ АДАПТЕР ДЛЯ МОНЖАТНОЙ ЛЕНТЫ (МАКС. ШИРИНА 28 ММ)
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

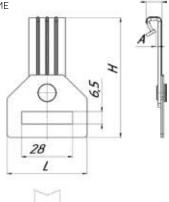
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Fmax





L (MM)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
44	750	0,024	20	400

1-5 Для использования только при статических нагрузках.

(MM)

(MM)

8

## Вертикальный балочный зажим под трубу VBZ-T



**Артикул** 

VBZ-1-5-P



## ОПИСАНИЕ

(MM)

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ♦ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

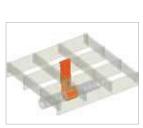
## Материал

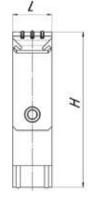
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

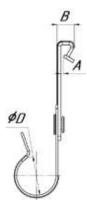
## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	b (мм)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-T20	1-5	8	80	20	20	20	0,022	25	250
VBZ-1-5-T25	1-5	8	82	20	20	25	0,023	20	200
VBZ-1-5-T32	1-5	8	85	20	20	32	0,026	15	150







## VBZ-TD

## Вертикальный балочный зажим под трубу двойной





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОЛКАХ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, РЕШЕТЧАТЫХ НАСТИЛАХ
- ♦ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



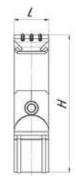
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-TD20	1-5	8	80	20	20	0,035	15	150
VBZ-1-5-TD25	1-5	8	82	20	25	0,036	10	100
VBZ-1-5-TD32	1-5	8	85	20	32	0,041	8	80

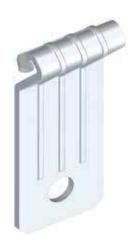
Для использования только при статических нагрузках. 🐞 предел огнестойкости (см. табл. на стр. 164)



## **VBZ-45**

## Вертикальный балочный зажим 45° с отверстием





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРОСА И ЦЕПИ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

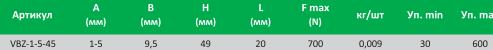
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Для использования только при статических нагрузках.



\$6.1

Fmax



## **VBZ-M6-45**

## Вертикальный балочный зажим 45° с резьбой





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ ОТВЕРСТИЕ С РЕЗЬБОЙ М6
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ♦ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

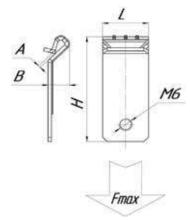
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VT 1.5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-M6-45	1-5	9,5	49	20	700	0,009	30	600

Для использования только при статических нагрузках.

## **VBZ-M6-G-45**

Вертикальный балочный зажим 45° с отгибом и резьбой М6







#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ С РЕЗЬБОЙ М6 ДЛЯ МОНТАЖА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ и сверления
- ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ только молоток
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

## Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

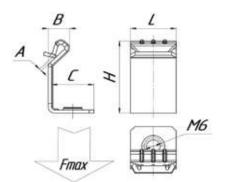
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ΓΟCT P 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул	A (mm)	В (мм)	H (мм)	L (mm)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-M6-G-45	1-5	9,5	32	20	20	150	0,009	30	600

Для использования только при статических нагрузках.





## **VBZ-V6-10-45**

## Вертикальный балочный зажим 45° с винтом М6х10





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ С ВИНТОМ М6Х9, ДЛЯ МОНТАЖА ХОМУТОВ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

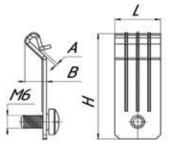
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул	А (мм)	B (mm)	H (мм)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-V6-10-45	1-5	9,5	49	20	450	0,009	25	500

Для использования только при статических нагрузках.

## VBZ-V6-10-G-45

Вертикальный балочный зажим 45° с отгибом и винтом M6\*10



# ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, И Т.Д.
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

## Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

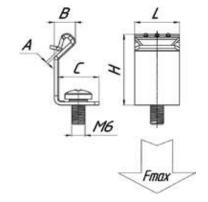
ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ









Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	C (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-V6-10-G-45	1-5	9,5	32	20	20	150	0,014	25	500

Для использования только при статических нагрузках.





## VBZ-S-45

## Вертикальный балочный зажим 45° под нейлоновую стяжку





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

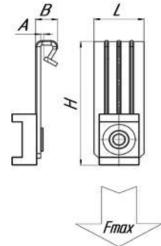
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



1	
1	
C.	



Артикул	A (mm)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-S-45	1-5	9,5	53	20	150	0,013	25	500

Для использования только при статических нагрузках.

## VBZ-SV-45

Вертикальный балочный зажим 45° под нейлоновую стяжку внутр.





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК (МАКС. ШИРИНА 8,5 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

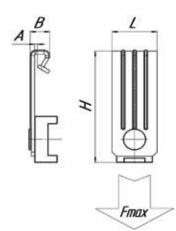
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





1кул	А (мм)	В (мм)	H (мм)	L (mm)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
5-SV-45	1-5	9,5	53	20	150	0,013	25	500

Для использования только при статических нагрузках.



Арти

VBZ-1-5



## VBZ-P-45 Вертикальный балочный зажим 45° под перфоленту





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ АДАПТЕР ДЛЯ МОНТАЖНОЙ ЛЕНТЫ (МАКС. ШИРИНА 28 ММ)
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

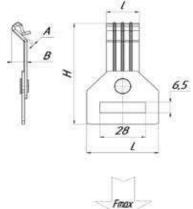
#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



I





Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (мм)	F max (N)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-P-45	1-5	9,5	67	44	750	0,024	20	400

Для использования только при статических нагрузках.

## VBZ-T-45

## Вертикальный балочный зажим 45° под трубу





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ◆ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





							- 100	
Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-T20-45	1-5	9,5	80	20	20	0,022	25	250
VBZ-1-5-T25-45	1-5	9,5	82	20	25	0,023	20	200
VBZ-1-5-T32-45	1-5	9,5	85	20	32	0,026	15	150

Для использования только при статических нагрузках.





## VBZ-TD-45

## Вертикальный балочный зажим 45° под трубу двойной





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНУЮ БАЛКУ С ОТГИБОМ ПОЛКИ 45° К ВЕРТИКАЛИ
- ♦ МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИН РАЗ, НЕ СМЕЩАЕТСЯ
- ◆ МОНТАЖ БЕЗ СВАРКИ И СВЕРЛЕНИЯ
- ◆ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМ ТОЛЬКО МОЛОТОК
- ◆ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ



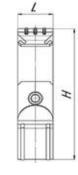
#### Материал

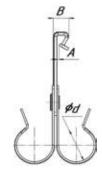
ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

#### Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул	А (мм)	В (мм)	H (mm)	L (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
VBZ-1-5-TD20-45	1-5	9,5	80	20	20	0,035	15	150
VBZ-1-5-TD25-45	1-5	9,5	82	20	25	0,036	10	100
VBZ-1-5-TD32-45	1-5	9,5	85	20	32	0,041	8	80

Для использования только при статических нагрузках.

# Т Зажим под трубу





## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ НА ЛЮБЫХ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ
- МОНТАЖ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ
- ◆ МОЖНО МСПОЛЬЗОВАТЬ МНОГОКРАТНО
- ◆ БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ МАРКИ 65Г, ГОСТ 2283-79

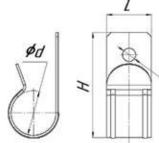
## Исполнение

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ ГОСТ Р 9.316-2006)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул	A (mm)	В (мм)	H (мм)	L (mm)	d (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min	Уп. тах
T-20	1-5	8	80	20	20	20	0,022	25	300
T-25	1-5	8	82	20	25	25	0,023	20	240
T-32	1-5	8	85	20	32	32	0,026	15	180

Для использования только при статических нагрузках.



\$6



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПРЕДЕЛОВ ОГНЕСТОЙКОСТИ

82-8-14  82-8-14-М6  82-8-14-М6  82-8-14-V6-10  82-15-V6-10  8-2-8-V6-10-10  8-2-8-V6-10	Артикул	Наименование	Предел огнестойкости		
В2-81-4-М6 В2-15-20 М6 В2-8-14-W6-10 В2-8-14-W6-10 В2-8-14-W6-10 В2-8-14-V6-10 В2-8-V6-10-V6	BZ-8-14	F×			
В2-15-20-М6 В2-8-14-V6-10 В2-	BZ-15-20	валочный зажим с отверстием			
В2.15-20-М6 В2.8-14-V6-10 В2.15-20-V6-10 В2.27-U8 В2.27-U8 В2.27-U8 В2.8-14-T20 В2.8-14-T20 В2.8-14-T25 В2.8-14-T25 В2.8-14-T25 В2.8-14-T25 В2.8-14-T25 В2.8-14-T20 В2.8-14-T20 В2.8-14-T20 В2.15-20-T20 В2.15-10-T20 В2.8-14-U8 В2.15-20-U6 В2.15-10-T20 В2.8-14-U8 В2.15-10-T20 В2.8-14-U8 В2.15-T20 V8.1-5-T20 V8.1-5-T20 V8.1-5-T20 В2.15-T20 В2	BZ-8-14-M6	5	D45 44 5		
В2-15-20-V6-10  В2-27-U8  Балочный зажим с уголком М8  R15 под нагрузкой 10.3 кг  В2-8-14-T20  В2-8-14-T25  В2-8-14-T25  В2-8-14-T20  В2-8-15-20-T20  В2-15-20-T25  В2-15-20-T20  В2-8-14-T020  В2-8-14-T020  В2-8-14-T020  В2-8-14-T020  В2-8-14-T032  В2-8-14-T032  В2-8-14-T032  В2-15-20-T025  В2-15-20-T025  В2-15-20-T025  В2-15-20-T025  В2-8-14-U6  В2-8-14-U6  В2-8-14-U8  В2-15-20-U8  V82-15-T020  V82-15-T020  V82-15-T030  Вертикальный балочный зажим с оттибом и резьбой  V82-15-T030  V82-15-T030  V82-15-T030  V82-15-T030  Вертикальный балочный зажим с оттибом и винтом  V82-15-T030  V82-15-M6-G  Вертикальный балочный зажим с оттибом и винтом  V82-15-M6-G  Вертикальный балочный зажим с оттибом и винтом  V82-15-M6-G  Вертикальный балочный зажим с оттибом и винтом  R60 под нагрузкой 5,5 кг  R60 под нагрузкой 5,5 кг  R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-M6	ьалочный зажим с резьоой Мо	кто под нагрузкои 41,5 кг		
В2-15-20-V6-10  В2-27-V8     Балочный зажим с уголком М8     R15 под нагрузкой 10,3 кг  В2-8-14-T25 В2-8-14-T25 В2-8-14-T25 В2-8-15-20-T20 В2-15-20-T20 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-14-T032 В2-15-20-T020 В2-8-14-T032 В2-15-20-T020 В2-8-14-U6 В2-15-20-T020 В2-8-14-U6 В2-15-20-U6 В2-8-14-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-10-20 В2-15-T020 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т034 В2-15-Т036 В2-1	BZ-8-14-V6-10	Forevery & source a MC*O			
В2.8-14-Т20 В2.8-14-Т25 В2.8-14-Т32 В2-15-20-Т20 В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т32 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т025 В2-8-14-T020 В2-8-14-T020 В2-8-15-20-T020 В2-15-20-T020 В2-15-20-T020 В2-15-20-T020 В2-15-20-U6 В2-15-20-U6 В2-15-20-U6 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-720 В2-15-T020 В2-15-Т020 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т032 В2-15-Т033 В2-15-Т034 В2-15-Т034 В2-15-Т035 В2-15-Т036 В2-15-Т03	BZ-15-20-V6-10	валочный зажим с винтом Мю-9			
В2-8-14-T25 В2-8-14-T32 В2-15-20-T20 В2-15-20-T25 В2-15-20-T25 В2-8-14-T020 В2-8-14-T025 В2-8-14-T025 В2-8-14-T032 В2-8-14-T032 В2-8-14-T032 В2-8-14-T032 В2-8-14-T032 В2-8-14-T032 В2-15-20-T020 В2-15-20-T020 В2-15-20-T025 В2-15-20-T032 В2-8-14-U6 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-10-20 В2-15-T020 В2-15-T020 В2-15-T020 В2-15-T020 В2-15-T032 В2-15-T033 В2-15-M6-G В2-15-M6-	BZ-2-7-U8	Балочный зажим с уголком М8	R15 под нагрузкой 10,3 кг		
В2-8-14-Т32 В2-15-20-Т20 В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т32 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т032 В2-8-14-Т032 В2-15-20-Т020 В2-15-20-Т020 В2-15-20-Т025 В2-15-20-Т020 В2-15-20-Т032 В2-15-20-U6 В2-15-20-U6 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-20-U8 В2-15-720 VB2-1-5-T25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VB2-1-5-T25 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-T032 VB2-1-5-MG-G Вертикальный балочный зажим с оттибом и резьбой VB2-1-5-MG-G Вертикальный балочный зажим с оттибом и в интом VB2-1-5-MG-G Вертикальный балочный зажим с отверстием VB2-1-5-MG-B Вертикальный балочный зажим с отверстием VB2-1-5-MG-B Вертикальный балочный зажим с отверстием VB2-1-5-MG-B Вертикальный балочный зажим с отверстием	BZ-8-14-T20				
В2-15-20-Т20 В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т32 В2-8-14-ТD20 В2-8-14-TD25 В2-8-14-TD25 В2-8-14-TD32 В2-8-14-TD32 В2-8-14-TD32 В2-15-20-TD25 В2-15-20-TD25 В2-15-20-TD25 В2-15-20-TD32 В2-8-14-U6 В2-15-20-U6 В2-8-14-U8 В2-15-20-U6 В2-8-14-U8 В2-15-20-U8 VB2-1-5-TD32 VB2-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой VB2-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом VB2-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом R60 под нагрузкой 5,5 кг	BZ-8-14-T25				
В2-15-20-Т25 В2-15-20-Т25 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т020 В2-8-14-Т032 В2-8-14-Т032 В2-8-14-Т032 В2-8-14-Т032 В2-8-14-Т032 В2-8-15-20-Т020 В2-15-20-Т025 В2-15-20-Т032 В2-8-14-U6 В2-8-14-U6 В2-15-20-U6 В2-8-14-U8 В2-15-20-U8 V82-1-5-T032 V82-1-5-T03 V82-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом V82-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием	BZ-8-14-T32	Foreign W contract for the fee			
В2-15-20-Т32 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т025 В2-8-14-Т032 В2-15-20-Т020 В2-15-20-Т025 В2-15-20-Т032 В2-8-14-U6 В2-15-20-U6 В2-8-14-U8 В2-15-20-U8 V82-1-5-T020 V82-1-5-T25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной  Вертикальный балочный зажим с оттибом и резьбой V82-1-5-T032 V82-1-5-T032 V82-1-5-T032 V82-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с оттибом и резьбой V82-1-5-W6-10-G Вертикальный балочный зажим с оттибом и резьбой V82-1-5-W6-10-G Вертикальный балочный зажим с оттебом и винтом V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с оттебом и винтом V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием Вертикальный балочный зажим с отверстием V82-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием	BZ-15-20-T20	валочный зажим под трусу			
В2-8-14-ТD20 В2-8-14-TD32 В2-8-14-TD32 В2-15-20-TD20 В2-15-20-TD25 В2-15-20-TD32 В2-15-20-TD32 В2-15-20-U6 В2-15-20-U6 В2-15-20-U6 В2-15-20-U8 VB2-15-5-TD2 VB2-1-5-TD2 VB2-1-5-TD2 VB2-1-5-TD2 VB2-1-5-TD2 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 S2-15-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 VB2-1-5-TD20 S2-1-5-M6-G S2-15-M6-G S2-15-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-M6-	BZ-15-20-T25				
ВZ-8-14-TD25 ВZ-8-14-TD25 ВZ-8-14-TD25 ВZ-8-14-TD25 ВZ-15-20-TD20 ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD32 ВZ-8-14-U6 ВZ-15-20-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8 VBZ-1-5-TZ5 ВЕртикальный балочный зажим под трубу VBZ-1-5-TD20 VBZ-1-5-TD20 VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-TD25 VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-W6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой VBZ-1-5-V6-10-G Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с резьбой R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-T32		P1E non unrovoyoù 2.1 ur		
ВZ-8-14-Т032 ВZ-15-20-TD20 ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD32 ВZ-8-14-U6 ВZ-15-20-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8 VBZ-1-5-T020 VBZ-1-5-T032 VBZ-1-5-T032 VBZ-1-5-T032 VBZ-1-5-T032 VBZ-1-5-W6-G Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-V6-10-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой VBZ-1-5-W6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом VBZ-1-5-W6-10-G Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-8-14-TD20		к 15 под нагрузкой 3,1 кг		
ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD32 ВZ-8-14-U6 ВZ-8-14-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8  WZ-1-5-TD20  WZ-1-5-TD32  WZ-1-5-TD32  WZ-1-5-TD32  WZ-1-5-TD32  WZ-1-5-TD32  WZ-1-5-WG-G  Z-1-5-WG-G	BZ-8-14-TD25				
ВZ-15-20-TD20 ВZ-15-20-TD25 ВZ-15-20-TD32 ВZ-8-14-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8  VBZ-1-5-T20 VBZ-1-5-T25 Вертикальный балочный зажим под трубу VBZ-1-5-T32 VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой VBZ-1-5-V6-10-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом VBZ-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с резьбой R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-8-14-TD32				
ВZ-15-20-TD32  ВZ-8-14-U6  ВZ-15-20-U6  ВZ-8-14-U8  ВZ-15-20-U8  VBZ-1-5-T20  VBZ-1-5-T25  Вертикальный балочный зажим под трубу  VBZ-1-5-TD25  Вертикальный балочный зажим под трубу двойной  VBZ-1-5-TD32  VBZ-1-5-TD32  VBZ-1-5-D32  VBZ-1-5-M6-G  Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой  VBZ-1-5-V6-10-G  Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом  VBZ-1-5-M6  Вертикальный балочный зажим с отверстием  R60 под нагрузкой 5,5 кг	BZ-15-20-TD20	ьалочный зажим под труоу двоиной			
ВZ-8-14-U6 ВZ-15-20-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8  VBZ-1-5-T20  VBZ-1-5-T25 Вертикальный балочный зажим под трубу  VBZ-1-5-TD20 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной  VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной  VBZ-1-5-TD32  VBZ-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой  VBZ-1-5-W6-10-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом  VBZ-1-5-M6-S Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом  VBZ-1-5-M6-S Вертикальный балочный зажим с отверстием  VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием  VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием  R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-TD25				
ВZ-15-20-U6 ВZ-8-14-U8 ВZ-15-20-U8 VBZ-1-5-T20 VBZ-1-5-T25 Вертикальный балочный зажим под трубу VBZ-1-5-TD25 VBZ-1-5-TD25 Вертикальный балочный зажим под трубу двойной VBZ-1-5-TD32 VBZ-1-5-M6-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой VBZ-1-5-V6-10-G Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с отверстием VBZ-1-5-M6 Вертикальный балочный зажим с резьбой R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-TD32				
ВZ-8-14-U8  ВZ-15-20-U8  VBZ-1-5-T20  VBZ-1-5-T25  Вертикальный балочный зажим под трубу  VBZ-1-5-TD20  VBZ-1-5-TD20  VBZ-1-5-TD20  VBZ-1-5-TD25  Вертикальный балочный зажим под трубу двойной  VBZ-1-5-TD32  VBZ-1-5-M6-G  Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой  VBZ-1-5-V6-10-G  Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом  VBZ-1-5-M6  Вертикальный балочный зажим с отверстием  VBZ-1-5-M6  Вертикальный балочный зажим с отверстием  VBZ-1-5-M6  Вертикальный балочный зажим с резьбой  R60 под нагрузкой 5,5 кг  R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-8-14-U6				
BZ-8-14-U8         BZ-15-20-U8         VBZ-1-5-T20         VBZ-1-5-T25       Вертикальный балочный зажим под трубу         VBZ-1-5-T32         VBZ-1-5-TD20         VBZ-1-5-TD25       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной         VBZ-1-5-TD32         VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-U6	Foreign M. Sovieta evisorios	DEO DO DUCENDAMON 1E 1 VE		
VBZ-1-5-T20       Вертикальный балочный зажим под трубу         VBZ-1-5-T32       R45 под нагрузкой 3,1 кг         VBZ-1-5-TD20       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной         VBZ-1-5-TD32       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-W6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отверстием       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом       R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-8-14-U8	валочный зажим с уголком	коо под нагрузкои 15,1 кг		
VBZ-1-5-T25       Вертикальный балочный зажим под трубу         VBZ-1-5-T32       R45 под нагрузкой 3,1 кг         VBZ-1-5-TD25       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной         VBZ-1-5-TD32       VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отверстием       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг	BZ-15-20-U8				
VBZ-1-5-T32       R45 под нагрузкой 3,1 кг         VBZ-1-5-TD25       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной         VBZ-1-5-TD32       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-T20				
VBZ-1-5-TD20       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной       R45 под нагрузкой 3,1 кг         VBZ-1-5-TD25       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-T25	Вертикальный балочный зажим под трубу			
VBZ-1-5-TD20       Вертикальный балочный зажим под трубу двойной         VBZ-1-5-TD32       VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом       VBZ-1-5         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-T32		DAE non vormano 2.1 ur		
VBZ-1-5-TD32         VBZ-1-5-M6-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой       R60 под нагрузкой 5,5 кг         VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-TD20		к45 под нагрузкой 5,1 кг		
VBZ-1-5-M6-G         Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой         R60 под нагрузкой 5,5 кг           VBZ-1-5-V6-10-G         Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом           VBZ-1-5         Вертикальный балочный зажим с отверстием           VBZ-1-5-M6         Вертикальный балочный зажим с резьбой         R60 под нагрузкой 17,5 кг           VBZ-1-5-V6-10         Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-TD25	Вертикальный балочный зажим под трубу двойной			
VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-TD32				
VBZ-1-5-V6-10-G       Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом         VBZ-1-5       Вертикальный балочный зажим с отверстием         VBZ-1-5-M6       Вертикальный балочный зажим с резьбой       R60 под нагрузкой 17,5 кг         VBZ-1-5-V6-10       Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-M6-G	Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой	R60 non uarnyayoù E E ve		
VBZ-1-5-M6         Вертикальный балочный зажим с резьбой         R60 под нагрузкой 17,5 кг           VBZ-1-5-V6-10         Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5-V6-10-G	Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом	поо под нагрузкой 5,5 кг		
VBZ-1-5-V6-10 Вертикальный балочный зажим с винтом	VBZ-1-5	Вертикальный балочный зажим с отверстием			
	VBZ-1-5-M6	Вертикальный балочный зажим с резьбой	R60 под нагрузкой 17,5 кг		
VBZ-1-5-U8 Вертикальный балочный зажим с уголком R30 под нагрузкой 12,7 кг	VBZ-1-5-V6-10	Вертикальный балочный зажим с винтом			
	VBZ-1-5-U8	Вертикальный балочный зажим с уголком	R30 под нагрузкой 12,7 кг		

<sup>\*</sup>Согласно приложениям №008945, №008946 к сертификату № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.150.Н.02377 (см. стр. 143)





# АССОРТИМЕНТ

ZT-2-3	ZT-4-5	ZD	TS	Т	TK
быстрый зажим	быстрый зажим	зажим duplex	трос	с петлёй	с карабином
		- Company of the Comp	Contract of the second	3	
стр. 166	стр. 167	стр. 168	стр. 169	стр. 170	стр. 171
TBM	TA	TH	TS-2	TV	YK
с болтом	с анкером	с крюком	с шурупом	со вставкой	с карабинами
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	MOST -	3		174	
стр. 172					

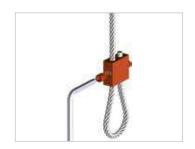




## **ZT-2-3** Быстрый зажим для троса «Квадрат» 2-3мм







## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ЗАЖИМ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО И БЫСТРО выполнить подвес
- ◆ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ ПРИ МОНТАЖЕ
- ЛЕГКО РЕГУЛИРОВАТЬ ВЫСОТУ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ ТРОСОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 2-3ММ

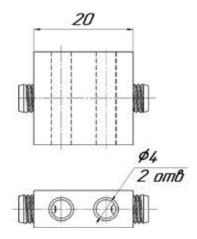
### Материал

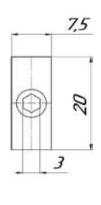
АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ Д16Т

#### Исполнение

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET FOCT 15150-69 внутри помещений

Артикул	кг/шт	Уп. min
ZT-2-3	0,008	1

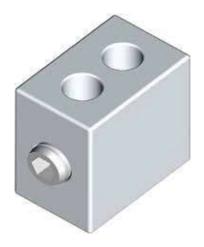






# **ZT-4-5** Быстрый зажим для троса «Квадрат» 4-5мм









## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ЗАМОК ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО И БЫСТРО ВЫПОЛНИТЬ ПОДВЕС
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ ПРИ МОНТАЖЕ
- ♦ ЛЕГКО РЕГУЛИРОВАТЬ ВЫСОТУ

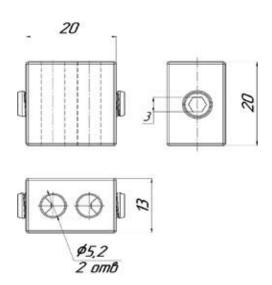
### Материал

АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ Д16Т

#### Исполнение

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150-69 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	кг/шт	Уп. min
ZT-4-5	0,016	1

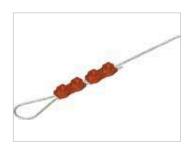




## Зажим для троса duplex ZD







## ОПИСАНИЕ

### Свойства и преимущества

- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ
- НЕОБХОДИМО МИНИМУМ 2 ЗАЖИМА на соединение

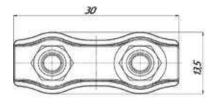
#### Материал

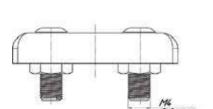
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

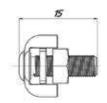
### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET FOCT 15150 - 69 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	кг/шт	Уп. min
ZD-2	0,010	5
ZD-3	0,014	5









# **TS** Трос стальной DIN 3055





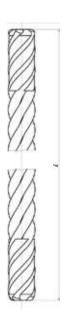
## ОПИСАНИЕ

- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ РАСТЯЖЕК, ПОДВЕСОВ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ♦ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055

### СТРУКТУРА АРТИКУЛА



ПРИМЕР АРТИКУЛА: TS-2-1





РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внутреннего использования





# Трос с петлей



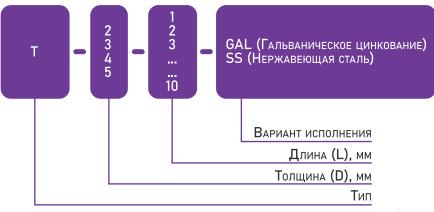




## ОПИСАНИЕ

- ◆ ТРОС С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПЕТЛЕЙ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ◆ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1М ДО 10М
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЕК, ВИНТОВ И ДР. АКСЕССУАРОВ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

### СТРУКТУРА АРТИКУЛА

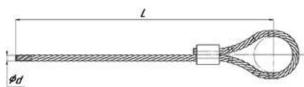


### ПРИМЕР АРТИКУЛА: TV-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





# ТК Трос с карабином

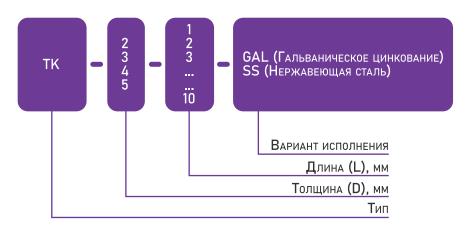




## ОПИСАНИЕ

- ◆ ТРОС С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПЕТЛЕЙ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ◆ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1M ДО 10M
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

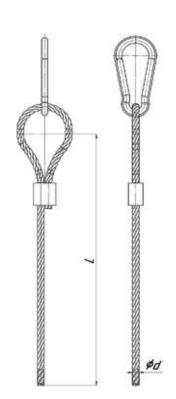


## ПРИМЕР АРТИКУЛА: ТК-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внутреннего использования





## **TBM** Трос с болтом

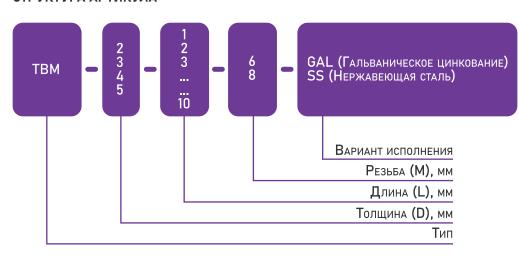




## ОПИСАНИЕ

- ♦ ТРОС С УСТАНОВЛЕННЫМ БОЛТОМ
- ♦ КРЕПЛЕНИЕ ТРОСОВОГО ПОДВЕСА В ОТВЕРСТИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ♦ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1М ДО 10М
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА



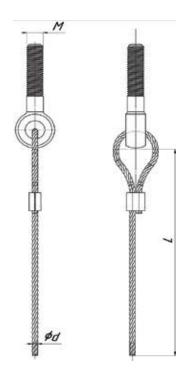
## ПРИМЕР АРТИКУЛА: ТВМ-6-2-1

ДИАМЕТР БОЛТА М6, М8

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





# **ТА** Трос с анкером 8х45

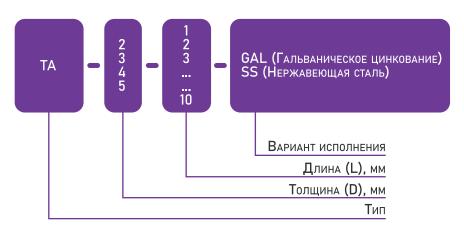




## ОПИСАНИЕ

- ♦ ТРОС С УСТАНОВЛЕННЫМ АНКЕРОМ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ТРОСОВОГО ПОДВЕСА К БЕТОННОМУ, КАМЕННОМУ ОСНОВАНИЮ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ◆ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1M ДО 10M
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

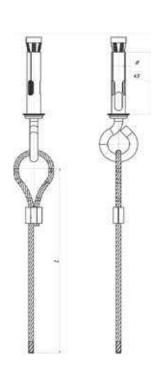


## ПРИМЕР АРТИКУЛА: ТА-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внутреннего использования





# Трос с крюком L

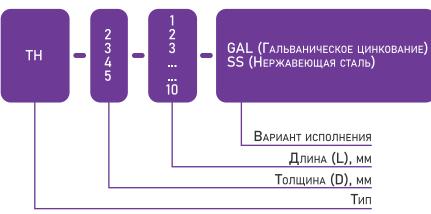




## ОПИСАНИЕ

- ♦ ТРОС С УСТАНОВЛЕННЫМ КРЮКОМ
- ◆ L-0БРАЗНЫЙ ЗАГИБ КРЮКА ИСКЛЮЧАЕТ ВЫПАДЕНИЯ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ♦ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1М ДО 10М
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА



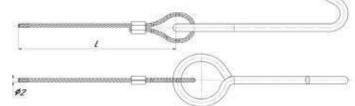
## ПРИМЕР АРТИКУЛА: ТН-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ"

ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ







# **TS-2** Трос с шурупом





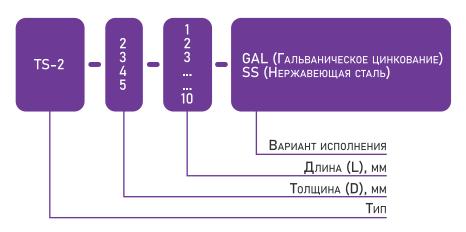




## ОПИСАНИЕ

- ♦ ТРОС С УСТАНОВЛЕННЫМ ШУРУПОМ
- ♦ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРОСОВОГО ПОДВЕСА К ДЕРЕВЯННОМУ, ПЛАСТИКОВОМУ ОСНОВАНИЮ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ◆ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1M ДО 10M
- ♦ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

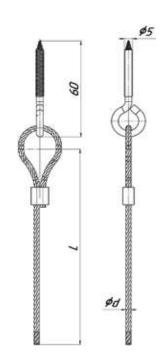


## ПРИМЕР АРТИКУЛА: TS-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ" для внутреннего использования



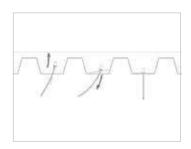


# Трос со вставкой





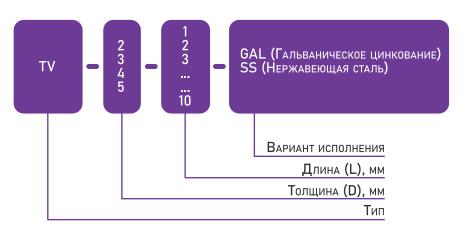


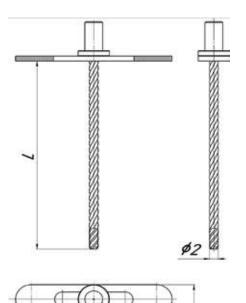


## ОПИСАНИЕ

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ В СКВОЗНЫЕ ОТВЕРСТИЯ, ОТВЕРСТИЯ В ПОЛЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
- ♦ МОНТАЖ ТРОСА С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ ZT ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- ◆ ДЛИНА ТРОСА ОТ 1М ДО 10М
- ◆ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ◆ TPOC CTAHДAPTA DIN 3055
- АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА





35

## ПРИМЕР АРТИКУЛА: TV-2-1

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 3069

- \* 2 мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 3 мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 4 мм-131 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* 5 мм-190 кг (коэффициент прочности 5:1)

С ПОКРЫТИЕМ "ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ"

ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

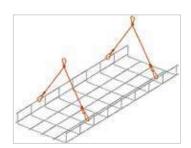




# ҮК Ү-образный элемент с карабинами







## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ, СВЕТИЛЬНИКОВ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ
- ◆ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
- ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ ПРИ МОНТАЖЕ
- ◆ ПОЗВОЛЯЕТ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛИТЬ НАГРУЗКУ
- ◆ РАЗЛИЧНЫЕ ДЛИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО УГЛА И ШИРИНЫ ПОДВЕСА

### Материал

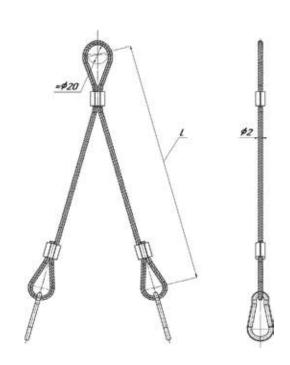
ТРОС СТАНДАРТА DIN 3055, АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150 - 69 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	L (mm)	кг/шт	Уп. min
YK-150	150	0,025	1
YK-200	200	0,030	1
YK-300	300	0,035	1
YK-500	500	0,040	1
YK-750	750	0,045	1

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ:



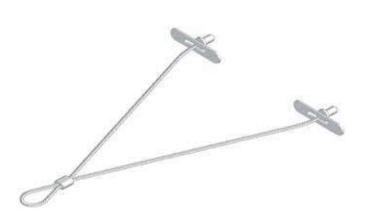
<sup>\* 2</sup>мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)

<sup>\* 3</sup>мм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)



# Ү-образный элемент с вставками







## ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ, КОРОБОВ И Т.Д
- ♦ БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
- ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ ПРИ МОНТАЖЕ
- ПОЗВОЛЯЕТ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛИТЬ НАГРУЗКУ
- РАЗЛИЧНЫЕ ДЛИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО УГЛА И ШИРИНЫ ПОДВЕСА

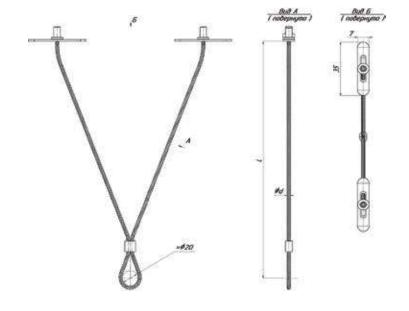
#### Материал

TPOC СТАНДАРТА DIN 3055. АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET FOCT 15150 - 69 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	d (mm)	L (мм)	кг/шт	Уп. min
YV-150	2	150	0,040	1
YV-200	2	200	0,050	1
YV-300	2	300	0,060	1
YV-500	2	500	0,070	1
YV-750	2	750	0,090	1



ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ:

- \* 2мм-47 кг (коэффициент прочности 5:1)
- \* Змм-106 кг (коэффициент прочности 5:1)





Т-Z Трос с петлей и зажимом



**ТВМ-Z** Трос с болтом М6(М8) и зажимом



**TH-Z** Трос с крюком и зажимом



**TV-Z** Трос с вставкой и зажимом



**ТК-Z** Трос с карабином и зажимом



**ТА-Z** Трос с анкером 8х45 и зажимом



**TS-Z** Трос с шурупом и зажимом



#### Свойства и преимущества

- ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
- ♦ БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
- ♦ ЭКОНОМИТ ДО 90% ВРЕМЕНИ
- РАЗЛИЧНЫЕ ДЛИНЫ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВЫБОРА ПОДВЕСА
- ◆ ЗАЖИМ "КВАДРАТ" ВХОДЯЩИЙ В КОМПЛЕКТ ПОЗВОЛЯЕТ ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ВЫСОТУ



### АССОРТИМЕНТ

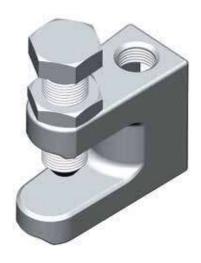
SM	VP	PG	LM	MSH	KV	
80					122	
стр. 181	стр. 182	стр. 183	стр. 184	стр. 185	стр. 186	
CS-3	SCS	KS-4	KV-4			
стр. 187	стр. 187	Стр. 188	стр. 188			
CIP. 107	CIP. 107	C1 p. 100	C1 p. 100			



### **SM** Струбцина монтажная











#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ МОНТАЖ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ К ОПОРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ
- ◆ МОНТАЖ НА СТАЛЬНЫХ БАЛКАХ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ
- ◆ РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЫСОТА ПОДВЕСА
- ♦ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ
- ♦ ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

#### Материал

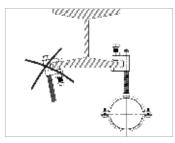
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

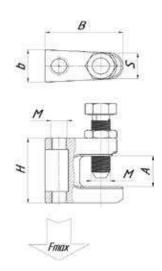
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) климатическое исполнение ут 2,5 соответствует (гост 15150-69) для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арті	икул	H	Α	В	S	b	M	Francis		V= min
исполнение 1	исполнение 2	(MM)	(MM)	(ww)	(MM)	(MM)	(MM)	Fmax	кг/шт	Уп. min
SM-8	SM-8-TDZ	35	18	37	16	19	8	180	0,085	100
SM-10	SM-10-TDZ	40	18	40	17	20	10	230	0,130	100
SM-12	SM-12-TDZ	45	24	45	19	25	12	270	0,175	100







# Подвес для профнастила с гайкой









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ К ПРОФНАСТИЛУ ВОЗДУХОВОДОВ, ПРОФИЛЕЙ, МОНТАЖНЫХ СИСТЕМ И Т.Д.
- ♦ ПРОСТОТА МОНТАЖА
- ПРИВАРЕННАЯ ГАЙКА УСКОРЯЕТ ПРОЦЕСС МОНТАЖА
- МОНТАЖ НА ПРОФНАСТИЛ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

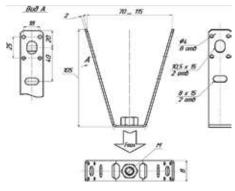
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (мм)	В (мм)	<b>М</b> (мм)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
VP-8-100	VP-8-100-TDZ	100	25	8	2	0,087	100
VP-10-100	VP-10-100-TDZ	100	25	10	2	0,091	100
VP-12-100	VP-12-100-TDZ	100	25	12	2	0,095	100
VP-8-120	VP-8-120-TDZ	120	25	8	2	0,105	100
VP-10-120	VP-10-120-TDZ	120	25	10	2	0,110	100
VP-12-120	VP-12-120-TDZ	120	25	12	2	0,115	100
VP-8-140	VP-8-140-TDZ	140	25	8	2	0,125	100
VP-10-140	VP-10-140-TDZ	140	25	10	2	0,130	100
VP-12-140	VP-12-140-TDZ	140	25	12	2	0,135	100

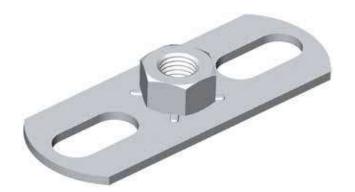




# **PG** Пластина с гайкой









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ
- ♦ УДОБНЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
- ◆ ОВАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОСТОТЫ РЕГУЛИРОВКИ КРЕПЛЕНИЯ
- ◆ МОНТАЖ РАЗЛИЧНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

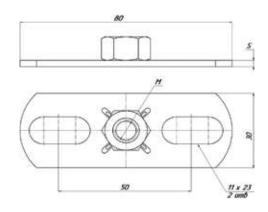
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316–2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Артикул</b> исполнение 1 исполнение 2		<b>М</b> (мм)	S (MM)	кг/шт	Уп. min
PG-8	PG-8-TDZ	8	2,5	0,072	1
PG-10	PG-10-TDZ	10	2,5	0,072	1
PG-12	PG-12-TDZ	12	2,5	0,077	1
PG-14	PG-14-TDZ	14	2,5	0,080	1
PG-16	PG-16-TDZ	16	2,5	0,085	1





#### LM Лента монтажная перфорированная







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА
- ♦ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ◆ ОБЛАДАЕТ БОЛЬШИМ ЗАПАСОМ ПРОЧНОСТИ

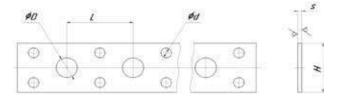
#### Материал

СТАЛЬ 08ПС ГОСТ 14918-80

#### Исполнение

ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 15150 - 69 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	L (mm)	d (mm)	D (mm)	S (mm)	H (mm)	кг/м	Уп. min (м)
LM-12-0,55	25	3	6,5	0,55	12	0,054	25
LM-20-0,7	25	4	8	0,70	20	0,082	25
LM-20-1,0	25	4	8	1,0	20	0,111	25





### **MSH** Монтажная сантехническая шина









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ НАЛИЧИЕ НАСЕЧЕК ДЛЯ УДОБСТВА МОНТАЖА
- ♦ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО МОНТАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАЦИЙ ЛЮБОГО ТИПА: ГАЗА, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КАНАЛИЗАЦИИ И Т.Д.

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

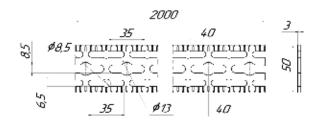
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) климатическое исполнение ут 2,5 соответствует (гост 15150-69) для прокладки внутри помещений

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316–2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

	Артикул	кг/шт	Уп. min	
исполнени	исполнение 1 исполнение 2		J11. 111111	
MSH	MSH-TDZ	2,73	1	



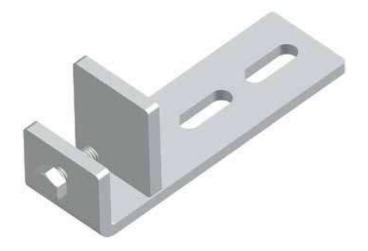




### Крепление вертикальное









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ КРЕПЛЕНИЕ К НЕСУЩИМ ПОВЕРХНОСТЯМ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ И СВАРКИ
- ◆ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ♦ ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВ К СБОРКЕ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

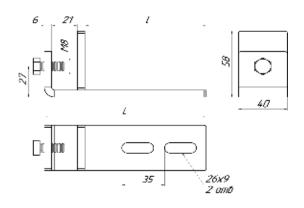
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT P 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Арті	<b>ку</b> л	кг/шт	Уп. min	
исполнение 1	исполнение 2	кі/ші	311. IIIIII	
KV-132	KV-132-TDZ	0,300	1	
KV-166	KV-166-TDZ	0,420	1	





### **CS-3** Цепь сварная 3мм DIN 763





#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА РАСТЯЖЕК, ПОДВЕСОВ, ДЕКОРАТИВНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ
- ◆ ЛЕГКО РЕГУЛИРУЕТСЯ ПО ДЛИНЕ
- ЛЕГКО ЗАКРЕПИТЬ
- ◆ УДОБСТВО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

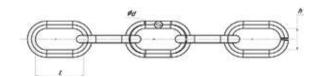
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







Артикул		L.	D	н	кг/м	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(ww)	(ww)	(MM)	KI/M	J11. 111111
CS-3	CS-3-TDZ	25	3	12	0,20	1

### **SCS** Соединитель цепей 3мм





### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ РЕМОНТА, ПРИСОЕДИНЕНИЯ ИЛИ НАРАЩИВАНИЯ ЦЕПЕЙ
- ◆ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЫСТРОЕ И НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛЮБЫХ ВИДОВ ЦЕПЕЙ
- УДОБСТВО И СКОРОСТЬ МОНТАЖА
- ◆ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

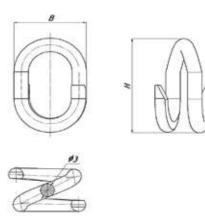
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





Артикул		н	В	кг/шт	Уп. min
исполнени	е 1 исполнен	ие 2 <b>(мм)</b>	(MM)	кі/ші	<b>311. 111111</b>
SCS-3	SCS-3-T	DZ 24	15	0,004	1





### Крюк S-образный 4 мм **KS-4**







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ ПОДВЕСОВ
- СОЕДИНЕНИЕ ТРОСОВ, ЦЕПЕЙ
- ◆ УДОБСТВО И СКОРОСТЬ МОНТАЖА
- ◆ БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

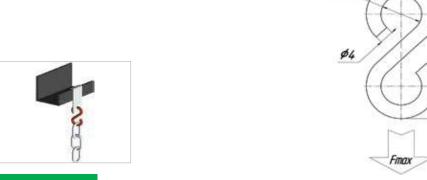
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006)

ů13

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



### Карабин винтовой 4 мм KV-4

кг/шт

0,008





(N)

KS-4-TDZ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ ПОДВЕСОВ
- ◆ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРОСОВ И ЦЕПЕЙ
   климатическое исполнение ут 2,5
- ◆ СКОРОСТЬ И УДОБСТВО МОНТАЖА

Уп. min

• НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

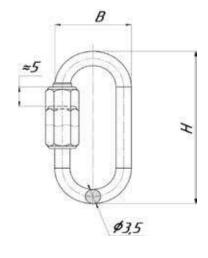
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ.

COOTBETCTBYET FOCT 15150 - 69 внутри помещений





Артикул	В (мм)	H (mm)	кг/шт	Уп. min
KV-4	19	41	0,012	1





### АССОРТИМЕНТ

AL	AS	AK	AV	AB	BAG	
стр. 190	стр. 190	стр. 191	стр. 192	стр. 193	стр. 194	



### Анкер латунный забивной



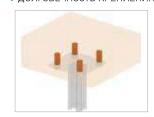
#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

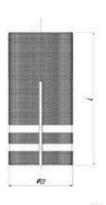
- КРЕПИТСЯ В ОСНОВЕ КОНСТРУКЦИИ ЛАТУНЬ
- ◆ РАССЧИТАН НА НАГРУЗКИ повышенной, средней и малой тяжести

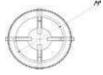
Материал

- МОНТАЖ В БЕТОНЕ,КАМНЕ И Т.Д.
- НАДЕЖНОСТЬ МОНТАЖА
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВЕС
- ♦ ПРОСТОТА УСТАНОВКИ
- ◆ НАСЕЧКА ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОКРУЧИВАНИЕ
- ◆ МАЛАЯ ГЛУБИНА ПОСАДКИ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ









Артикул	L (mm)	D (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
AL-6	25	8	6	0,005	100
AL-8	30	10	8	0,008	100
AL-10	35	12	10	0,014	50
AL-12	40	16	12	0.024	50

### Анкер стальной забивной



#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- КРЕПЛЕНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
- МОНТАЖ В БЕТОНЕ, КАМНЕ И Т.Д.
- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА НЕОБХОДИМ СПЕЦИНСТРУМЕНТ
- ◆ НАДЕЖНОСТЬ МОНТАЖА
- ♦ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ BEC
- ПРОСТОТА УСТАНОВКИ
- ◆ МАЛАЯ ГЛУБИНА ПОСАДКИ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЕЖА

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBVET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ









	,
	M
J	

PD

Артикул	L (MM)	D (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
AS-6	25	8	6	0,006	100
AS-8	30	10	8	0,012	100
AS-10	35	12	10	0,022	50
AS-12	40	16	12	0,024	50



### **АК** Анкер клиновой







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ УСТАНОВКА ПОДВЕСНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
- ♦ МОНТАЖ В БЕТОНЕ, КАМНЕ И Т.Д.
- ◆ МОЖЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА НЕБОЛЬШОМ
- ♦ РАССТОЯНИИ ОТ ДРУГИХ АНКЕРОВ И КРАЯ БЕТОНА
- ♦ ДЛЯ БОЛЬШИХ И СРЕДНИХ НАГРУЗОК
- ♦ НАДЕЖНОСТЬ МОНТАЖА
- ◆ ПРОСТОТА УСТАНОВКИ
- ◆ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ

#### Материал

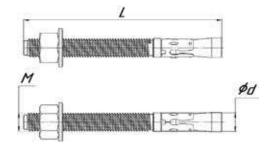
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86)

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	L (MM)	d (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
AK-6-40	40	6	6	0,010	1
AK-6-65	65	6	6	0,014	1
AK-6-85	85	6	6	0,019	1
AK-6-95	95	6	6	0,019	1
AK-8-50	50	8	8	0,022	1
AK-8-70	70	8	8	0,029	1
AK-8-80	80	8	8	0,032	1
AK-8-95	95	8	8	0,033	1
AK-8-105	105	8	8	0,039	1
AK-8-120	120	8	8	0,043	1
AK-10-65	65	10	10	0,046	1
AK-10-80	80	10	10	0,053	1
AK-10-95	95	10	10	0,060	1
AK-10-120	120	10	10	0,073	1
AK-10-150	150	10	10	0,080	1
AK-12-70	70	12	12	0,086	1
AK-12-80	80	12	12	0,088	1
AK-12-90	90	12	12	0,090	1
AK-12-100	100	12	12	0,093	1
AK-12-120	120	12	12	0,107	1
AK-12-150	150	12	12	0,129	1

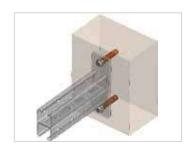




### Анкер высокораспорный AV







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ УСТАНОВКА ПОДВЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ
- ♦ МОНТАЖ В БЕТОНЕ, КАМНЕ И Т.Д.
- ♦ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ НА ВЫРЫВ И СРЕЗ
- ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНКЕРА ПОД ШОКОВЫЕ НАГРУЗКИ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЕЖА
- ♦ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ♦ ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ

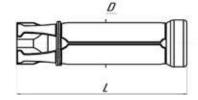
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул	L (mm)	D (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
AV-6	40	10	6	0,012	1
AV-8	50	14	8	0,020	1
AV-10	60	16	10	0,044	1
AV-12	80	20	12	0,093	1



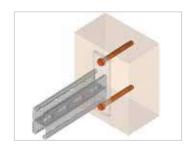




### **АВ** Анкерный болт







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ◆ К ПОЛНОТЕЛОМУ КИРПИЧУ, БЕТОНУ И ПРИРОДНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
- ◆ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- ♦ НАДЕЖНОСТЬ МОНТАЖА
- ♦ ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВЕС
- ◆ ПРОСТОТА УСТАНОВКИ
- ◆ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ

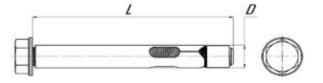
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

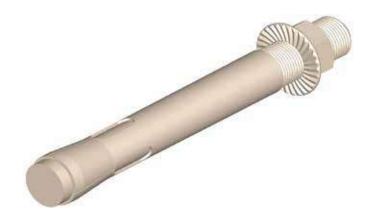
Артикул	L (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min
AB-8-45	45	8	0,017	1
AB-8-60	60	8	0,025	1
AB-8-80	80	8	0,028	1
AB-8-90	90	8	0,030	1
AB-10-50	50	10	0,034	1
AB-10-80	80	10	0,046	1
AB-10-100	100	10	0,052	1
AB-10-120	120	10	0,077	1
AB-12-65	65	12	0,080	1
AB-12-80	80	12	0,082	1
AB-12-100	100	12	0,085	1
AB-12-120	120	12	0,100	1
AB-12-140	140	12	0,110	1





### Болт анкерный с гайкой **BAG**







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ♦ СКВОЗНОЙ МОНТАЖ СРЕДНИХ И ТЯЖЕЛЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ♦ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ И КОММУНИКАЦИЙ
- ◆ ДЛЯ МОНТАЖА В БЕТОНЕ, КАМНЕ И Т. Д.
- ВЫДЕРЖИВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВЕС
- ♦ НЕ ТЕРЯЕТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
- ♦ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЕЖА

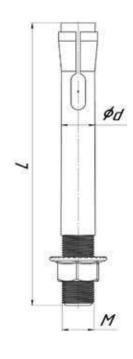
#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (FOCT 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (FOCT 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

	Артикул	L (mm)	D (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
I	BAG-8-40	40	8	6	0,016	1
	BAG-8-65	65	8	6	0,026	1
	BAG-8-85	85	8	6	0,030	1
	BAG-10-40	40	10	8	0,030	1
	BAG-10-50	50	10	8	0,033	1
	BAG-10-75	75	10	8	0,046	1
	BAG-10-95	95	10	8	0,053	1
	BAG-12-60	60	12	10	0,058	1
	BAG-12-100	100	12	10	0,087	1





### АССОРТИМЕНТ

GF	G	GS	SH	SHU	SHG
			0	0	0
стр. 196	стр. 196	стр. 197	стр. 198	стр. 198	стр. 199
SHZ	В	V	KS	SHU	
0				Total Control of the	
стр. 199	стр. 200	стр. 201	стр. 201	стр. 202	



#### Гайка с фланцем DIN 6923 GF







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ
- ◆ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОПОРНЫХ ШАЙБ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005



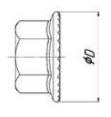
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

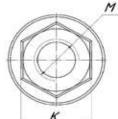
#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ







<b>Арті</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	D (mm)	K (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
GF-6	GF-6-TDZ	14,2	10	6	0,003	400
GF-8	GF-8-TDZ	17,9	13	8	0,006	200
GF-10	GF-10-TDZ	21,8	15	10	0,011	100
GF-12	GF-12-TDZ	26	18	12	0,017	50

### Гайка шестигранная DIN 934







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ

#### Материал

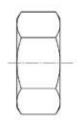
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

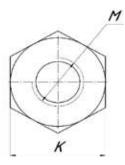
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





<b>Артикул</b> исполнение 2		К (мм)	М (мм)	кг/шт	Уп. min
G-6	G-6-TDZ	10	6	0,002	500
G-8	G-8-TDZ	13	8	0,004	200
G-10	G-10-TDZ	17	10	0,010	100
G-12	G-12-TDZ	19	12	0,015	50



### **GS** Гайка соединительная DIN 6334









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ, СОЕДИНЕНИЯ РЕЗЬБОВЫХ ШПИЛЕК И ШТИФТОВ
- ◆ ГАЙКА СОЕДИНЯЕТ ИЗДЕЛИЯ С ВНУТРЕННЕЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

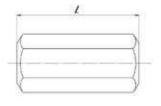
#### Исполнение 1

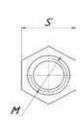
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.316–2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арті</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	L (MM)	S (mm)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
GS-6	GS-6-TDZ	18	10	6	0,010	100
GS-8	GS-8-TDZ	24	13	8	0,018	50
GS-10	GS-10-TDZ	30	17	10	0,025	30
GS-12	GS-12-TDZ	36	19	12	0,032	20







### SH Шайба плоская DIN 125







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ В ПАРЕ С БОЛТАМИ, ШПИЛЬКАМИ, САМОРЕЗАМИ И Т.Д.
- ◆ РАСПРЕДЕЛЯЕТ НАГРУЗКУ

#### Материал

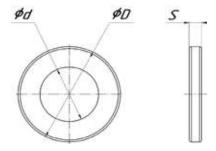
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



<b>Арті</b> исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	D (mm)	d (mm)	S (mm)	кг/шт	Уп. min
SH-6	SH-6-TDZ	12	6,4	1,6	0,002	1000
SH-8	SH-8-TDZ	16	8,4	1,6	0,006	500
SH-10	SH-10-TDZ	20	10,5	2	0,012	300
SH-12	SH-12-TDZ	24	13	2,5	0,026	150

### SHU Шайба плоская усиленная DIN 9021







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ В ПАРЕ С БОЛТАМИ, ШПИЛЬКАМИ, САМОРЕЗАМИ И Т.Д.
- ◆ РАСПРЕДЕЛЯЕТ НАГРУЗКУ

#### Материал

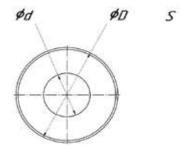
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



<b>Арт</b> і исполнение 1	<b>икул</b> исполнение 2	<b>D</b> (мм)	<b>d</b> (мм)	S (MM)	кг/шт	Уп. min
SHU-6	SHU-6-TDZ	18	6,4	1,6	0,004	400
SHU-8	SHU-8-TDZ	24	8,4	2	0,009	150
SHU-10	SHU-10-TDZ	30	10,5	2,5	0,017	100
SHII-12	SHII-12-TD7	37	13	3	0.029	50



### SHG Шайба гровер



#### ОПИСАНИЕ

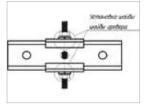
#### Свойства и преимущества

- ◆ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ В ПАРЕ С БОЛТАМИ, ШПИЛЬКАМИ, САМОРЕЗАМИ И Т.Д.
- ◆ ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ КРЕПЁЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ
- УСТОЙЧИВО К ВИБРАЦИЯМ
- ◆ ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### Материал

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ 65Г, ГОСТ 2283-79

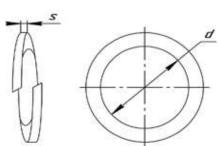




Исполнение

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69)



Артикул	S (mm)	d (mm)	кг/шт	Уп. min
SHG-6	1,4	6,50	0,0008	300
SHG-8	2	8,50	0,0016	200
SHG-10	2,5	10,70	0,0025	100
SHG-12	3	12,70	0,0038	100

## **SHZ** Шайба стопорная зубчатая







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- ◆ СТОПОРНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ ШАЙБЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ В КОМПЛЕКТАЦИИ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ БОЛТ-ГАЙКА, ГАЙКА-ШПИЛЬКА, ВИНТ-РЕЗЬБОВОЕ ОТВЕРСТИЕ
- ◆ СЛУЖАТ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ САМОПРОИЗВОЛЬНОГО РАСКРУЧИВАНИЯ КРЕПЕЖА В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКИХ, ВИБРАЦИОННЫХ НАГРУЗОК



<b>Артикул</b> исполнение 2		S (mm)	кг/шт	Уп. min
SHZ-6	SHZ-6-TDZ	0,7	0,002	400
SHZ-8	SHZ-8-TDZ	0,8	0,006	150
SHZ-10	SHZ-10-TDZ	0,9	0,012	100
SHZ-12	SHZ-12-TDZ	1,0	0,026	50

#### Материал

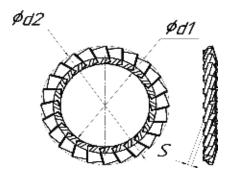
СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301–86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150–69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ





# Болт шестигранный DIN 933







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

Артикул		L	М	S	кг/шт	Уп. min
исполнение 1	исполнение 2	(MM)	(MM)	(MM)		
B-6-20	B-6-20-TDZ	20	6	10	0,006	200
B-6-30	B-6-30-TDZ	30	6	10	0,009	150
B-8-20	B-8-20-TDZ	20	8	13	0,013	100
B-8-30	B-8-30-TDZ	30	8	13	0,017	60
B-8-40	B-8-40-TDZ	40	8	13	0,021	50
B-8-50	B-8-50-TDZ	50	8	13	0,025	50
B-8-60	B-8-60-TDZ	60	8	13	0,029	40
B-8-70	B-8-70-TDZ	70	8	13	0,033	30
B-10-20	B-10-20-TDZ	20	10	16	0,022	50
B-10-30	B-10-30-TDZ	30	10	16	0,028	30
B-10-40	B-10-40-TDZ	40	10	16	0,034	30
B-10-50	B-10-50-TDZ	50	10	16	0,04	30
B-10-60	B-10-60-TDZ	60	10	16	0,047	30
B-10-70	B-10-70-TDZ	70	10	16	0,053	30
B-10-80	B-10-80-TDZ	80	10	16	0,059	20
B-12-20	B-12-20-TDZ	20	12	18	0,033	30
B-12-30	B-12-30-TDZ	30	12	18	0,041	20
B-12-40	B-12-40-TDZ	40	12	18	0,05	20
B-12-50	B-12-50-TDZ	50	12	18	0,059	20







### Винт для электрического соединения М5х8







#### Свойства и преимущества

ОПИСАНИЕ

- винт для обеспечения ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНТАКТА
- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КРЫШЕК ЛОТКОВ МЕЖДУ СОБОЙ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТУРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПО КРЫШКЕ КАБЕЛЬНОГО ЛОТКА
- ◆ УДОБСТВО МОНТАЖА

#### Материал СТАЛЬ

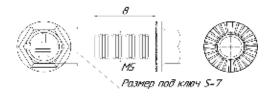




ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 COOTBETCTBYET (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арт	икул	кг/шт	Уп. min	
исполнение 1 исполнение 2		кі/ші	311. 111111	
V-5-8	V-5-8-TDZ	0,003	100	

### Комплект соединительный







#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

• ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ листовых лотков

#### Материал

СТАЛЬ

#### Исполнение 1

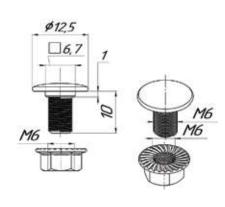
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ Р 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150-69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



Арті	икул	кг/шт	Уп. min	
исполнение 1	исполнение 2	,	J	
KS-6-10	KS-6-10-TDZ	0,007	100	
KS-6-16	KS-6-16-TDZ	0,010	100	





### Шпилька DIN 975 повышенной прочности SHU









#### ОПИСАНИЕ

#### Свойства и преимущества

- КЛАСС ПРОЧНОСТИ 5.8
- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ШПИЛЬКИ
- ДЛЯ СТЯГИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ ПОДВЕСОВ И Т.Д.

#### Материал

СТАЛЬ 3, ГОСТ 380-2005

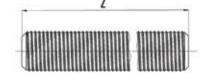
#### Исполнение 1

ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.301-86) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 2,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

#### Исполнение 2

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ (ГОСТ 9.316-2006) КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УТ 1,5 СООТВЕТСТВУЕТ (ГОСТ 15150 - 69) ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

<b>Арт</b> исполнение 1	г <b>икул</b> исполнение 2	L (MM)	M (mm)	кг/шт	Уп. min
SHU-6-1000	SHU-6-1000-TDZ	1000	6	0,17	50
SHU-8-1000	SHU-8-1000-TDZ	1000	8	0,29	25
SHU-10-1000	SHU-10-1000-TDZ	1000	10	0,48	25
SHU-12-1000	SHU-12-1000-TDZ	1000	12	0,70	10
SHU-6-2000	-	2000	6	0,34	50
SHU-8-2000	-	2000	8	0,58	25
SHU-10-2000	-	2000	10	0,96	25
SHU-12-1000	-	2000	12	1,40	10







### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ



### Термодиффузионное цинкование

Термодиффузионное цинкование представляет собой инновационную технологию, направленную на защиту поверхностей от быстрого старения, деформации и преждевременной коррозии. Такие требования регламентируются ГОСТом (Р 9.316-2006), основан на явлении диффузии молекул металла, протекающей при относительно высокой температуре (300-470°). В представленном случае происходит так, что реализуется диффузия молекул, которые беспрепятственно проникают в поверхностные слои предмета, который прошел обработку.

Применяя технологию, предоставляется возможность сформировать на поверхности любого предмета из металла защитный однородный слой из высококачественного цинкового сплава. Особенность этого метода состоит в том, что он позволяет создать этот защитный слой даже в тех уголках, которые являются практически такими, к которым трудно добраться при обыкновенной обработке.

### н Горячее цинкование

При горячем цинковании защищаемый металл погружают в ванну с расплавленным цинком, температура которого составляет около 450 ОС. В результате создается прочный цинковый слой с длительным сроком службы. Толщина цинкового слоя – 80 – 200 мкм. Нанесенное методом горячего цинкования покрытие даже при эксплуатации изделия в самых неблагоприятных условиях способно прослужить не менее 65–70 лет, полностью сохранив свои зашитные свойства.

### Цинкование по методу Сендзимира

Оцинковка методом Сендзимира создает защитный барьер – электрохимическую защиту металла от коррозии, обеспечивая не только барьерную защиту, но и электрохимическую. Подходит для эксплуатации как внутри, так и вне помещений. При использовании метода Сендзимира предварительно подготовленные заготовки пропускаются через ванну с жидким цинком, а на выходе его излишки удаляются воздушными ножами. Преимущество данного типа покрытия в равномерности распределения цинка. Еще одно неоспоримое преимущество метода Сендзимира заключается в том, что различные повреждения в процессе резки или сверления не приводят к дальнейшей коррозии. На местах повреждений цинк под воздействием кислорода и влаги образует коричневатый слой из гидроксида цинка.







### 🛝 Порошковая окраска

Готовая продукция покрывается краской в виде порошка методом нанесения покрытий распылением в электростатическом или электрокинетическом поле, а затем выдерживаются в печи в температуре 160-200 градусов Цельсия в течение около 20 минут. Покрытия, изготовленные порошковым методом, образуют гладкие поверхности без трещин, подтеков, морщин и отличаются большой устойчивостью к коррозии, очень хорошими механическими свойствами и водостойкостью. Применяется для улучшения эстетики интерьера.

### ss Нержавеющая сталь

Сталь AISI 304 – самая востребованная марка стали из класса нержавеющих. В состав стали входит не менее 18 % Хрома (Cr) и 8 % Никеля (Ni). Такое содержание Хрома обеспечивае формирование на поверхности оксидного слоя. Сталь имеет высокие показатели устойчивости коррозии в агрессивных средах, высокое сопротивление окислению и отличные низкотемпературные свойства. Нержавеющая сталь AISI 304 устойчива к негативному воздействию воды, растворов кислот в высоких концентрациях.

### Холодное цинкование

Достигается путем окраски металлоизделий грунтами с высоким содержанием высокодисперсного цинкового порошка (содержание цинка в готовом покрытии 89-93%). Метод отличается простотой и высокой технологичностью. К недостаткам метода «холодного» цинкования следует отнести относительно невысокую стойкость к механическим воздействиям. «Холодное» цинкование имеет несколько преимуществ перед «горячим». Сварные швы можно оцинковывать на месте; «холодное» оцинкование можно проводить в очень широких границах температур, а получившиеся покрытие будет эластичным, выдерживающим термическое расширение.

### Гальваническое цинкование

Данный метод цинкования подразумевает нанесения покрытия (цинка) при электрохимическом воздействии. При гальваническом методе цинкования осаждаемые покрытия получаются точного размера равномерные, блестящие, декоративного вида, толщина гальванических покрытий обычно не превышает 20-30 мкм.



# \* БУКВЕННАЯ ЧАСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ (ГОСТ 15150-69):

**У** - умеренный климат;

**ХЛ** - холодный климат;

**УХЛ** - умеренный и холодный климат;

T – тропический климат;

М - морской умеренно-холодный климат;

общеклиматическое исполнение (кроме морского);

ОМ - общеклиматическое морское исполнение;

В – все климатическое исполнение;

# ЦИФРОВАЯ ЧАСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ **КАТЕГОРИЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ (ГОСТ 15150-69)**:

- на открытом воздухе;
- под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков;
- в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий;
- в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий вентиляция, отопление);
- в помещениях с повышенной влажностью без искусственного регулирования климатических условий.

# БУКВЕННО-ЦИФРОВАЯ ЧАСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ТИПОВЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ УСЛОВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОЦЕНКОЙ КАТЕГОРИЙ КОРРОЗИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ГОСТ ISO 9223-2017):

### С1 - Очень низкая

Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды;

### **С2** - Низкая

Не отапливаемые помещения со средней температурой и относительной влажностью;

### С3 - Средняя

Помещения (или пространства) с умеренной частотой конденсации и умеренными загрязнениями от производственного процесса;

#### С4 - Высокая

Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса;

#### С5 - Очень высокая

Пространства с очень высокой частотой конденсации и (или) высоким уровнем загрязнения от производственного процесса.



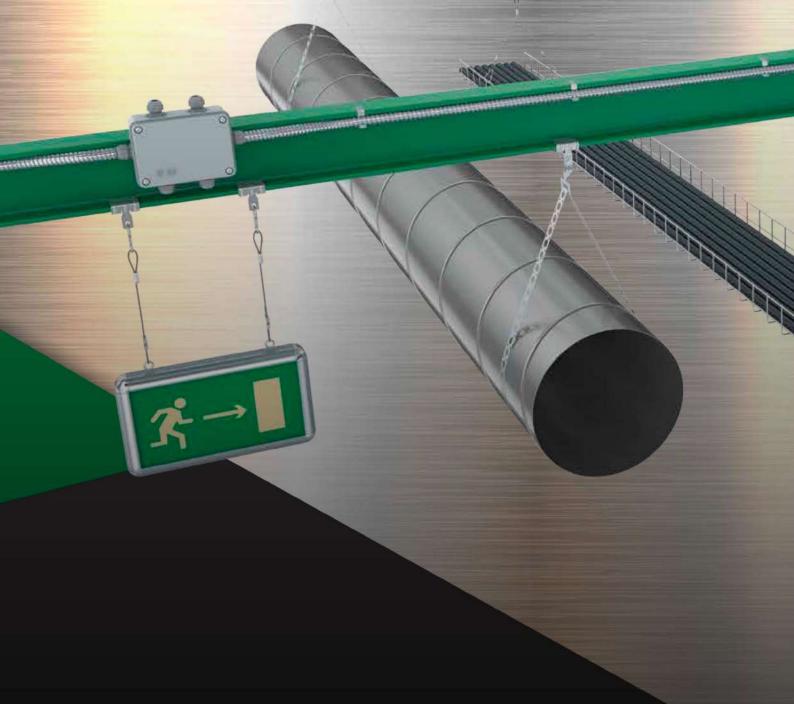


### ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

Таблица 1

Обозначение общее*	Обозначение покрытия					
	TD	RAL	SZ	HD	SS	GAL
	Срок службы, лет					
УХЛ3-4/С1	80	50	50	70	100	50
УХЛ3-4/С2	70	37	37	60	80	37
<b>УХЛ1/С2</b>	70	36	36	60	80	36
УХЛ2/C2	70	36	36	60	80	36
УХЛ1/С3	50	11	11	39	70	11
УХЛ2/С3	50	11	11	39	70	11
УХЛ5/С3	50	10	10	39	70	10
УХЛ1/С4	25	5	5	18	35	5
УХЛ5/С4	25	5	5	18	35	5
<b>УХЛ1/С5-I</b>	12	3	3	8	13	3
УХЛ5/C5-I	12	3	3	8	13	3
УХЛ1/С5-М	5	1	1	3	-	1
<b>УХЛ5/С5-М</b>	5	1	1	3	-	1





#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (353<u>2)37-68-0</u>4 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93