



КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Кабельные крепления и комплектующие из полиамида армированного стекловолокном, предназначены для фиксации всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения. Элементы снабжены ребрами жесткости, которые снижают изгибающие нагрузки, обеспечивают механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. Монтаж кабельных клиц производится при помощи болтовых соединений. Изделия отличаются особой устойчивостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного каталога могут быть допущены опечатки.

Область эксплуатации

Кабельные крепления предназначены для фиксации всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения.

Материал

Полиамид, армированный стекловолокном.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от -60 до +120°С. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ «ПОФАЗНО» И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

Артикул	Наименование	Внешний диаметр кабеля
RKK25-40	Рядное крепление для кабеля диаметром 25-40 мм	от 25 до 40 мм
RKK40-60	Рядное крепление для кабеля диаметром 40-60 мм	от 40 до 65 мм

Серия RKK. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 10 000 Н.

Артикул	Наименование	Внешний диаметр кабеля
VKK65-90	Высоковольтное крепление для кабеля диаметром 65-90 мм	от 65 до 90 мм
VKK85-105	Высоковольтное крепление для кабеля диаметром 85-105 мм	от 85 до 105 мм
VKK100-125	Высоковольтное крепление для кабеля диаметром 100-125 мм	от 100 до 125 мм
VKK125-150	Высоковольтное крепление для кабеля диаметром 125-150 мм	от 125 до 150 мм
VKK145-170	Высоковольтное крепление для кабеля диаметром 145-170 мм	от 145 до 170 мм

Серия VKK. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК

Артикул	Наименование	Внешний диаметр кабеля
UKK60	Универсальное крепление для кабеля диаметром 33-40 мм (основная часть)	от 33 до 40 мм
UKK2-60	Универсальное крепление для кабеля диаметром 33-40 мм (вспомогательная часть)	–

Серия UKK. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 10 000 Н.

Артикул	Наименование	Внешний диаметр кабеля
UKK3-35-50	Универсальное крепление для кабеля усиленное диаметром 35-50 мм	от 35 до 50 мм
UKK3-35-55	Универсальное крепление для кабеля усиленное диаметром 35-55 мм	от 35 до 55 мм
UKK3-40-70	Универсальное крепление для кабеля усиленное диаметром 40-70 мм	от 40 до 70 мм

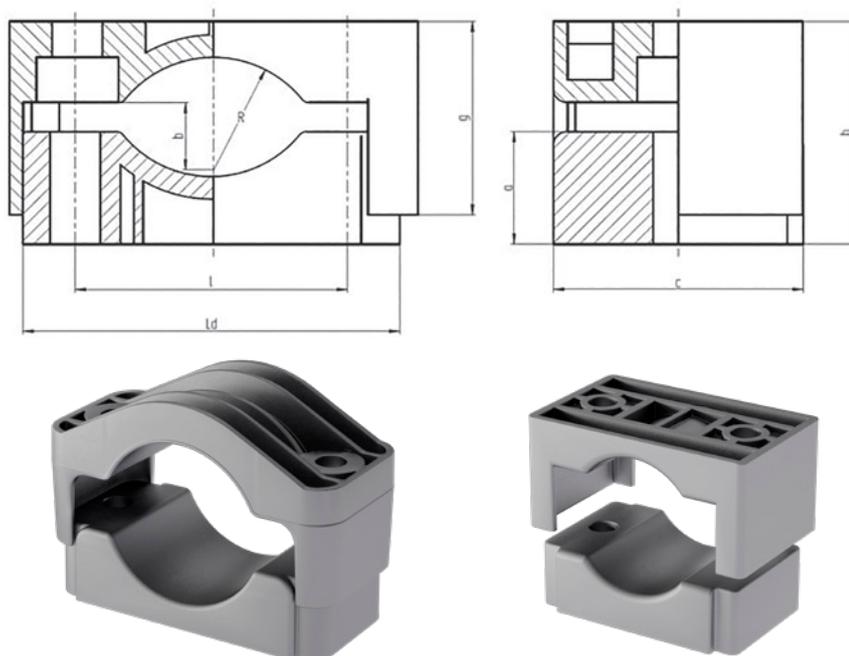
Серия UKK3. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

Артикул	Наименование	Внешний диаметр кабеля
VKK3-65-90	Высоковольтное крепление для кабеля усиленное диаметром 65-90 мм	от 65 до 90 мм
VKK3-85-110	Высоковольтное крепление для кабеля усиленное диаметром 85-100 мм	от 85 до 110 мм
VKK3-110-135	Высоковольтное крепление для кабеля усиленное диаметром 110-135 мм	от 110 до 135 мм

Серия VKK3. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

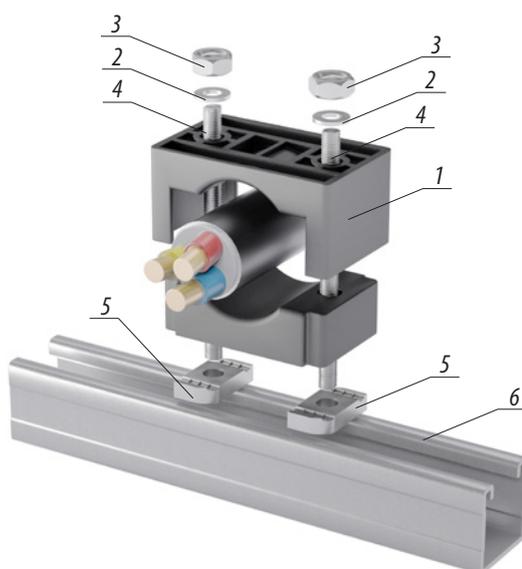
РЯДНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ RKK

Крепление состоит из двух элементов, между которыми зажимается кабель. Оба элемента снабжены ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. С двух сторон имеются отверстия для крепления изделия к несущим металлоконструкциям.



Артикул	Lu, мм	Ld, мм	l, мм	d, мм	с, мм	а, мм	b, мм	g, мм	R, мм	h, мм		Масса, г
										min	max	
RKK25-40	90	83	60	11	55	23	17	40	25	50	70	150
RKK40-60	120	113	90	11	55	30	17	55	55	65	95	225

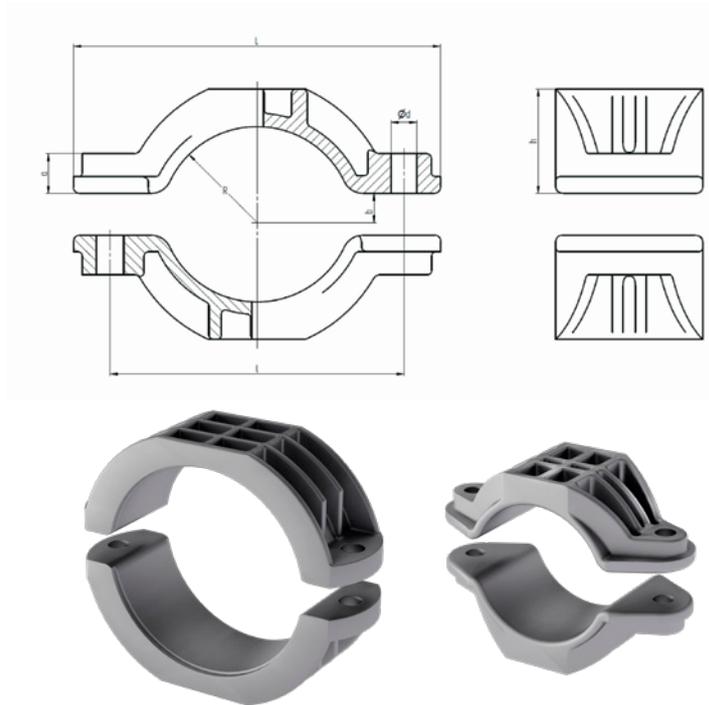
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА RKK К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Рядное крепление для кабеля	RKK	шт.	1
2	Шайба M10 DIN 125	S10	шт.	2
3	Гайка шестигранная M10 DIN 934	G10	шт.	2
4	Шпилька M10x1000 мм DIN 975 (нарезать по 100мм)	SM10-1000	шт.	2
5	Гайка канальная M10	GK10	шт.	2
6	Страт-профиль 41x41	STPU41-41	шт.	1

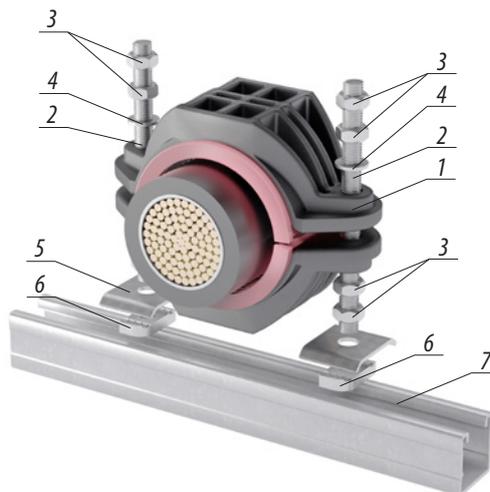
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ VKK

Крепление состоит из двух элементов, между которыми зажимается кабель. Оба элемента снабжены ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. С двух сторон имеются отверстия для крепления изделия к несущим металлоконструкциям.



Артикул	L, мм	l, мм	h, мм	a, мм	b, мм	R, мм	d, мм	Масса, г
VKK65-90	175	140	50	19	14	46	13	370
VKK85-105	185	150	64	20	11	53	13	474
VKK100-125	204	170	67	19	14	63	13	446
VKK125-150	234	200	81	20	14	75	13	590
VKK145-170	250	214	91	19	14	85	18	630

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА VKK К СТРАТ-ПРОФИЛЮ

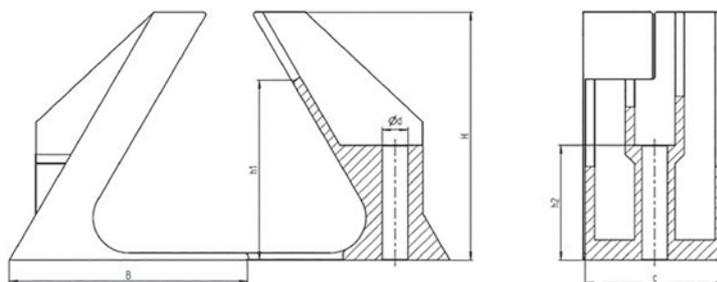


Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Высоковольтное кабельное крепление VKK	VKK	Шт.	1
2	Шпилька M12x1000 мм DIN 975 (нарезать по 200 мм)	SM12-1000	Шт.	2
3	Гайка шестигранная M12 DIN 934	G12	Шт.	8
4	Шайба M12 DIN 125	S12	Шт.	4
5	Подкладная опорная пластина для страт-профиля 41 мм	POP41	Шт.	2
6	Гайка канальная M12	GK12	Шт.	2
7	Страт-профиль 41x41	STPU41-41	Шт.	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

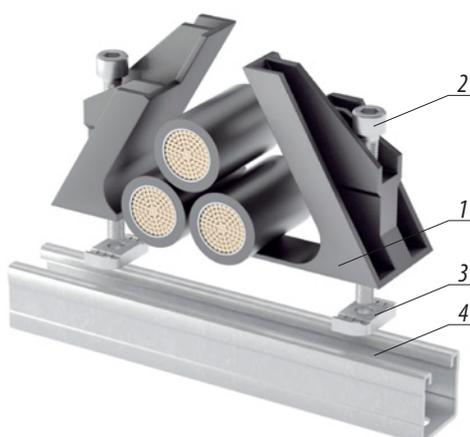
УКК

Крепление представляет собой два взаимозаменяемых элемента, снабженных ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. В элементах предусмотрены отверстия для крепления изделия к несущим металлоконструкциям.



Артикул	В, мм	Н, мм	с, мм	h1, мм	h2, мм	d, мм	Масса, г
УКК60	104	108	60	81	50	11	210

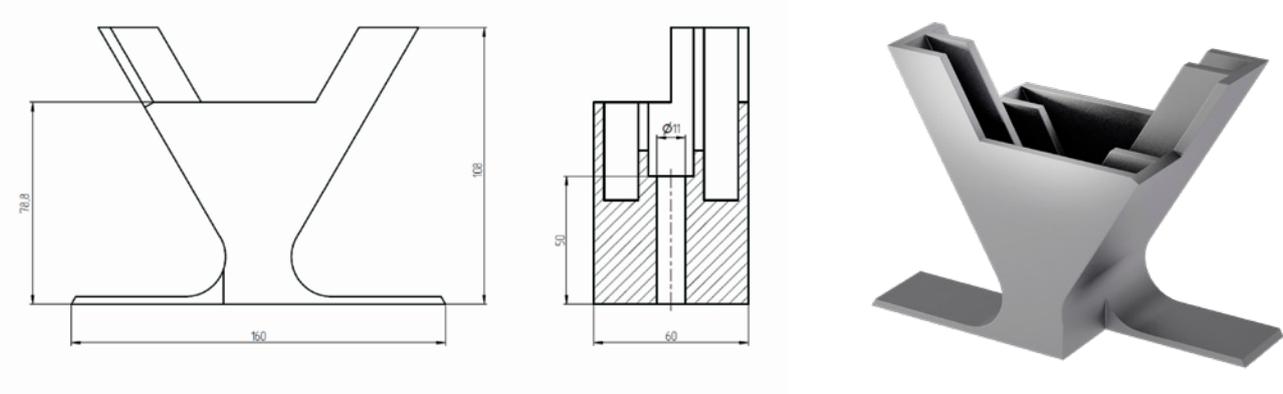
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА УКК К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Универсальное кабельное крепление УКК60	УКК60	шт	1
2	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ м10x70 DIN 912	VCG10-70 (8.8)	шт	2
3	Гайка канальная М10	GK10	шт	2
4	Страт-профиль 41x41	СТРУ41-41	шт	1

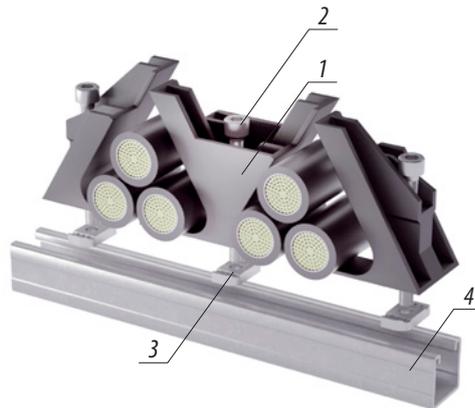
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ УКК2-60

Кабельные крепления марки УКК2-60 специально разработаны как комплектующие к кабельным креплениям УКК-60 для закрепления нескольких кабельных линий на полке. При использовании УКК2-60 в комплекте с УКК-60 сокращается занимаемое пространство на монтажной полке, увеличивается прочность всей конструкции, сокращается число крепежных элементов.



Артикул	Наименование	T	Код
УКК2-60	Универсальное крепление для кабеля диаметром 33-40 мм (вспомогательная часть)	0,21	L024129

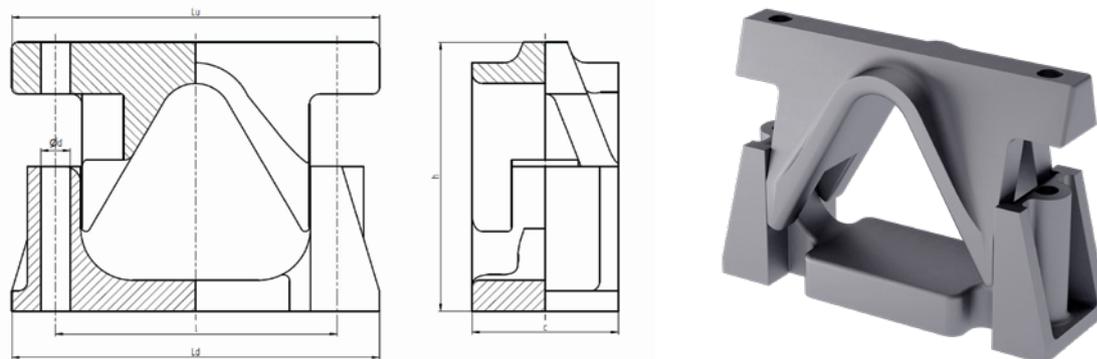
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА УКК2-60 СОВМЕСТНО С УКК60 К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Универсальное кабельное крепление УКК2-60	УКК2-60	шт	1
2	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ м10х70 DIN 912	VCG10-70 (8.8)	шт	1
3	Гайка канальная М10	GK10	шт	1
4	Страт-профиль 41х41	STPU41-41	шт	1

РЯДНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ УККЗ

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ.



Артикул	Lc, мм	Ld, мм	l, мм	d, мм	c, мм	h, мм		Масса, г
						min	max	
УККЗ-35-55	176	176	134	13	70	100	152	755
УККЗ-40-70	213	213	173	13	70	120	190	1196

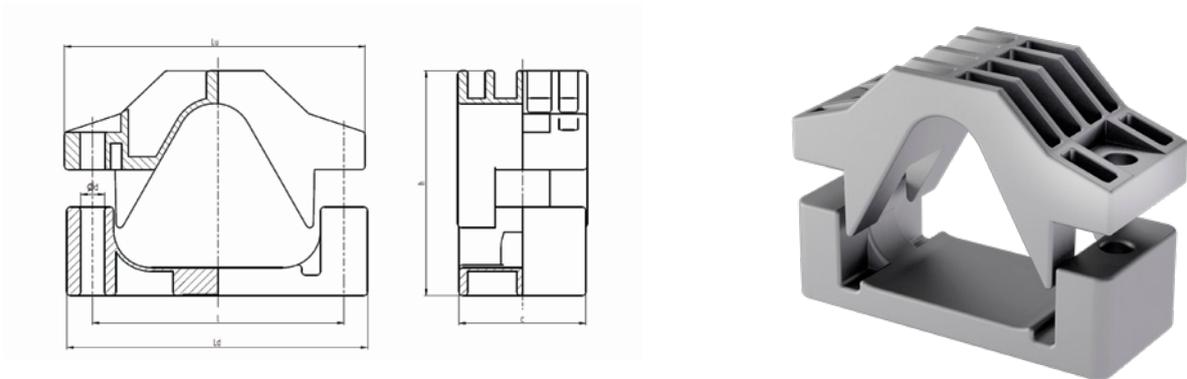
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА УККЗ К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Универсальное кабельное крепление УККЗ	УККЗ	Шт.	1
2	Гайка шестигранная M12 DIN 934	G12	Шт.	4
3	Шайба M12 DIN 125	S12	Шт.	2
4	Шпилька M12x1000 мм DIN 975 (нарезать по 250 мм)	SM12-1000	Шт.	2
5	Гайка канальная M12	GK12	Шт.	2
6	Страт-профиль 41x41	STPU41-41	Шт.	1

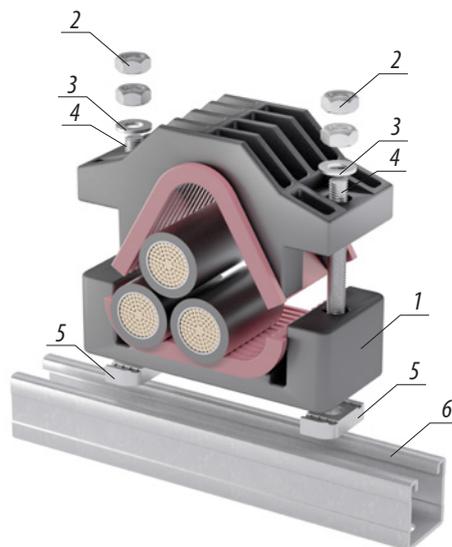
РЯДНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ УККЗ

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ.



Артикул	Lu, мм	Ld, мм	l, мм	d, мм	c, мм	h, мм		Масса, г
						min	max	
УККЗ-35-50	161	160	130	13	70	99	134	560

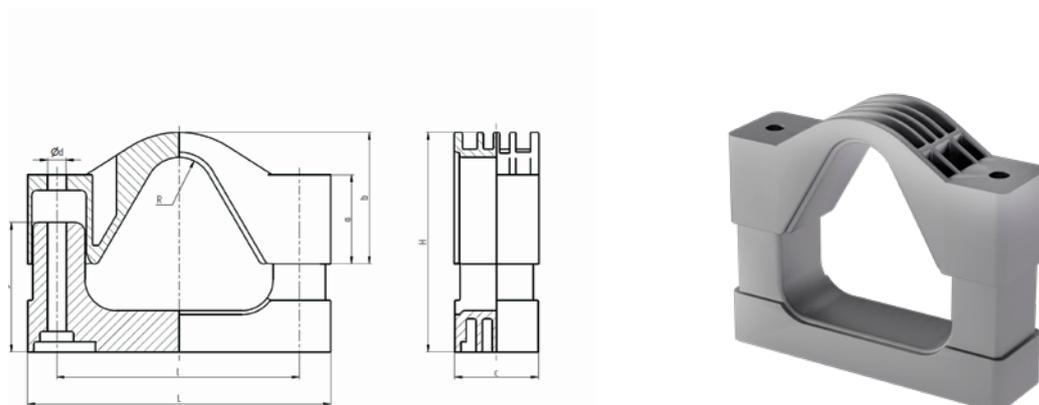
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА УККЗ-35-50 К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Универсальное кабельное крепление УККЗ-35-50	УККЗ-35-50	шт.	1
2	Гайка шестигранная M12 DIN 934	G12	шт.	4
3	Шайба M12 DIN 125	S12	шт.	2
4	Шпилька M12x1000 мм DIN 975 (нарезать по 250 мм)	SM12-1000	шт.	2
5	Гайка канальная M12	GK12	шт.	2
6	Страт-профиль 41x41	STPU41-41	шт.	1

РЯДНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ VKK3

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ.



Артикул	L, мм	l, мм	d, мм	c, мм	a, мм	b, мм	g, мм	R, мм	h, мм		Масса, г
									min	max	
VKK3-65-90	290	234	18	80	95	130	135	35,2	198	260	2415
VKK3-85-110	330	274	18	80	95	155	150	42,5	226	296	3080
VKK3-110-135	380	324	20	80	100	190	155	55	265	335	3470

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТА VKK3 К СТРАТ-ПРОФИЛЮ



Позиция	Наименование	Артикул	Единица измерения	Количество
1	Универсальное кабельное крепление VKK3	VKK3	шт.	1
2	Гайка шестигранная M12 DIN 934	G12	шт.	8
3	Шайба плоская усиленная M12 DIN 9021	SH12	шт.	6
4	Шпилька M12x1000 мм DIN 975 (нарезать по 300 мм)	SM12-1000	шт.	2
5	Подкладная опорная пластина для страт-профиля 41 мм	POP41	шт.	2
6	Гайка канальная M12	GK12	шт.	2
7	Страт-профиль 41x41	STPU41-41	шт.	1

СИЛИКОНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ SUPST80

Прокладка SUPST80 используется совместно с кабельными креплениями при монтаже кабеля на вертикальных участках для увеличения трения и предотвращения сползания кабеля.

Материал

Прокладки изготовлены из кремнийорганической резины (силикон).

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 120 °С. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

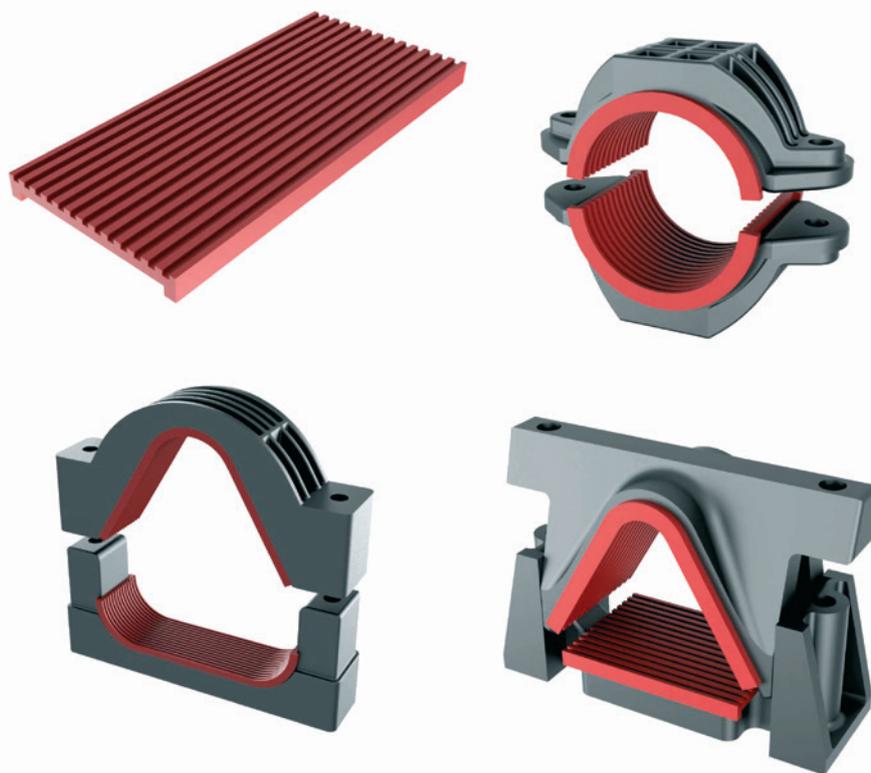
Пожарная безопасность

Прокладка изготовлена из негорючего материала.

Расход

Заказывать в метрах с учетом расхода на одно крепление:

- серии VKK – 0,2 м;
- серии UKK3 – 0,3 м;
- серии VKK3 – 0,4 м.





МЕТИЗЫ

Универсальные крепежные изделия для монтажа кабельных трасс на основе металлических лотков и аксессуаров КМ-Профиль. Представленный ассортимент позволяет осуществить комплексный подход к выбору изделий для соединения и фиксации элементов трассы, защиты от внешнего воздействия, а также организовать кабеленесущую систему любой сложности. Метизы выпускаются в различных исполнениях от стали, оцинкованной электрохимическим способом, до латуни.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного каталога могут быть допущены опечатки.

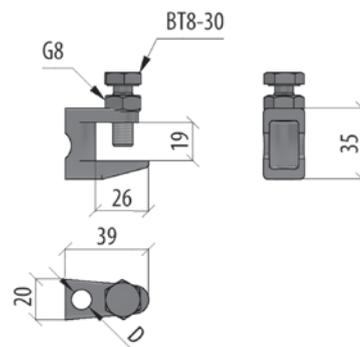
СТРУБЦИНА

FV

Используется для подвешивания шпилек или траверс из монтажных профилей к стальным балкам. Позволяет обойтись без сварки и сверлений в процессе монтажа.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 шт.

Артикул	Наименование	D	Упаковка, шт	T	SZ
FV8	Струбцина M8	8	1	0,09	L00972
FV10	Струбцина M10	10	1	0,11	L00971
FV12	Струбцина M12	12	1	0,25	L02606



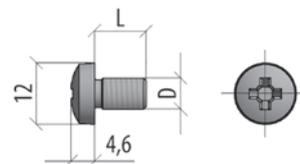
ВИНТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ DIN 7985

V6

Используется для крепления монтажных элементов между собой.

Плоская головка винта предотвращает повреждение кабеля при его протяжке.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



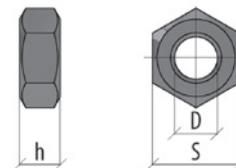
Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Длина резьбы, мм (L)	Упаковка, шт	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
V6-10	Винт 6x10 мм специальный DIN 7985 (упак. 200 шт.)	6,00	10,00	200,00	5,10	L00684	L07350	L021480
V6-16	Винт 6x16 мм специальный DIN 7985 (упак. 200 шт.)	6,00	16,00	200,00	6,30	L012272	L014798	L021481
V6-20	Винт 6x20 мм специальный DIN 7985 (упак. 150 шт.)	6,00	20,00	150,00	7,00	L08679	L01693	L021482

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ DIN934

G

Используется для соединения монтажных элементов между собой.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Высота (h)	Упаковка, шт.	Размер под ключ (S)	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
G6	Гайка шестигранная M6 DIN 934 (упак. 500 шт.)	6,00	5,20	10,00	500,00	2,20	L00689	L07854	L021443
G8	Гайка шестигранная M8 DIN 934 (упак. 200 шт.)	8,00	6,80	13,00	200,00	4,70	L00690	L010731	L021444
G10	Гайка шестигранная M10 DIN 934 (упак. 100 шт.)	10,00	8,40	17,00	100,00	10,40	L00691	L010732	L021439
G12	Гайка шестигранная M12 DIN 934 (упак. 50 шт.)	12,00	10,80	19,00	50,00	15,30	L00692	L014203	L021440

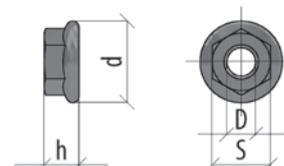
ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ С ФЛАНЦЕМ DIN6923

GS

Используется для соединения монтажных элементов между собой.

Фланец с насечкой препятствует откручиванию.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Высота (h)	Размер под ключ (S)	Диаметр фланца, мм (D)	Упаковка, шт.	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
GS6	Гайка специальная с фланцем M6 DIN 6923 (упак. 400 шт.)	6,00	6,00	10,00	14,20	400,00	3,21	L00685	L07852	L021447
GS8	Гайка специальная с фланцем M8 DIN 6923 (упак. 150 шт.)	8,00	8,00	13,00	17,90	150,00	7,14	L00686	L09960	L021448
GS10	Гайка специальная с фланцем M10 DIN 6923 (упак. 100 шт.)	10,00	10,00	16,00	21,80	100,00	11,90	L00687	L07346	L021445
GS12	Гайка специальная с фланцем M12 DIN 6923 (упак. 50 шт.)	12,00	12,00	18,00	26,00	50,00	20,00	L00688	L01564	L021446

SZ – оцинковка по методу Сендзимира

HD – горячий цинк

RAL – покраска в цвет палитры RAL

INOX – нержавеющая сталь

H – высота

A – исходная ширина

B – ширина перехода

L – длина

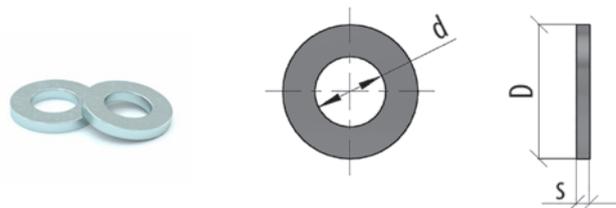
S – толщина

T – вес за ед. изм.

ШАЙБА ПЛОСКАЯ DIN125

S

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.

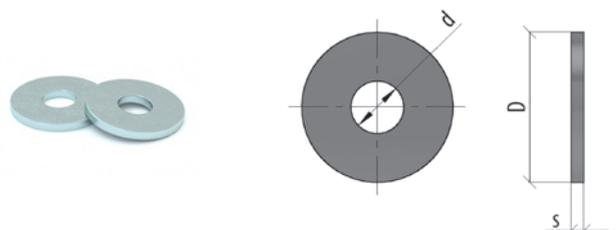


Артикул	Наименование	Диаметр отверстия, мм (d)	Внешний диаметр, мм (D)	Толщина, мм (s)	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
S6	Шайба M6 DIN 125 (упак. 800 шт.)	6,6	12	1,6	1,02	L00931	L07348	L021457
S8	Шайба M8 DIN 125 (упак. 300 шт.)	9,0	16	1,6	1,83	L00932	L07347	L021458
S10	Шайба M10 DIN 125 (упак. 200 шт.)	11,0	20	2,0	3,57	L00933	L07349	L021453
S12	Шайба M12 DIN 125 (упак. 100 шт.)	13,5	24	2,5	6,27	L00489	L014202	L021454

ШАЙБА ПЛОСКАЯ УСИЛЕННАЯ DIN9021

SH

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.

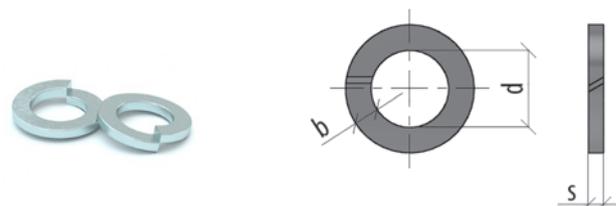


Артикул	Наименование	Диаметр отверстия, мм (d)	Внешний диаметр, мм (D)	Упаковка, шт.	Вес 1000 шт., кг	SZ	HD	INOX A2	INOX A4
SH6	Шайба плоская усиленная M6 DIN 9021 (упак. 400 шт.)	6,6	18	1,6	400,00	2,79	L00801	L010733	L021461
SH8	Шайба плоская усиленная M8 DIN 9021 (упак. 150 шт.)	9,0	24	2,0	150,00	6,22	L00802	L010739	L021462
SH10	Шайба плоская усиленная M10 DIN 9021 (упак. 100 шт.)	11,0	30	2,5	100,00	12,20	L00803	L07850	L021459
SH12	Шайба плоская усиленная M12 DIN 9021 (упак. 50 шт.)	13,5	37	3,0	50,00	22,20	L00804	L016166	L021460

ШАЙБА ГРОВЕР DIN127

SHG

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.

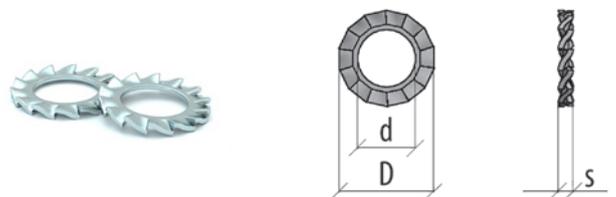


Артикул	Наименование	Диаметр отверстия, мм (d)	Внешний диаметр, мм (D)	Толщина, мм (s)	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
SH6	Шайба плоская усиленная M6 DIN 9021 (упак. 400 шт.)	6,6	18	1,6	2,79	L00801	L010733	L021461
SH8	Шайба плоская усиленная M8 DIN 9021 (упак. 150 шт.)	9,0	24	2,0	6,22	L00802	L010739	L021462
SH10	Шайба плоская усиленная M10 DIN 9021 (упак. 100 шт.)	11,0	30	2,5	12,20	L00803	L07850	L021459
SH12	Шайба плоская усиленная M12 DIN 9021 (упак. 50 шт.)	13,5	37	3,0	22,20	L00804	L016166	L021460

ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ DIN6798

SHZ

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр отверстия, мм (d)	Внешний диаметр, мм (D)	Ширина зубца, мм (s)	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
SHZ6	Шайба зубчатая M6 DIN 6798 A (упак. 500шт)	6,4	11	1,4	0,67	L00901	L04963	L021470
SHZ8	Шайба зубчатая M8 DIN 6798 A (упак. 200 шт)	8,4	15	1,8	1,10	L00897	L04331	L021471
SHZ10	Шайба зубчатая M10 DIN 6798 A (упак. 200 шт)	10,5	18	1,8	1,83	L013587	L04328	L021468
SHZ12	Шайба зубчатая M12 DIN 6798 A (упак. 200 шт)	12,5	20	1,8	4,00	L013588	L018701	L021469

SZ – оцинковка по методу Сендимира

RAL – покраска в цвет палитры RAL

H – высота

B – ширина перехода

S – толщина

HD – горячий цинк

INOX – нержавеющая сталь

A – исходная ширина

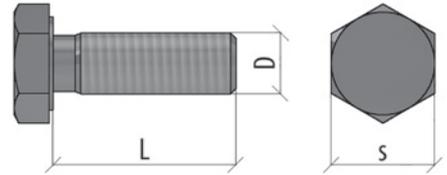
L – длина

T – вес за ед. изм.

БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ DIN933

BT

Применяется для монтажа элементов инженерных систем.
Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.

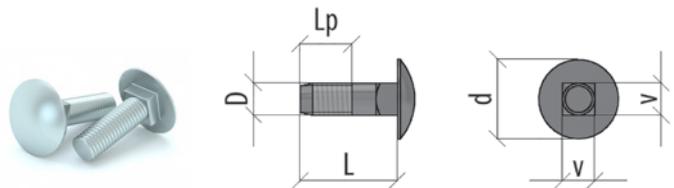


Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Длина, мм (L)	Размер под ключ, мм (S)	Упаковка, шт	Вес 1000 шт, кг	SZ	INOX A2	INOX A4
BT6-16	Шестигранный болт М6х16 мм DIN 933 (упак. 200 шт.)	6	16	10	200,00	5,00	L00825	L017504	L021423
BT6-20	Шестигранный болт М6х20 мм DIN 933 (упак. 150 шт.)	6	20	10	200,00	7,00	L00826	L011583	L021424
BT6-30	Шестигранный болт М6х30 мм DIN 933 (упак. 150 шт.)	6	30	10	150,00	7,51	L013902	L01819	L021426
BT6-60	Шестигранный болт М6х60 мм DIN 933 (упак. 50 шт.)	6	60	10	50,00	7,00	L014078	L011167	L021429
BT8-20	Шестигранный болт М8х20 мм DIN 933 (упак. 100 шт.)	8	20	13	100,00	12,00	L00828	L012821	L021433
BT8-30	Шестигранный болт М8х30 мм DIN 933 (упак. 60 шт.)	8	30	13	60,00	15,00	L00829	L010736	L021434
BT8-40	Шестигранный болт М8х40 мм DIN 933 (упак. 50 шт.)	8	40	13	50,00	18,00	L00831	L017440	L021435
BT8-50	Шестигранный болт М8х50 мм DIN 933 (упак. 50 шт.)	8	50	13	50,00	20,00	L00832	L013642	L021436
BT8-60	Шестигранный болт М8х60 мм DIN 933 (упак. 40 шт.)	8	60	13	40,00	24,00	L00833	L010737	L021437
BT8-70	Шестигранный болт М8х70 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	8	70	13	30,00	27,00	L00834	L02108	L021438
BT10-20	Шестигранный болт М10х20 мм DIN 933 (упак. 50 шт.)	10	20	17	50,00	21,00	L00835	L09506	L021400
BT10-30	Шестигранный болт М10х30 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	10	30	17	30,00	26,00	L00836	L07851	L021401
BT10-40	Шестигранный болт М10х40 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	10	40	17	30,00	31,00	L00837	L012454	L021403
BT10-50	Шестигранный болт М10х50 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	10	50	17	30,00	35,00	L00838	L011581	L021404
BT10-60	Шестигранный болт М10х60 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	10	60	17	30,00	41,30	L011479	L03482	L021405
BT10-70	Шестигранный болт М10х70 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	10	70	17	30,00	45,00	L08335	L03387	L021406
BT10-80	Шестигранный болт М10х80 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	10	80	17	20,00	30,00	L08673	L03131	L021407
BT10-100	Шестигранный болт М10х100 мм DIN 933 (упак. 50 шт.)	10	100	17	50,00	46,00	L06661	L018702	L021395
BT10-110	Шестигранный болт М10х110 мм DIN 933 (упак. 25 шт.)	10	110	17	25,00	66,40	L03212	L02874	L021396
BT10-120	Шестигранный болт М10х120 мм DIN 933 (упак. 25 шт.)	10	120	17	25,00	71,00	L08912	L018703	L021397
BT12-20	Шестигранный болт М12х20 мм DIN 933 (упак. 30 шт.)	12	20	19	30,00	31	L00839	L017359	L021410
BT12-30	Шестигранный болт М12х30 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	30	19	20,00	38	L00841	L014201	L021411
BT12-40	Шестигранный болт М12х40 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	40	19	20,00	46	L00842	L016165	L021412
BT12-50	Шестигранный болт М12х50 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	50	19	20,00	53	L00843	L011582	L021413
BT12-80	Шестигранный болт М12х80 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	80	19	20,00	74	L013907	L03435	L021414
BT12-100	Шестигранный болт М12х100 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	100	19	20,00	88	L016327	L018704	L021408
BT12-120	Шестигранный болт М12х120 мм DIN 933 (упак. 20 шт.)	12	120	19	20,00	102	L010512	L018705	L021409

БОЛТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И КВАДРАТНЫМ ПОДГОЛОВНИКОМ DIN603

BTG

Применяется для монтажа элементов инженерных систем.
Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Диаметр шляпки, мм (d)	Длина, мм (L)	Длина резьбы, мм (Lp)	Ширина подголовника, мм (v)	Упаковка, шт.	Вес 1000 шт., кг	SZ
BTG6-16	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М6х16 мм DIN603 (упак. 200 шт.)	6	16	16	12	6	200,00	7,00	L010175
BTG6-20	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М6х20 мм DIN603 (упак. 150 шт.)	6	16	20	16	6	150,00	8,00	L010176
BTG8-20	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М8х20 мм DIN603 (упак. 100 шт.)	8	20	20	16	8	100,00	14,00	L010177
BTG8-70	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М8х70 мм DIN603 (упак. 30 шт.)	8	20	70	22	8	30,00	33,00	L017655
BTG10-30	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М10х30 мм DIN603 (упак. 30 шт.)	10	24	30	24	10	30,00	27,70	L020779

SZ – оцинковка по методу Сендзимира

RAL – покраска в цвет палитры RAL

H – высота

B – ширина перехода

S – толщина

HD – горячий цинк

INOX – нержавеющая сталь

A – исходная ширина

L – длина

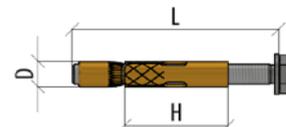
T – вес за ед. изм.

АНКЕРНЫЙ БОЛТ

ANB

Используется при монтаже различных конструкций к бетону, строительному камню и кирпичу.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 шт.



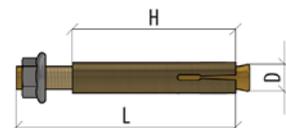
Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Глубина анкеровки, мм (H)	Длина, мм (L)	Толщина прикрепляемого материала, мм	Диаметр резьбы, мм	Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН	Вес 1000 шт., кг	SZ
ANB8-45	Анкерный болт M8x45 мм	8	35	45	5	6	10,5	20	L013499
ANB8-60	Анкерный болт M8x60 мм	8	35	60	10	6	13,1	24	L00543
ANB10-80	Анкерный болт M10x80 мм	10	40	80	25	8	18,3	46	L013912

АНКЕРНЫЙ БОЛТ С ГАЙКОЙ

ANBG

Используется при монтаже различных конструкций к бетону, строительному камню и кирпичу.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 шт.



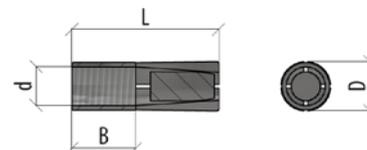
Артикул	Наименование	Диаметр сверла (D)	Глубина анкеровки, мм (H)	Длина, мм (L)	Толщина прикрепляемого материала, мм	Диаметр резьбы, мм	Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН	Вес 1000 шт., кг	SZ
ANBG8-40	Анкерный болт с гайкой 8x40 мм (M6)	8	35	40	5	6	10,5	16,28	L00844
ANBG8-65	Анкерный болт с гайкой 8x65 мм (M6)	8	35	65	25	6	10,5	24	L00845
ANBG8-85	Анкерный болт с гайкой 8x85 мм (M6)	8	35	85	35	6	10,5	29,42	L00846
ANBG8-100	Анкерный болт с гайкой 8x100 мм (M6)	8	60	100	40	6	10,5	33,49	L06273
ANBG8-120	Анкерный болт с гайкой 8x120 мм (M6)	8	60	120	60	6	10,5	38,91	L00219
ANBG10-40	Анкерный болт с гайкой 10x40 мм (M8)	10	35	40	5	8	13,1	28,22	L00847
ANBG10-50	Анкерный болт с гайкой 10x50 мм (M8)	10	40	50	10	8	13,1	32,24	L00848
ANBG10-75	Анкерный болт с гайкой 10x75 мм (M8)	10	40	75	25	8	13,1	45	L00849
ANBG10-95	Анкерный болт с гайкой 10x95 мм (M8)	10	40	95	35	8	13,1	54,1	L00853
ANBG12-60	Анкерный болт с гайкой 12x60 мм (M10)	12	50	60	5	10	18,3	58,4	L01361
ANBG12-100	Анкерный болт с гайкой 12x100 мм (M10)	12	50	100	30	10	18,3	88,16	L01360

АНКЕР СТАЛЬНОЙ ЗАБИВНОЙ

AN

Для крепления конструкций к бетону, природному камню, кирпичу. Имеет внутреннюю резьбу и конусообразный клин. Устанавливается в предварительно просверленное отверстие.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



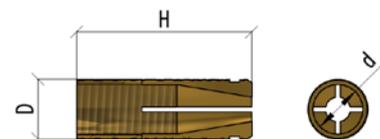
Артикул	Наименование	Диаметр сверла, мм (D)	Длина анкера, мм (L)	Длина резьбы, мм (B)	Глубина завинчивания, мм	Диаметр резьбы, мм (d)	Момент затяжки, кН	Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН	Вес 1000 шт., кг	SZ
AN6	Анкер стальной забивной M6 (упак. 100 шт.)	8	25	11	6-11	6	4	1,3	6,8	L00811
AN8	Анкер стальной забивной M8 (упак. 100 шт.)	10	30	13	8-13	8	8	1,8	12,2	L00812
AN10	Анкер стальной забивной M10 (упак. 50 шт.)	12	40	15	10-15	10	15	2,9	22,8	L00813
AN12	Анкер стальной забивной M12 (упак. 50 шт.)	15	50	19	12-19	12	35	4,3	46,3	L00814

АНКЕР ЛАТУННЫЙ РАЗРЕЗНОЙ

ANL

Для крепления конструкций к бетону, природному камню, кирпичу. Наружная поверхность имеет накат. Устанавливается в предварительно просверленное отверстие. Расклинивается при монтаже.

Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр сверла, мм (D)	Длина анкера, мм	Глубина завинчивания, мм (H)	Диаметр резьбы, мм (d)	Момент затяжки, кН	Нагрузка на вырыв из бетона B25, кН	Вес 1000 шт., кг	Латунь
ANL6	Анкер латунный разрезной M6 (упак. 100 шт.)	8	25	25	6	3,5	0,65	6,8	L00816
ANL8	Анкер латунный разрезной M8 (упак. 100 шт.)	10	30	30	8	7	1,1	12,2	L00817
ANL10	Анкер латунный разрезной M10 (упак. 50 шт.)	12	40	35	10	13,5	1,6	22,8	L00818
ANL12	Анкер латунный разрезной M12 (упак. 50 шт.)	15	50	40	12	18,5	2,2	46,3	L00819

SZ – оцинковка по методу Сендимира

RAL – покраска в цвет палитры RAL

H – высота

B – ширина перехода

S – толщина

HD – горячий цинк

INOX – нержавеющая сталь

A – исходная ширина

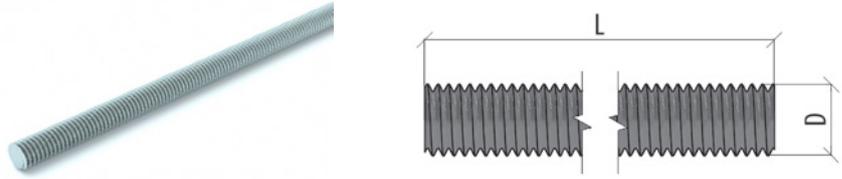
L – длина

T – вес за ед. изм.

ШПИЛЬКА ПОЛНОНАРЕЗНАЯ DIN975

SM

Применяется для создания конструктивных соединений и наращивания крепежных конструкций.
Единица измерения: погонный метр. Кратность: погонный метр.

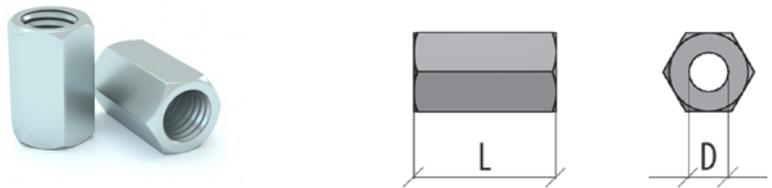


Артикул	Наименование	Ед. изм.	Диаметр резьбы, мм (D)	Длина, мм	Шаг резьбы	Вес 1 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
SM6-1000	Шпилька М6х1000 мм DIN975	пог.м.	6	1000	1,00	0,17	L00693	L012822	L021476
SM8-1000	Шпилька М8х1000 мм DIN975	пог.м.	8	1000	1,00	0,30	L00694	L09961	L021478
SM10-1000	Шпилька М10х1000 мм DIN 975	пог.м.	10	1000	1,25	0,47	L00695	L011435	L021472
SM12-1000	Шпилька М12х1000 мм DIN 975	пог.м.	12	1000	1,25	0,71	L00696	L012389	L021474
SM6-2000	Шпилька М6х2000 мм DIN 975	пог.м.	6	2000	1,00	0,33	L00680	L02981	L021477
SM8-2000	Шпилька М8х2000 мм DIN 975	пог.м.	8	2000	1,00	0,60	L00681	L06881	L021479
SM10-2000	Шпилька М10х2000 мм DIN 975	пог.м.	10	2000	1,25	0,93	L00682	L08326	L021473
SM12-2000	Шпилька М12х2000 мм DIN 975	пог.м.	12	2000	1,25	1,41	L00697	L012390	L021475

ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ DIN6334

MS

Назначение: Используется для соединения и наращивания шпилек с метрической резьбой.
Единица измерения: шт. Кратность: 1 уп.



Артикул	Наименование	Диаметр резьбы, мм (D)	Длина, мм (L)	Шаг резьбы	Вес 1000 шт., кг	SZ	INOX A2	INOX A4
MS6	Гайка соединительная М6 DIN 6334 (упак. 100 шт.)	6	17	1,00	8	L00821	L017701	L021451
MS8	Гайка соединительная М8 DIN 6334 (упак. 50 шт.)	8	24	1,25	18	L00822	L012878	L021452
MS10	Гайка соединительная М10 DIN 6334 (упак. 30 шт.)	10	30	1,50	40	L00823	L03383	L021449
MS12	Гайка соединительная М12 DIN 6334 (упак. 20 шт.)	12	36	1,75	55	L00824	L013204	L021450

SZ – оцинковка по методу Сендзимира
HD – горячий цинк

RAL – покраска в цвет палитры RAL
INOX – нержавеющая сталь

H – высота
A – исходная ширина

B – ширина перехода
L – длина

S – толщина
T – вес за ед. изм.