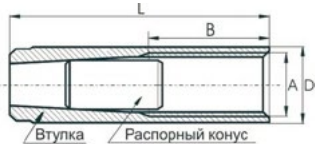


2	Анкерный крепеж.	88	Хомуты–стяжки (нержавеющая сталь)
3	Анкер забиваемый	88	Хомуты нейлоновые и комплектовочные
3	Анкер–клин	89	База монтажная самоклеящаяся
4	Анкер клиновой	90	Скобы электромонтажные
5	Анкер латунный		
5	Анкер потолочный с проушиной	92	Перфорированный крепеж.
6	Анкер рамный металлический	93	Уголок крепежный
7	Анкер складной пружинный с крюком	94	Уголок крепежный под углом 135°
7	Анкер тип «Молли»	95	Уголок крепежный равносторонний
8	Анкерный болт	97	Уголок крепежный усиленный
9	Анкерный болт с гайкой	98	Уголок крепежный анкерный
11	Анкерный болт с кольцом	99	Уголок крепежный ассиметричный
12	Анкерный болт с крюком	99	Уголок крепежный Z-образный
13	Анкерный болт с Г-образным крюком	100	Пластина крепежная
		101	Пластина соединительная
14	Дюбельный крепеж.	105	Подвес профилей
15	Дюбель распорный	105	Опора балки левая / правая
16	Дюбель распорный тип Т трехсегментный	106	Опора бруса раскрытая
16	Дюбель универсальный	107	Опора бруса закрытая
17	Дюбель металлический	107	Держатель балки левый / правый
17	Дюбель с грибовидным бортиком (нейлон)		
18	Дюбель–гвозди для быстрого монтажа	108	Мебельный крепеж.
19	Дюбель–гвозди для монтажного пистолета	109	Скобы для мебельного степлера
19	Дюбели для крепления в гипсокартонных листах	110	Гвозди для степлера
21	Дюбель «Бабочка»	110	Еврошруп потолочный
22	Дюбель для крепления кабеля	111	Винт мебельный универсальный
22	Дюбель для хомута	111	Гайка для ножи
23	Дюбель для теплоизоляции	112	Шпилька–шруп
24	Держатель для теплоизоляции Рондоль	112	Евровинт (конфирмат)
25	Фасадные и рамные распорные дюбели	113	Эксцентрик + шток
		113	Шток эксцентрика
27	Метрический крепеж.	114	Стяжка боковая
28	Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798–70, 7805)	114	Эксцентрик в пластиковом корпусе / в металлическом корпусе
34	Болт мебельный DIN 603 (ГОСТ 7801–81, 7802–81)	115	Эксцентрик усиленный металлический + шток
35	Болт с внутренним шестиграником DIN 912 (ГОСТ 11738–84)	115	Стяжка межсекционная
36	Винт с полукруглой головкой DIN 7985 (ГОСТ 17473–80)	116	Винт мебельный
38	Винт с потайной головкой DIN 965 (ГОСТ 17475–80)	116	Винт установочный
41	Винт с метрической резьбой	117	Фурторка пластиковая / металлическая
42	Винт с цилиндрической головкой DIN 84 (ГОСТ 1491–80)	119	Шкант мебельный
42	Винт для мебельной фурнитуры DIN 967	119	Мебельный уголок
43	Винт барашковый DIN 316	120	Наборы для стяжки фасада для ДСП
44	Гайка шестигранная соединительная DIN 6334		
44	Гайка шестигранная DIN 934 (ГОСТ 5915–70, 5927–70)	121	Уплотнители.
46	Гайка колпачковая DIN 1587 (ГОСТ 11860–85)	122	Уплотнитель щеточный
46	Гайка барашковая DIN 315 (ГОСТ 3032–76)		
47	Гайка со стопорным кольцом DIN 985	123	Такелаж.
48	Гайка низкая DIN 439 (ГОСТ 5916–70)	124	Трос стальной DIN 3055
48	Гайка квадратная DIN 562	125	Сварные цепи DIN 763 / DIN 766
49	Гайка с фланцем DIN 6923	126	Зажим для троса боковой
49	Гайка крыльчатая DIN 1624	126	Зажим для троса одинарный
50	Гайка для ножи	127	Зажим для троса двойной
50	Гайка Эриксона	128	Зажим для троса алюминиевый DIN 3093
51	Шайба увеличенная плоская DIN 9021 (ГОСТ 6958–78)	129	Зажим дугообразный DIN 741
52	Шайба пружинная DIN 127 (ГОСТ 6402–70)	130	Скоба такелажная
53	Шайба плоская DIN 125 (ГОСТ 11371, 9649)	131	Соединитель цепей
54	Шпилька резьбовая	132	Вертлог петля–петля / петля–вилка
		133	Крюк S-образный
55	Саморезы. Шурупы.	134	Рым–болт DIN 580
56	Саморезы фосфатированные	135	Рым–гайка DIN 582
60	Саморезы для монтажа металлических конструкций	136	Блоки такелажные одиночные / двойные
61	Саморезы с пресс–шайбой	139	Коуш DIN 6899
62	Саморезы для оконных рам	140	Талреп DIN 1480 крюк–кольцо / крюк–крюк
63	Саморезы оцинкованные по дереву и металлу	142	Карabin с вертлогом
64	Саморезы универсальные	143	Карabin винтовой
70	Саморезы кровельные	144	Карabin пожарный DIN 5299
73	Шайба с токопроводящей ерлм–прокладкой	145	Карabin пожарный с фиксатором DIN 5299
73	Саморез для сэндвич панелей		
74	Шуруп с шестигранной головкой DIN 7976	146	Гвозди. Крепеж для вагонки.
74	Саморезы сверлоконечные	147	Гвозди строительные
75	Шуруп по бетону	149	Гвозди финишные
76	Шуруп с полукруглой головкой DIN 7981	150	Гвозди мебельные декоративные
77	Шуруп для деревянных лаг DIN 571	150	Кляймер
79	Шуруп–крюк		
81	Шуруп–шпилька	151	Фиксаторы арматуры.
82	Хомуты. Электромонтажный крепеж.	153	Заклепки.
85	Хомуты червячные	154	Заклепки вытяжные комбинированные
85	Хомуты червячные с «барашком»	156	Заклепки резьбовые
86	Хомутная лента		
87	Хомуты силовые	157	Наборы крепежа.
87	Хомуты сантехнические		

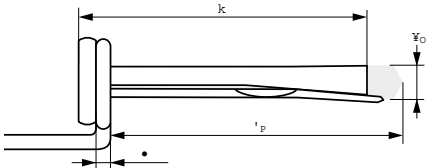


Анкер забиваемый предназначен для установки в бетоне, в кладке из полнотелого кирпича и природном камне. Используется для средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона.



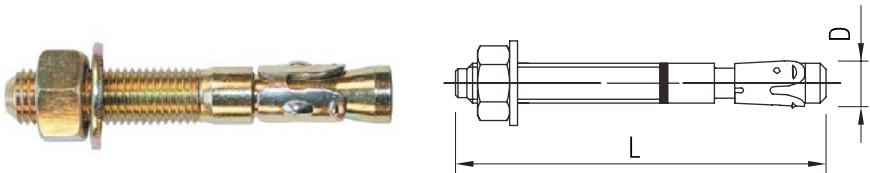
Обозначение	Резьба (А)	Длина резьбы (В)	Диаметр отверстия под анкер (D)	Длина анкера (L)	Глубина завинчивания	Мин. расстояние между анкерами	Мин. расстояние до края	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M6	M6	11 мм	8 мм	25 мм	6 - 11 мм	50 мм	45 мм	6 шт.	пакет	1891327
M8	M8	13 мм	10 мм	30 мм	8 - 13 мм	55 мм	50 мм	5 шт.	пакет	1891328
M10	M10	15 мм	12 мм	40 мм	10 - 15 мм	60 мм	55 мм	4 шт.	пакет	1891325
M12	M12	19 мм	16 мм	50 мм	12 - 19 мм	70 мм	60 мм	2 шт.	пакет	1891326
M16	M16	25 мм	20 мм	65 мм	16 - 25 мм	90 мм	70 мм			под заказ
M20	M20	33 мм	25 мм	80 мм	20 - 33 мм	110 мм	130 мм			под заказ

Анкер-клин подойдет для крепления подвесных потолков, реек, металлических профилей к полнотелому кирпичу, бетону, природному камню. Устанавливается в предварительно просверленное отверстие в прикрепляемом материале и основании. Анкер-клин забивается молотком.



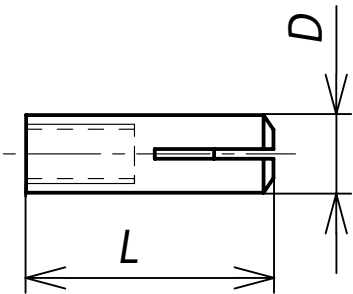
Обозначение	Длина (L)	Макс. толщина прикрепляемого материала	Диаметр отверстия под анкер	Мин. глубина бурения при сквозной анкерровке	Мин. вырывающая сила (бетон В25)	Артикул
6 x 40 мм	40 мм	5 мм	6 мм	45 мм	3,6 кН	под заказ
6 x 60 мм	60 мм	8 мм		65 мм	5 кН	под заказ

Анкер клиновой



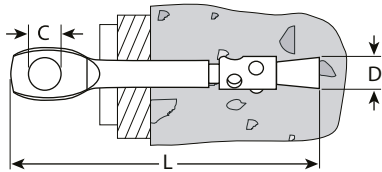
Обозначение	Резьба (A)	Длина анкера (L)	Глубина анкеровки (G)	Диаметр отверстия под анкер (Do)	Мин. вырывающая сила (бетон В25)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
6 x 40 мм	М6	40 мм	35 мм	6 мм	14 кН	2 шт.	пакет	1891334	
6 x 65 мм		65 мм			3,2 кН			под заказ	
6 x 95 мм		95 мм					пакет	1891335	
8 x 50 мм	М8	50 мм	40 мм	8 мм	1,6 кН	2 шт.	пакет	1891337	
8 x 80 мм		80 мм			3,3 кН			пакет	1891338
8 x 105 мм		105 мм						пакет	1891336
8 x 120 мм		120 мм						под заказ	
8 x 150 мм		150 мм					под заказ		
10 x 65 мм		65 мм			4 кН	1 шт.		пакет	1891330
10 x 80 мм	80 мм	5 кН		пакет			1891331		
10 x 95 мм	95 мм			пакет			1891332		
10 x 120 мм	120 мм			пакет			1891329		
10 x 130 мм	130 мм			под заказ					
10 x 150 мм	150 мм			под заказ					
12 x 100 мм	М12	100 мм	55 мм	12 мм	6 кН	1 шт.	пакет	1891333	
12 x 120 мм		120 мм						под заказ	
12 x 135 мм		135 мм						под заказ	
12 x 150 мм		150 мм						под заказ	
16 x 105 мм	М16	105 мм	60 мм	16 мм	7,5 кН			под заказ	
16 x 140 мм		140 мм			9,4 кН			под заказ	
16 x 180 мм		180 мм						под заказ	
16 x 220 мм		220 мм						под заказ	
20 x 125 мм	М20	125 мм	75 мм	20 мм	12,3 кН			под заказ	
20 x 160 мм		160 мм						под заказ	
20 x 200 мм		200 мм						под заказ	
20 x 300 мм		300 мм						под заказ	

Анкер латунный



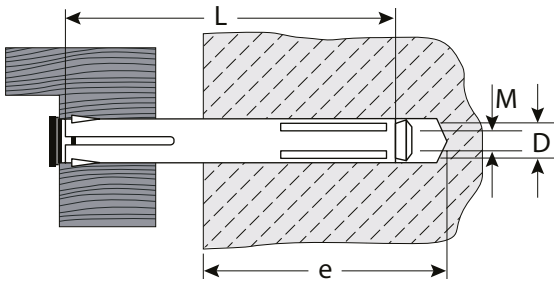
Обозначение	Длина (L)	Диаметр отверстия под анкер (D)	Мин. расстояние между дюбелями	Артикул
M6	25 мм	6 мм	60 мм	под заказ
M8	30 мм	8 мм	80 мм	под заказ
M10	35 мм	10 мм	90 мм	под заказ
M12	50 мм	12 мм	100 мм	под заказ
M16	60 мм	16 мм	120 мм	под заказ
M20	70 мм	20 мм	150 мм	под заказ

Анкер потолочный с проушиной



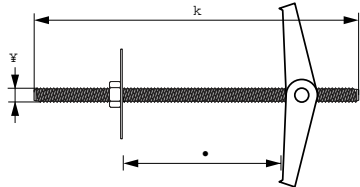
Обозначение	Диаметр (D)	Длина (L)	Диаметр отверстия (C)	Артикул
6 x 60 мм	6 мм	60 мм	6.3 мм	под заказ

Анкер рамный металлический



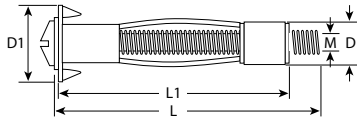
Обозначение	Диаметр отверстия под анкер	L	D	M	L1	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 x 72 мм	8 мм	72 мм	7,6 - 7,9 мм	7,6 - 7,9 мм	88 мм			под заказ
8 x 92 мм		92 мм			108 мм			под заказ
8 x 112 мм		112 мм			128 мм			под заказ
8 x 132 мм		132 мм			148 мм			под заказ
8 x 152 мм		152 мм			168 мм			под заказ
8 x 172 мм	10 мм	172 мм	9,6 - 9,9 мм	9,7 - 9,9 мм	188 мм	2 шт.		под заказ
10 x 52 мм		52 мм			68 мм			под заказ
10 x 72 мм		72 мм			88 мм			пакет 1891343
10 x 92 мм		92 мм			108 мм			пакет 1891344
10 x 112 мм		112 мм			128 мм			пакет 1891339
10 x 132 мм		132 мм			148 мм			пакет 1891340
10 x 152 мм		152 мм			168 мм			пакет 1891341
10 x 182 мм		182 мм			198 мм			пакет 1891342
10 x 202 мм		202 мм			218 мм			пакет 1891345

Анкер складной пружинный с крюком



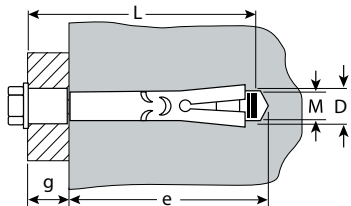
Обозначение	Диаметр отверстия под дюбель	Макс. толщина плиты прикреплeния	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3	10 мм	30 мм	1 шт.		под заказ
M4	14 мм			пакет	1891346
M5	16 мм			пакет	1891347
M6		50 мм		пакет	1891348
M8	21 мм	30 мм		пакет	1891349

Анкер тип «Молли»



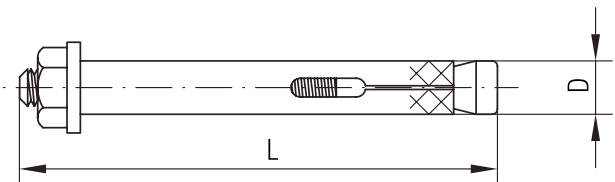
Обозначение	Диаметр сверления	Мин. вырывающая сила гипсокартон (12 мм)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M4 x 32 мм	8 мм	0.4 кН	4 шт.	пакет	2463492
M5 x 52 мм	11 мм	0.5 кН		пакет	2463493
M6 x 52 мм	13 мм	0.6 кН		пакет	2463494
с кольцом					
M4 x 32 мм	8 мм	0.4 кН	4 шт.	пакет	2463501
M5 x 52 мм	11 мм	0.5 кН		пакет	2463502
M6 x 52 мм	13 мм	0.6 кН		пакет	2463503
с полукольцом					
M4 x 32 мм	8 мм	0.4 кН	4 шт.	пакет	2463498
M5 x 52 мм	11 мм	0.5 кН		пакет	2463499
M6 x 52 мм	13 мм	0.6 кН		пакет	2463500
с крюком					
M4 x 32 мм	8 мм	0.4 кН	4 шт.	пакет	2463495
M5 x 52 мм	11 мм	0.5 кН		пакет	2463496
M6 x 52 мм	13 мм	0.6 кН		пакет	2463497

Анкерный болт



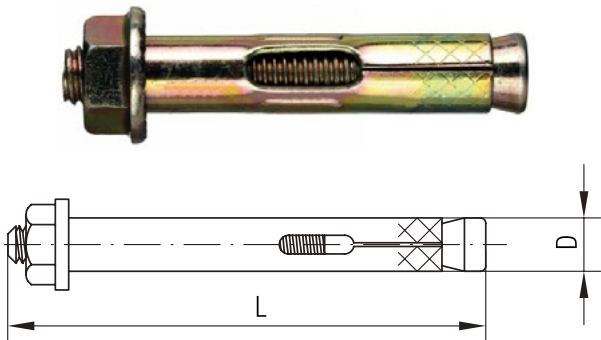
Обозначение	Диаметр сверла (Do)	Мин. глубина при сквозном монтаже	Мин. глубина анкеровки (H)	Длина анкера (L)	Макс. толщина прикрепляемого материала (Da)	Резьба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 x 45 мм	8 мм	95 мм	35 мм	49 мм	15 мм	M6	1 шт.	пакет	1891358
8 x 60 мм		60 мм		69 мм	30 мм			пакет	1891359
8 x 80 мм		80 мм		84 мм	50 мм			пакет	1891360
8 x 90 мм		90 мм		95 мм	60 мм				под заказ
8 x 100 мм		100 мм		105 мм	70 мм				под заказ
10 x 50 мм	10 мм	50 мм	40 мм	55 мм	5 мм	M8	1 шт.		под заказ
10 x 60 мм		60 мм		65 мм	15 мм			пакет	1891355
10 x 80 мм		80 мм		85 мм	35 мм			пакет	1891356
10 x 85 мм		85 мм		90 мм	40 мм				под заказ
10 x 100 мм		100 мм		105 мм	55 мм			пакет	1891354
10 x 120 мм	12 мм	120 мм	50 мм	125 мм	65 мм	M10	1 шт.		под заказ
10 x 130 мм		130 мм		135 мм	85 мм				под заказ
10 x 140 мм		140 мм		145 мм	95 мм				под заказ
10 x 150 мм		150 мм		155 мм	105 мм				под заказ
12 x 65 мм		65 мм		70 мм	10 мм				под заказ
12 x 80 мм	12 мм	80 мм	50 мм	85 мм	25 мм	M10	1 шт.		под заказ
12 x 100 мм		100 мм		105 мм	45 мм			пакет	1891357
12 x 110 мм		110 мм		114 мм	55 мм				под заказ
12 x 120 мм		120 мм		125 мм	65 мм				под заказ
12 x 140 мм		140 мм		144 мм	85 мм				под заказ
12 x 160 мм	16 мм	160 мм	60 мм	164 мм	105 мм	M12			под заказ
16 x 111 мм		111 мм		119 мм	35 мм				под заказ
16 x 150 мм		150 мм		155 мм	75 мм				под заказ

Анкерный болт с гайкой



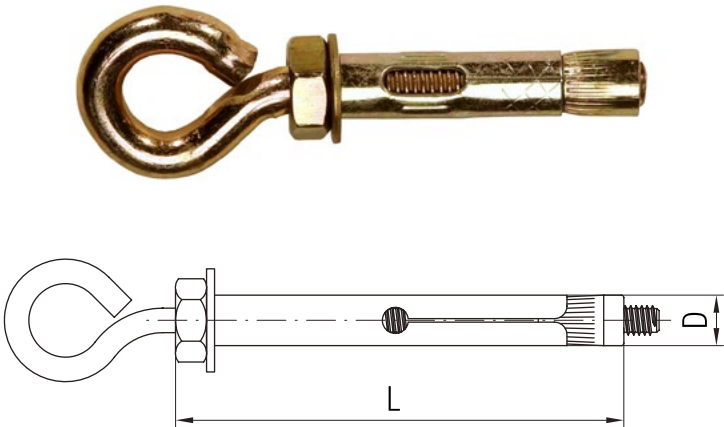
Обозначение	Диаметр отверстия под анкер (Do)	Мин. глубина при сквозном монтаже	Мин. глубина анкеровки	Длина анкера (L)	Макс. толщина прикрепляемого материала	Резьба	Мин. вырывающая сила (бетон В25)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6.5 x 18 мм	6.5 мм	20 мм	10 мм	18 мм	3 мм	M5	8 кН	1 шт.	пакет	под заказ
6.5 x 25 мм		25 мм	15 мм	25 мм	5 мм					под заказ
6.5 x 36 мм		40 мм	25 мм	36 мм	8 мм					1891369
6.5 x 56 мм		60 мм		56 мм	28 мм					под заказ
6.5 x 75 мм		80 мм		75 мм	47 мм					под заказ
8 x 25 мм	8 мм	40 мм	35 мм	25 мм	5 мм	M6	10.5 кН	1 шт.	пакет	под заказ
8 x 40 мм		40 мм		40 мм						1891370
8 x 65 мм		65 мм		65 мм	30 мм					1891371
8 x 85 мм		85 мм		85 мм	50 мм					1891372
8 x 100 мм		105 мм		100 мм	70 мм					под заказ
8 x 120 мм	10 мм	125 мм	40 мм	120 мм	90 мм	M8	13.1 кН	1 шт.	пакет	под заказ
10 x 40 мм		45 мм		40 мм	10 мм					1891362
10 x 50 мм		60 мм		50 мм						1891363
10 x 60 мм		65 мм		60 мм	20 мм					под заказ
10 x 77 мм		80 мм		77 мм	35 мм					1891364
10 x 97 мм	12 мм	100 мм	50 мм	97 мм	55 мм	M10	18.3 кН	1 шт.	пакет	1891365
10 x 125 мм		130 мм		125 мм	85 мм					1891361
10 x 130 мм		135 мм		130 мм	90 мм					под заказ
10 x 150 мм		155 мм		150 мм	110 мм					под заказ
10 x 180 мм		180 мм		180 мм	140 мм					под заказ
10 x 200 мм	12 мм	200 мм	35 мм	200 мм	150 мм	M10	18.3 кН	1 шт.	пакет	под заказ
10 x 250 мм		250 мм		250 мм	200 мм					под заказ
12 x 60 мм		70 мм		60 мм	25 мм					1891366
12 x 75 мм	12 мм	85 мм	50 мм	75 мм		M10	18.3 кН	1 шт.	пакет	1891367
12 x 99 мм		110 мм		99 мм	50 мм					1891368

Анкерный болт с гайкой



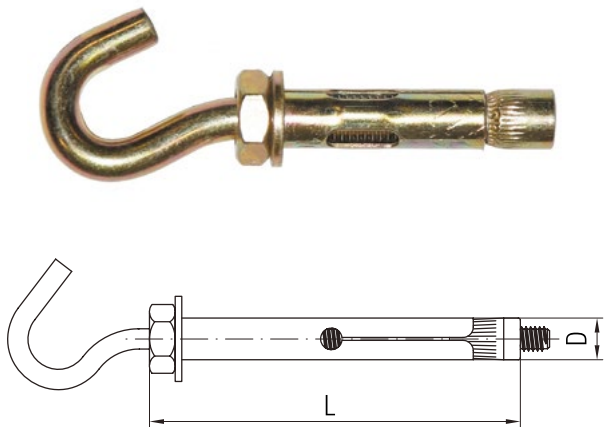
Обозначение	Диаметр отверстия под анкер (D ₀)	Мин. глубина при сквозном монтаже	Мин. глубина анкеровки	Длина анкера (L)	Макс. толщина приклеиваемого материала	Резьба	Мин. вырывающая сила (бетон В25)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
12 x 129 мм	12 мм	140 мм	50 мм	129 мм	80 мм	M10	18.3 кН			под заказ
12 x 150 мм		160 мм		150 мм	100 мм					под заказ
12 x 180 мм		190 мм		180 мм	130 мм					под заказ
12 x 200 мм		210 мм		200 мм	150 мм					под заказ
12 x 220 мм		220 мм		220 мм	170 мм					под заказ
12 x 250 мм		250 мм		250 мм	200 мм					под заказ
12 x 280 мм	14 мм	280 мм	50 мм	280 мм	230 мм	M10	18.3 кН			под заказ
12 x 300 мм		300 мм		300 мм	250 мм					под заказ
14 x 200 мм	14 мм	200 мм	50 мм	200 мм	150 мм	M10	18.3 кН			под заказ
14 x 250 мм		250 мм		250 мм	200 мм					под заказ
16 x 65 мм		70 мм		65 мм	5 мм					под заказ
16 x 111 мм	16 мм	120 мм	60 мм	111 мм	50 мм	M12	22.8 кН			под заказ
16 x 147 мм		155 мм		147 мм	90 мм					под заказ
16 x 180 мм		190 мм		180 мм	120 мм					под заказ
16 x 200 мм		210 мм		200 мм	150 мм					под заказ
16 x 220 мм		230 мм		220 мм	160 мм					под заказ
16 x 250 мм		265 мм		250 мм	190 мм					под заказ
16 x 300 мм	16 мм	310 мм	60 мм	300 мм	240 мм	M12	22.8 кН			под заказ
16 x 350 мм		365 мм		350 мм	300 мм					под заказ
20 x 75 мм		85 мм		75 мм	15 мм					под заказ
20 x 107 мм	20 мм	120 мм	60 мм	107 мм	47 мм	M16	27.4 кН			под заказ
20 x 150 мм		165 мм		150 мм	90 мм					под заказ
20 x 200 мм		215 мм		200 мм	150 мм					под заказ
20 x 250 мм		265 мм		250 мм	200 мм					под заказ
20 x 300 мм		315 мм		300 мм	240 мм					под заказ

Анкерный болт с кольцом



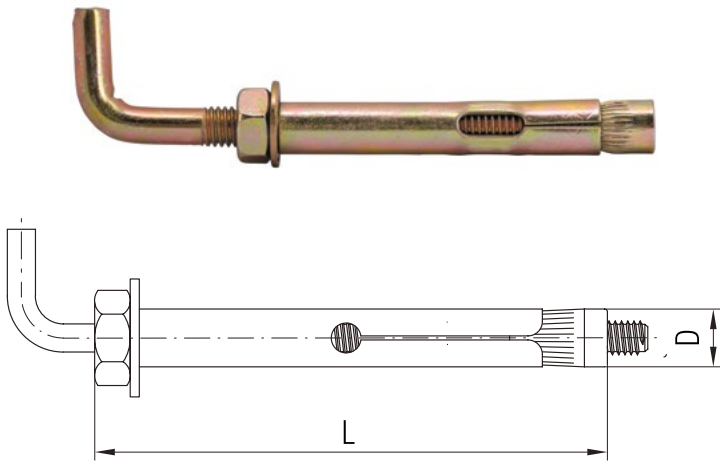
Обозначение	Наружный диаметр	Диаметр резьбы	Общая длина	Максимальная глубина установки	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 x 40 мм	8 мм	M6	40 мм	32 мм			под заказ
8 x 45 мм			45 мм	35 мм	3 шт.	пакет	1891375
8 x 60 мм			60 мм	52 мм			под заказ
10 x 50 мм	10 мм	M8	50 мм	40 мм			под заказ
10 x 60 мм			60 мм	50 мм	2 шт.	пакет	1891373
10 x 80 мм			80 мм	70 мм			под заказ
10 x 100 мм			100 мм	90 мм			под заказ
10 x 120 мм	12 мм	M10	120 мм	110 мм			под заказ
12 x 70 мм			70 мм	60 мм	1 шт.	пакет	1891374
12 x 100 мм	12 мм	M10	100 мм	90 мм			под заказ
12 x 130 мм			130 мм	120 мм			под заказ
14 x 70 мм	14 мм	M12	70 мм	55 мм			под заказ
14 x 100 мм			100 мм	85 мм			под заказ
16 x 60 мм	16 мм	M14	60 мм	45 мм			под заказ
16 x 80 мм			80 мм	65 мм			под заказ
16 x 110 мм			110 мм	95 мм			под заказ
16 x 130 мм			130 мм	115 мм			под заказ
20 x 75 мм	20 мм	M16	75 мм	55 мм			под заказ
20 x 130 мм			130 мм	110 мм			под заказ

Анкерный болт с крюком



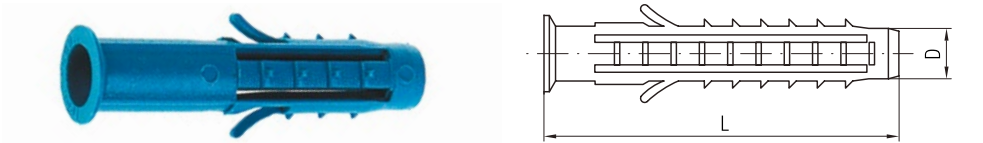
Обозначение	Наружный диаметр	Диаметр резьбы	Общая длина	Максимальная глубина установки	Кол-во в упаковке	Кол-во в упаковке	Артикул
8 x 40 мм	8 мм	M6	40 мм	32 мм	3 шт.	пакет	под заказ
8 x 45 мм			45 мм	35 мм			1891378
8 x 60 мм			60 мм	52 мм			под заказ
10 x 50 мм	10 мм	M8	50 мм	40 мм	2 шт.	пакет	под заказ
10 x 60 мм			60 мм	50 мм			1891376
10 x 80 мм			80 мм	70 мм			под заказ
10 x 100 мм			100 мм	90 мм			под заказ
10 x 120 мм	12 мм	M10	120 мм	110 мм	1 шт.	пакет	под заказ
12 x 70 мм			70 мм	60 мм			1891377
12 x 100 мм			100 мм	90 мм			под заказ
12 x 130 мм	14 мм	M12	130 мм	120 мм			под заказ
14 x 70 мм			70 мм	55 мм			под заказ
14 x 100 мм	16 мм	M14	100 мм	85 мм			под заказ
16 x 60 мм			60 мм	45 мм			под заказ
16 x 80 мм			80 мм	65 мм			под заказ
16 x 110 мм			110 мм	95 мм			под заказ
16 x 130 мм	20 мм	M16	130 мм	115 мм			под заказ
20 x 75 мм			75 мм	55 мм			под заказ
20 x 130 мм			130 мм	110 мм			под заказ

Анкерный болт с Г-образным крюком



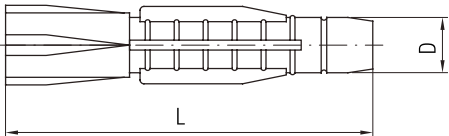
Обозначение	Наружный диаметр	Диаметр резьбы	Общая длина	Максимальная глубина установки	Кол-во в упаковке	Кол-во в упаковке	Артикул
8 x 40 мм	8 мм	M6	40 мм	32 мм			под заказ
8 x 45 мм			45 мм	35 мм			под заказ
8 x 60 мм			60 мм	52 мм			под заказ
10 x 50 мм	10 мм	M8	50 мм	40 мм	2 шт.	пакет	под заказ
10 x 60 мм			60 мм	50 мм			1891350
10 x 80 мм			80 мм	70 мм			под заказ
10 x 100 мм			100 мм	90 мм			под заказ
10 x 120 мм	12 мм	M10	120 мм	110 мм	1 шт.	пакет	под заказ
12 x 70 мм			70 мм	60 мм			1891351
12 x 100 мм			100 мм	90 мм			под заказ
12 x 130 мм	14 мм	M12	130 мм	120 мм	2 шт.	пакет	под заказ
14 x 70 мм			70 мм	55 мм			1891352
14 x 100 мм	16 мм	M14	100 мм	85 мм			под заказ
16 x 60 мм			60 мм	45 мм			под заказ
16 x 80 мм			80 мм	65 мм			2 шт.
16 x 110 мм			110 мм	95 мм			пакет
16 x 130 мм	20 мм	M16	130 мм	115 мм			под заказ
20 x 75 мм			75 мм	55 мм			под заказ
20 x 130 мм			130 мм	110 мм			под заказ

Дюбель распорный
Полиэтиленовый универсальный четырехраспорный дюбель с манжетом, шипами и усами
для фиксации при монтаже в плотных материалах.



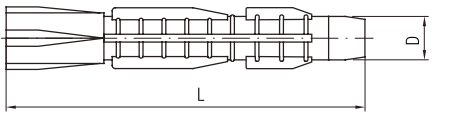
Обозначение	Диаметр сверления	Диаметр шурупа	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 25 мм	5 мм	3 – 3,5 мм			под заказ
5 x 30 мм			35 шт.	пакет	1891399
5 x 40 мм			150 шт.	контейнер	1891408
6 x 25 мм	6 мм	4 – 4,5 мм			под заказ
6 x 30 мм			60 шт.	пакет	1891400
6 x 35 мм			30 шт.	пакет	1891401
6 x 40 мм			100 шт.	контейнер	1891409
6 x 50 мм			50 шт.	пакет	1891402
6 x 60 мм					под заказ
8 x 30 мм			14 шт.	пакет	1891403
8 x 40 мм	8 мм	4,5 – 6 мм	40 шт.	пакет	1891410
8 x 50 мм			45 шт.	пакет	1891404
8 x 60 мм			20 шт.	пакет	1891405
8 x 80 мм			50 шт.	пакет	1891411
10 x 50 мм			30 шт.	пакет	1891406
10 x 60 мм	10 мм	6 – 8 мм			под заказ
10 x 100 мм			9 шт.	пакет	1891407
12 x 60 мм			50 шт.	пакет	1891412
12 x 70 мм	12 мм	8 – 10 мм			под заказ
12 x 120 мм			10 шт.	пакет	1891397
					под заказ
			8 шт.	пакет	1891398
					под заказ

Дюбель распорный тип Т трехсегментный



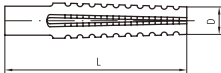
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 25 мм	30 шт.	пакет	под заказ
6 x 25 мм			под заказ
6 x 30 мм			1891415
6 x 35 мм			1891416
8 x 30 мм	20 шт.	пакет	под заказ
8 x 40 мм			1891417
8 x 50 мм			1891418
10 x 50 мм	10 шт.	пакет	1891413
12 x 60 мм			1891414
14 x 70 мм			под заказ
16 x 80 мм			под заказ
20 x 100 мм			под заказ

Дюбель универсальный



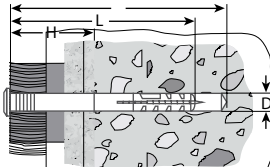
Обозначение	Диаметр сверла	Мин. глубина сверления	Диаметр шурупа	Материал	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
6 x 37 мм	6 мм	43 мм	3,5 - 4 мм	полипропилен	30 шт.	пакет	1891421	
6 x 42 мм		48 мм			350 шт.	контейнер	1891424	
6 x 52 мм		58 мм					под заказ	
8 x 52 мм	8 мм	60 мм	5 - 6 мм		20 шт.	пакет	1891422	
8 x 72 мм		80 мм			250 шт.	контейнер	1891425	
10 x 61 мм		71 мм			5 шт.	пакет	1891423	
12 x 71 мм	12 мм	83 мм	8 - 10 мм		150 шт.	контейнер	1891426	
							под заказ	
						10 шт.	пакет	1891419
					8 шт.	пакет	1891420	

Дюбель металлический



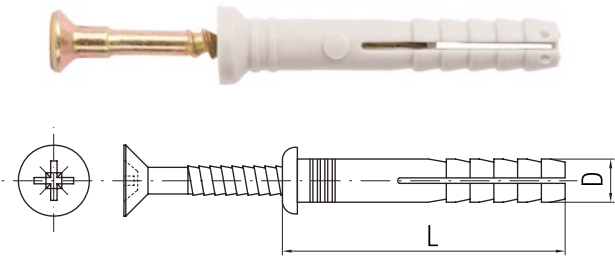
Обозначение	Диаметр сверления	Диаметр шурупа	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 30 мм	5 - 7 мм	4 - 5 мм	35 шт.	пакет	1891387
6 x 32 мм	7 - 9 мм	5 - 6 мм	30 шт.	пакет	1891388
8 x 38 мм	10 - 12 мм	6 - 8 мм	20 шт.	пакет	1891389
8 x 60 мм			10 шт.	пакет	1891390
10 x 60 мм	12 - 14 мм	8 - 10 мм	5 шт.	пакет	1891386

С грибовидным бортиком (нейлон)



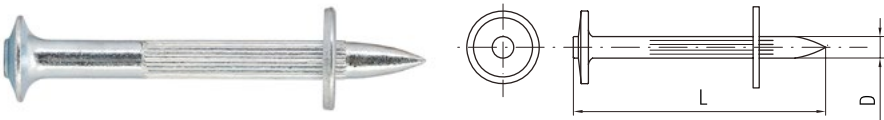
Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепл.	Диаметр сверления	Материал	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул		
6 x 40 мм	10 мм	30 мм	6 мм	нейлон	12 шт.	пакет	1891749		
					150 шт.	контейнер	1891748		
				полипропилен	16 шт.	пакет	1891759		
					150 шт.	контейнер	1891758		
6 x 60 мм	30 мм			нейлон	12 шт.	пакет	1891751		
					100 шт.	контейнер	1891750		
6 x 80 мм	50 мм			полипропилен			под заказ		
					10 шт.	пакет	1891765		
				нейлон	100 шт.	контейнер	1891764		
								под заказ	

Дюбель-гвозди для быстрого монтажа



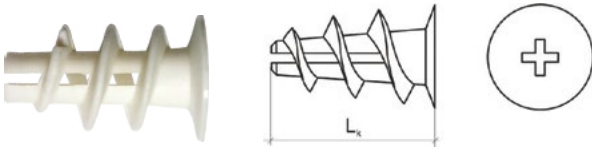
Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепл.	Диаметр сверления	Материал	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 25 мм (с усом)	5 мм	20 мм	5 мм	нейлон / полипропилен			под заказ
5 x 30 мм (с усом)	10 мм						под заказ
5 x 40 мм (с усом)	25 мм						под заказ
6 x 40 мм	10 мм	30 мм	6 мм	нейлон	12 шт.	пакет	1891753
					150 шт.		1891752
			полипропилен	16 шт.	пакет	1891761	
				150 шт.		1891760	
6 x 60 мм	30 мм		нейлон	12 шт.	пакет	1891755	
				100 шт.		1891754	
			полипропилен	14 шт.	пакет	1891763	
				100 шт.		1891762	
6 x 80 мм	50 мм		нейлон	10 шт.	пакет	1891757	
				100 шт.		1891756	
			полипропилен	10 шт.	пакет	1891767	
				100 шт.		1891766	
8 x 60 мм	20 мм	40 мм	8 мм	полипропилен	10 шт.	пакет	1891770
					75 шт.	контейнер	1891769
				нейлон			под заказ
					полипропилен	10 шт.	пакет
50 шт.	контейнер			1891771			
нейлон					под заказ		
	полипропилен			10 шт.	пакет	1891768	
нейлон						под заказ	
	8 x 80 мм			40 мм	нейлон / полипропилен		
							под заказ
нейлон							под заказ
					полипропилен		
8 x 100 мм	60 мм	10 мм		нейлон / полипропилен			
							под заказ
							под заказ
						под заказ	
8 x 120 мм	80 мм		нейлон				под заказ
							под заказ
			полипропилен				под заказ
					полипропилен		
8 x 140 мм	100 мм		нейлон				
							под заказ
			полипропилен				под заказ
					полипропилен		
8 x 160 мм	110 мм	нейлон					под заказ
						под заказ	
		полипропилен				под заказ	
			полипропилен			под заказ	
10 x 100 мм	60 мм	40 мм		нейлон / полипропилен			под заказ
						под заказ	
						под заказ	
						под заказ	
10 x 120 мм	80 мм		нейлон				под заказ
							под заказ
			полипропилен				под заказ
					полипропилен		
10 x 140 мм	100 мм		нейлон				
							под заказ
			полипропилен				под заказ
					полипропилен		
10 x 160 мм	110 мм	50 мм					

Дюбель-гвозди для монтажного пистолета
Оцинкованный дюбель-гвоздь для монтажных пистолетов применяется для быстрого монтажа в местах с повышенными требованиями к прочности (не требуется предварительное сверление отверстия).



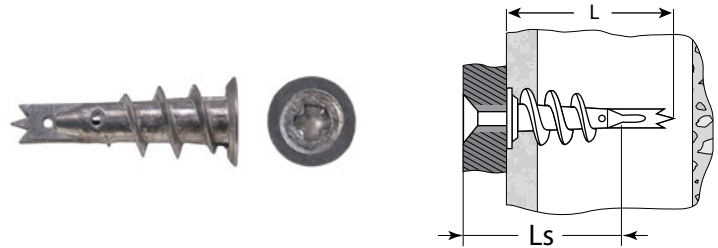
Обозначение	Диаметр гвоздя	Длина	Диаметр шайбы	Артикул
4.5 x 30 мм	4.5 мм	30 мм	12 мм	под заказ
4.5 x 40 мм		40 мм		под заказ
4.5 x 50 мм		50 мм		под заказ
4.5 x 60 мм		60 мм		под заказ
4.5 x 70 мм		70 мм		под заказ
5 x 80 мм	5 мм	80 мм		под заказ
5 x 90 мм		90 мм		под заказ
5 x 100 мм		100 мм		под заказ

Дюбели для крепления в гипсокартонных листах
Полипропиленовый распорный дюбель DRIVA для крепления в гипсокартоновых стенах.



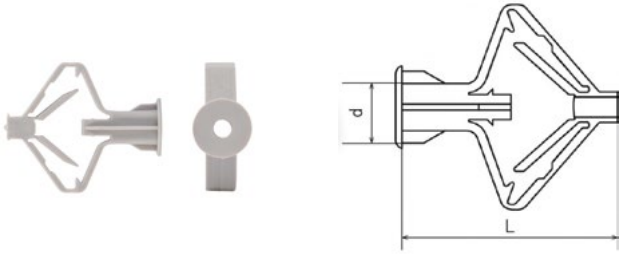
Обозначение	Диаметр сверления	Диаметр шурупа	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
14 x 24 мм	7 - 8 мм	3.5 - 4 мм	25 шт.	пакет	1891379

Дюбель со сверлом из сплава ZnAl для крепления в гипсокартонных стенах без предварительного сверления отверстий.



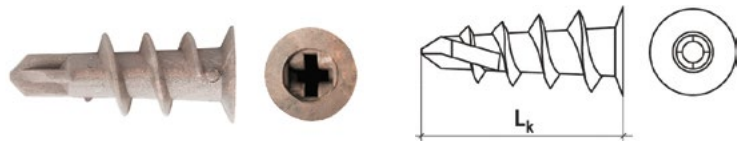
Обозначение	Диаметр шурупа	Артикул
15 x 29 мм	3,5 - 4,8 мм	под заказ
15 x 38 мм		под заказ

Полипропиленовый распорный дюбель для крепления в гипсокартонных стенах (Дюбель «бабочка»)



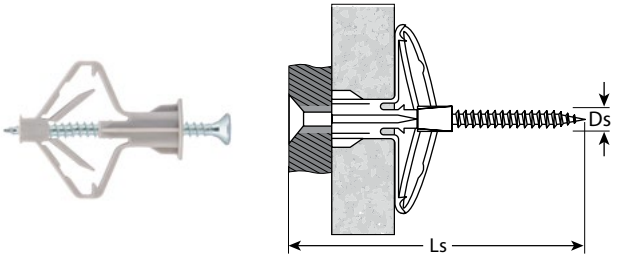
Обозначение	Длина дюбеля	Мак. толщина укрепл. предмета	Диаметр сверления	Диаметр шурупа	Мин. вырывающ. сила (гипсокартон 12 мм)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 x 28 мм	28 мм	-	8 мм	-	-	4 шт.	пакет	1891381
						100 шт.	контейнер	1891383
10 x 50 мм	50 мм	10 мм	10 мм	3,5 - 4 мм	0,26 кН	4 шт.	пакет	1891380
						100 шт.	контейнер	1891382

Дюбель со сверлом из нейлона для крепления в однослойных гипсокартонных стенах без предварительного сверления отверстия.



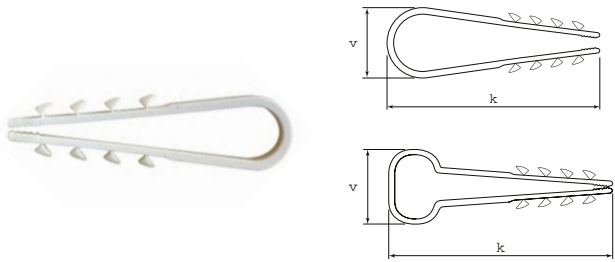
Обозначение	Диаметр шурупа	Артикул
14 x 32 мм	3,5 - 4,8 мм	под заказ

Полипропиленовый распорный дюбель с шурупом (Дюбель «бабочка» с шурупом)



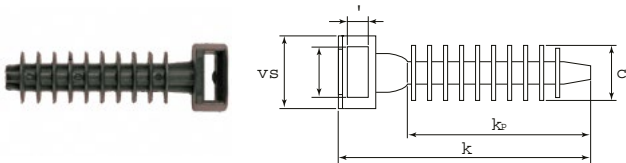
Обозначение	Мак. толщина укрепл. предмета	Диаметр сверления	Диаметр шурупа	Мин. вырывающ. сила (гипсокартон 12 мм)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
10 x 50 мм	10 мм	10 мм	3,5 x 55 мм	0,26 мм	4 шт.	пакет	1891384
					40 шт.	пакет	1891385

Дюбель для крепления кабеля
Дюбель-хомут круглый



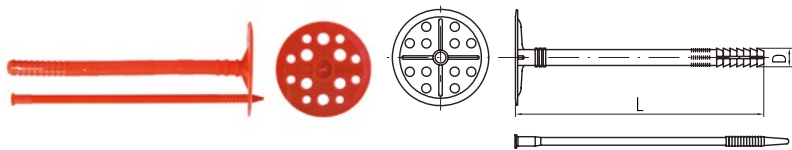
Обозначение	Размеры		Диаметр кабеля		Диаметр отверстия под дюбель	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
	L	W	Минимум	Максимум				
6 - 10 мм	45 мм	11 мм	6 мм	10 мм	6 мм	35 шт.	пакет	2697969
11 - 18 мм	54 мм	13 мм	11 мм	18 мм		25 шт.	пакет	1891427
19 - 25 мм	62 мм	15 мм	19 мм	25 мм		15 шт.	пакет	1891428

Дюбель для хомута



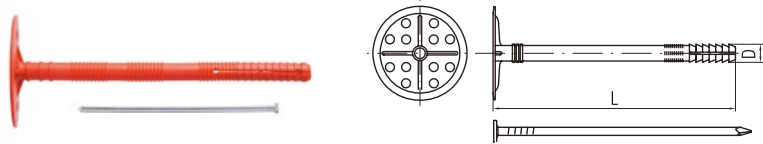
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 35 мм	20 шт.	пакет	1891395
8 x 45 мм	15 шт.	пакет	1891396

Дюбель для теплоизоляции
Дюбель с пластмассовым гвоздем



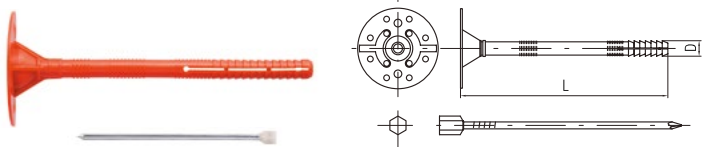
Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепления	Диаметр сверления	Мин. выдергивающая сила			Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
				Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон			
10 x 80 мм	50 мм	40 мм	10 мм	0.93 кН	0.40 кН	0.75 кН	50 шт.	пакет	1891393
10 x 90 мм	60 мм			0.92 кН	0.43 кН	0.72 кН		пакет	1891394
10 x 100 мм				0.93 кН	0.42 кН	0.73 кН		под заказ	
10 x 110 мм		0.95 кН		0.46 кН	0.75 кН		под заказ		
10 x 120 мм	70 мм	55 мм		0.96 кН	0.45 кН	0.77 кН	50 шт.	пакет	1891391
10 x 140 мм	100 мм			0.95 кН	0.47 кН	0.75 кН		пакет	1891392
10 x 160 мм	120 мм			0.99 кН	0.47 кН	0.79 кН		под заказ	
10 x 180 мм	130 мм	60 мм			0.49 кН	0.82 кН			под заказ
10 x 200 мм	150 мм			0.48 кН	0.85 кН			под заказ	

Дюбель со стальным горячеоцинкованным гвоздем



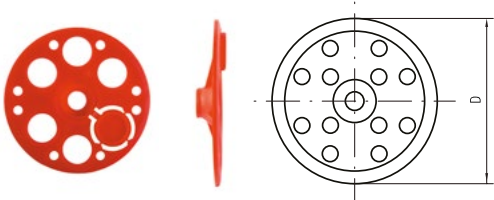
Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепления	Диаметр сверления	Мин. выдергивающая сила				Артикул
				Бетон В25	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон	
10 x 90 мм	50 мм	40 мм	10 мм	1.65 кН	1.51 кН	1.32 кН	1.25 кН	под заказ
10 x 120 мм	70 мм	50 мм		1.95 кН	1.57 кН	1.41 кН	1.35 кН	под заказ
10 x 140 мм	100 мм			1.75 кН	1.61 кН	1.4 кН	1.15 кН	под заказ
10 x 160 мм	120 мм			1.82 кН	1.63 кН	1.46 кН	1.21 кН	под заказ
10 x 180 мм	130 мм	60 мм		1.97 кН	1.64 кН	1.48 кН	1.26 кН	под заказ
10 x 200 мм	150 мм			2.11 кН	1.67 кН	1.51 кН	1.39 кН	под заказ
10 x 220 мм	160 мм	70 мм		2.04 кН	1.73 кН	1.46 кН		под заказ
10 x 260 мм	200 мм			2.41 кН	1.78 кН	1.57 кН	1.47 кН	под заказ
10 x 300 мм	240 мм			2.44 кН	1.79 кН	1.61 кН	1.42 кН	под заказ

Дюбель с ударопрочной термоголовкой из полиамида



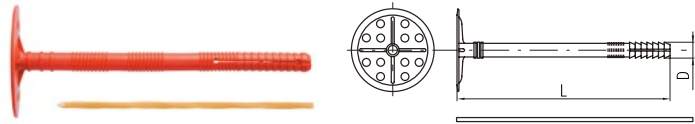
Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепления	Диаметр сверления	Мин. выдергивающая сила				Артикул
				Бетон В25	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон	
8 x 80 мм	30 мм	50 мм	8 мм	163 кН	15 кН	132 кН	122 кН	под заказ
8 x 100 мм	50 мм			174 кН	152 кН	138 кН	126 кН	под заказ
8 x 120 мм	70 мм			188 кН	155 кН	141 кН	131 кН	под заказ
8 x 140 мм	90 мм	60 мм		176 кН	158 кН	14 кН	12 кН	под заказ
8 x 160 мм	110 мм			181 кН	162 кН		127 кН	под заказ
10 x 80 мм	30 мм	50 мм	10 мм	163 кН	15 кН	132 кН	122 кН	под заказ
10 x 100 мм	50 мм			174 кН	152 кН	138 кН	126 кН	под заказ
10 x 110 мм	60 мм			185 кН	154 кН	14 кН	129 кН	под заказ
10 x 120 мм	70 мм			188 кН	155 кН	141 кН	131 кН	под заказ
10 x 140 мм	90 мм	176 кН		158 кН	14 кН	12 кН	под заказ	
10 x 160 мм	110 мм	181 кН		162 кН	143 кН	127 кН	под заказ	
10 x 180 мм	130 мм	60 мм		197 кН	164 кН	148 кН	126 кН	под заказ
10 x 200 мм	150 мм			199 кН	169 кН		131 кН	под заказ
10 x 220 мм	170 мм			204 кН	173 кН	146 кН	139 кН	под заказ
10 x 260 мм	200 мм	70 мм		241 кН	178 кН	157 кН	147 кН	под заказ
10 x 300 мм	240 мм			244 кН	179 кН	161 кН	142 кН	под заказ

Держатель для теплоизоляции Рондоль



Обозначение	Диаметр рондоли	Артикул
Рондоль 60 мм	60 мм	под заказ

Дюбель со стеклопластиковым гвоздем



Обозначение	Макс. толщина укрепляемого предмета	Мин. глубина закрепления	Диаметр сверления	Мин. выдергивающая сила				Артикул
				Бетон В25	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон	
10 x 90 мм	50 мм	40 мм	10 мм	1.65 кН	1.5 кН	1.35 кН	1.25 кН	под заказ
10 x 120 мм	70 мм	50 мм						под заказ
10 x 140 мм	100 мм							под заказ
10 x 160 мм	120 мм							под заказ
10 x 180 мм	130 мм	60 мм						под заказ
10 x 200 мм	150 мм							под заказ
10 x 220 мм	160 мм							под заказ
10 x 260 мм	200 мм	70 мм						под заказ
10 x 300 мм	240 мм		под заказ					

Фасадные и рамные распорные дюбели
Полиамидный (нейлоновый) распорный рамный дюбель. Стальной оцинкованный шуруп с шестигранной головкой в желтом цинке.



Обозначение	Размер под ключ	Макс. толщина закрепляемого предмета	Мин. глубина установки	Диаметр сверления	Расчетное усилие				Артикул
					Бетон В20	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон	
8 x 100 мм	10 мм	30 мм	70 мм	8 мм	0.83 кН	0.61 кН	0.15 кН	0.08 кН	под заказ
10 x 80 мм	13 мм	10 мм	50 мм	10 мм					под заказ
10 x 100 мм		30 мм	70 мм						под заказ
10 x 120 мм		50 мм							под заказ
10 x 140 мм		70 мм							под заказ
10 x 160 мм		90 мм							под заказ
10 x 200 мм		130 мм						под заказ	

Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель. Стальной оцинкованный шуруп с шестигранной головкой.



Обозначение	Размер под ключ	Макс. толщина закрепляемого предмета	Мин. глубина установки	Диаметр сверления	Расчетное усилие				Артикул
					Бетон В20	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон	
10 x 80 мм	13 мм	30 мм	50 мм	10 мм	2,3 мм	1,83 мм	0,28 мм	0,29 мм	под заказ
10 x 100 мм			70 мм						под заказ
10 x 120 мм		под заказ							
10 x 140 мм		под заказ							
10 x 160 мм		под заказ							
10 x 200 мм		130 мм	под заказ						

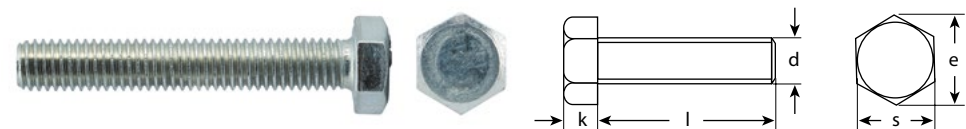
Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель. Шуруп из антикоррозийной нержавеющей стали с шестигранной головкой и шлицем TORX-40. Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель. Шуруп из горячеоцинкованной (более 45 мкм) стали с шестигранной головкой и шлицем TORX-40.



Обозначение	Размер по ключ	Макс. толщина закрепляемого предмета	Мин. глубина установки	Диаметр сверления	Расчетное усилие				Артикул					
					Бетон В20	Полн. кирпич	Пуст. кирпич	Ячеистый бетон						
10 x 80 мм	13 мм	30 мм	50 мм	10 мм	3.31 мм	128 мм	0.66 мм	0.33 мм	под заказ					
10 x 100 мм		70 мм							под заказ					
10 x 120 мм									под заказ					
10 x 140 мм									под заказ					
10 x 160 мм									под заказ					
10 x 200 мм									130 мм	под заказ				



Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798-70, 7805)
Стальной оцинкованный болт с шестигранной головкой, с полной метрической резьбой
(Соответствие по ГОСТу 7798)

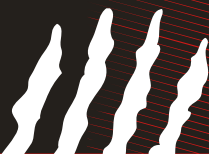


Соответствие по ГОСТ 7798	Шаг резьбы	Высота головки (К)	Ключ (S)
M5 x L	0.8 мм	3.5 мм	8 мм
M6 x L	1 мм	4 мм	9.78 - 10 мм
M8 x L	1.25 мм	5.3 мм	13 мм
M10 x L	1.5 мм	6.4 мм	17 мм
M12 x L	1.75 мм	7.5 мм	18.67 - 19 мм
M14 x L	2 мм	8.8 мм	21.67 - 22 мм
M16 x L		10 мм	23.67 - 24 мм
M18 x L	2.5 мм	12 мм	27 мм
M20 x L		12.5 мм	30 мм
M24 x L	3 мм	15 мм	36 мм

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 12 мм	нет			под заказ
5 x 16 мм		20 шт.	пакет	1891881
5 x 20 мм		1 кг	пакет	2595130
5 x 25 мм		20 шт.	пакет	2595131
5 x 30 мм		1 кг	пакет	1891882
5 x 35 мм		6 шт.	пакет	2595132
5 x 40 мм		1 кг	пакет	2589759
5 x 50 мм				2595133
				под заказ
				под заказ
		5 шт.	пакет	2589760
		1 кг	пакет	2595134

Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798-70, 7805)

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 60 мм	нет			под заказ
6 x 16 мм		20 шт.	пакет	1891883
		1 кг	пакет	2595135
6 x 20 мм	есть	18 шт.	пакет	1891885
			пакет	1891884
	нет	1 кг	пакет	2595136
		5 кг	картонная коробка	2615040
6 x 25 мм		18 шт.	пакет	1891887
	есть	8 шт.	пакет	1891886
	нет	1 кг	пакет	2595137
		16 шт.	пакет	1891889
6 x 30 мм	есть	8 шт.	пакет	1891888
		1 кг	пакет	2595138
		5 кг	картонная коробка	2615041
6 x 35 мм	нет	16 шт.	пакет	1891890
		1 кг	пакет	2595139
		16 шт.	пакет	1891892
6 x 40 мм	есть	6 шт.	пакет	1891891
		1 кг	пакет	2595140
		5 кг	картонная коробка	2615042
6 x 45 мм	нет			под заказ
6 x 50 мм		14 шт.	пакет	1891894
	есть	6 шт.	пакет	1891893
	нет	1 кг	пакет	2595141
		5 кг	картонная коробка	2615043
		10 шт.	пакет	1891896
6 x 60 мм	есть	4 шт.	пакет	1891895
		1 кг	пакет	2595142
		5 кг	картонная коробка	2615044
6 x 70 мм	нет	10 шт.	пакет	1891913
		1 кг	пакет	2595143
		5 кг	картонная коробка	2615045
		8 шт.	пакет	1891898
6 x 80 мм	есть	4 шт.	пакет	1891897
		1 кг	пакет	2595144
		5 кг	картонная коробка	2615046
6 x 90 мм	нет			под заказ
6 x 100 мм				под заказ
6 x 120 мм				под заказ

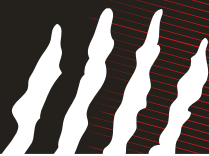


Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798–70, 7805)

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
8 x 16 мм	нет	15 шт.	пакет	1891901	
8 x 20 мм		1 кг	пакет	2595145	
		12 шт.	пакет	1891902	
		1 кг	пакет	2595146	
		5 кг	картонная коробка	2615047	
8 x 25 мм		12 шт.	пакет	1891903	
		1 кг	пакет	2595147	
8 x 30 мм		есть	4 шт.	пакет	1891905
				пакет	1891904
		нет	1 кг	пакет	2595148
	5 кг		картонная коробка	2615048	
8 x 35 мм	нет			под заказ	
8 x 40 мм		2 шт.	пакет	1891907	
		есть	4 шт.	пакет	1891906
			1 кг	пакет	2595149
		нет	5 кг	картонная коробка	2615049
8 x 45 мм					под заказ
8 x 50 мм		есть	8 шт.	пакет	1891909
			4 шт.	пакет	1891908
		нет	1 кг	пакет	2595150
			5 кг	картонная коробка	2615050
8 x 55 мм	нет			под заказ	
8 x 60 мм		6 шт.	пакет	1891911	
		есть	4 шт.	пакет	1891910
			1 кг	пакет	2595151
		нет	5 кг	картонная коробка	2615051
8 x 65 мм					под заказ
8 x 70 мм		нет	2 шт.	пакет	1891912
			1 кг	пакет	2595152
			5 кг	картонная коробка	2615052
			8 x 80 мм	2 шт.	пакет
1 кг	пакет			2595153	
8 x 90 мм				под заказ	
8 x 100 мм	есть		2 шт.	пакет	1891900
			пакет	1891899	
	нет	1 кг	пакет	2595154	
		5 кг	картонная коробка	2615053	
8 x 110 мм	нет			под заказ	
8 x 120 мм				под заказ	

Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798–70, 7805)

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 x 130 мм	нет			под заказ
8 x 140 мм				под заказ
8 x 160 мм				под заказ
8 x 180 мм				под заказ
8 x 200 мм				под заказ
10 x 20 мм		5 кг	картонная коробка	2615054
10 x 25 мм				под заказ
10 x 30 мм	есть	10 шт.	пакет	2589762
		2 шт.	пакет	1891874
	нет	1 кг	пакет	2595155
		5 кг	картонная коробка	2615055
6 шт.		пакет	2589763	
10 x 35 мм		1 кг	пакет	2595156
10 x 40 мм	есть	2 шт.	пакет	1891875
10 x 45 мм	нет	5 кг	картонная коробка	2615056
				под заказ
10 x 50 мм	есть	2 шт.	пакет	2589764
			пакет	1891876
	нет	1 кг	пакет	2595157
		5 кг	картонная коробка	2615057
10 x 60 мм		1 кг	пакет	2595158
	есть	2 шт.	пакет	1891877
	нет	5 кг	картонная коробка	2615058
10 x 70 мм		есть	2 шт.	пакет
			пакет	1891878
	нет	1 кг	пакет	2595159
		5 кг	картонная коробка	2615059
10 x 80 мм	есть	2 шт.	пакет	2589766
			пакет	1891879
	нет	5 кг	картонная коробка	2615060
2 шт.		пакет	1891880	
10 x 90 мм	есть	1 кг	пакет	2595160
10 x 100 мм	нет	5 кг	картонная коробка	2615061
10 x 110 мм				под заказ
10 x 120 мм				под заказ
10 x 130 мм				под заказ
10 x 140 мм				под заказ
10 x 160 мм				под заказ



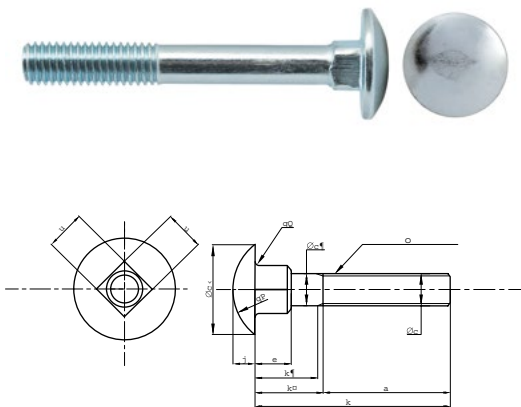
Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798–70, 7805)

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
10 x 180 мм	нет	5 кг	картонная коробка	под заказ
10 x 200 мм				под заказ
12 x 30 мм				под заказ
12 x 40 мм				2615062
12 x 45 мм		5 кг	картонная коробка	под заказ
12 x 50 мм				2615063
12 x 60 мм				2615064
12 x 70 мм				2615065
12 x 80 мм				2615066
12 x 90 мм				под заказ
12 x 100 мм				под заказ
12 x 110 мм				под заказ
12 x 120 мм				под заказ
12 x 130 мм				под заказ
12 x 140 мм				под заказ
12 x 160 мм				под заказ
12 x 180 мм				под заказ
12 x 200 мм				под заказ
14 x 30 мм				под заказ
14 x 40 мм				под заказ
14 x 50 мм				под заказ
14 x 60 мм				под заказ
14 x 70 мм				под заказ
14 x 80 мм				под заказ
14 x 90 мм				под заказ
14 x 100 мм				под заказ
14 x 120 мм				под заказ
16 x 30 мм				под заказ
16 x 40 мм				под заказ
16 x 50 мм				под заказ
16 x 55 мм				под заказ
16 x 60 мм				под заказ
16 x 65 мм				под заказ
16 x 70 мм				под заказ
16 x 80 мм				под заказ
16 x 90 мм				под заказ
16 x 100 мм				под заказ
16 x 120 мм				под заказ
16 x 140 мм				под заказ

Болт с шестигранной головкой DIN 933 (ГОСТ 7798–70, 7805)

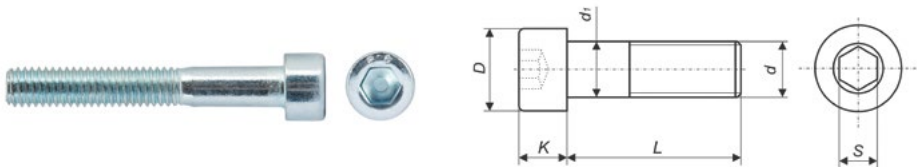
Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
16 x 180 мм	нет			под заказ
16 x 200 мм				под заказ
18 x 50 мм				под заказ
18 x 55 мм				под заказ
18 x 60 мм				под заказ
18 x 70 мм				под заказ
18 x 80 мм				под заказ
18 x 100 мм				под заказ
20 x 40 мм				под заказ
20 x 50 мм				под заказ
20 x 55 мм				под заказ
20 x 60 мм				под заказ
20 x 65 мм				под заказ
20 x 70 мм				под заказ
20 x 75 мм				под заказ
20 x 80 мм				под заказ
20 x 90 мм				под заказ
20 x 100 мм				под заказ
20 x 110 мм				под заказ
20 x 120 мм				под заказ
20 x 140 мм				под заказ
20 x 170 мм				под заказ
20 x 200 мм				под заказ
20 x 220 мм				под заказ
20 x 240 мм				под заказ
24 x 50 мм				под заказ
24 x 60 мм				под заказ
24 x 65 мм				под заказ
24 x 70 мм				под заказ
24 x 80 мм				под заказ
24 x 90 мм				под заказ
24 x 100 мм				под заказ
24 x 120 мм				под заказ
24 x 140 мм				под заказ
24 x 160 мм				под заказ
24 x 200 мм				под заказ
24 x 240 мм				под заказ

Болт мебельный DIN 603 (ГОСТ 7801-81, 7802-81)
Болт с метрической резьбой, увеличенной полукруглой головкой и квадратным подголовником. Болт применяется для скрепления деревянных и стальных конструкций в строительстве, мебельной и других отраслях промышленности. (Класс прочности 4.8)



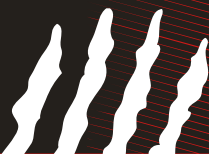
Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
5 x 20 мм	под заказ	6 x 100 мм	под заказ	10 x 35 мм	под заказ
5 x 25 мм	под заказ	6 x 120 мм	под заказ	10 x 40 мм	под заказ
5 x 30 мм	под заказ	8 x 20 мм	под заказ	10 x 50 мм	под заказ
5 x 35 мм	под заказ	8 x 30 мм	под заказ	10 x 60 мм	под заказ
5 x 40 мм	под заказ	8 x 40 мм	под заказ	10 x 70 мм	под заказ
6 x 16 мм	под заказ	8 x 50 мм	под заказ	10 x 80 мм	под заказ
6 x 20 мм	под заказ	8 x 60 мм	под заказ	10 x 90 мм	под заказ
6 x 25 мм	под заказ	8 x 70 мм	под заказ	10 x 100 мм	под заказ
6 x 30 мм	под заказ	8 x 80 мм	под заказ	10 x 110 мм	под заказ
6 x 35 мм	под заказ	8 x 90 мм	под заказ	10 x 120 мм	под заказ
6 x 40 мм	под заказ	8 x 100 мм	под заказ	12 x 40 мм	под заказ
6 x 50 мм	под заказ	8 x 110 мм	под заказ	12 x 60 мм	под заказ
6 x 60 мм	под заказ	8 x 120 мм	под заказ	12 x 80 мм	под заказ
6 x 70 мм	под заказ	8 x 130 мм	под заказ	12 x 100 мм	под заказ
6 x 80 мм	под заказ	8 x 140 мм	под заказ	12 x 120 мм	под заказ
6 x 90 мм	под заказ	10 x 30 мм	под заказ	12 x 140 мм	под заказ

Болт с внутренним шестигранником DIN 912 (ГОСТ 11738-84)
Стальной оцинкованный болт с внутренним шестигранником, применяется для соединения элементов конструкций в труднодоступных для прочего инструмента местах. (Класс прочности 8.8).



Обозначение	Шаг резьбы (Р)	Длина резьбы (В)	Dk	Ds	e	k	R	S	T	W
M5 x L	0.8 мм	22 мм	8.28 - 8.5 мм	2.82 - 5 мм	4.58 мм	4.82 - 5 мм	0.2 мм	4 - 4.09 мм	2.5 мм	1.9 мм
M6 x L	1 мм	24 мм	9.78 - 10 мм	5.82 - 6 мм	5.72 мм	5.7 - 6 мм	0.25 мм	5 - 5.14 мм	3 мм	2.3 мм
M8 x L	1.25 мм	28 мм	12.73 - 13 мм	7.78 - 8 мм	6.86 мм	7.64 - 8 мм	0.4 мм	6 - 6.14 мм	4 мм	3 мм
M10 x L	1.5 мм	32 мм	15.73 - 16 мм	9.78 - 10 мм	9.15 мм	9.64 - 10 мм		8 мм	5 мм	4 мм
M12 x L	1.75 мм	36 мм	17.73 - 18 мм	11.73 - 12 мм	11.43 мм	11.57 - 12 мм	0.6 мм	10 мм	6 мм	4.8 мм

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 20 мм	20 шт.	пакет	2589767	8 x 50 мм			под заказ
5 x 25 мм			под заказ	8 x 60 мм			под заказ
5 x 30 мм			под заказ	8 x 70 мм			под заказ
5 x 40 мм	20 шт.	пакет	2589768	8 x 80 мм			под заказ
6 x 16 мм			под заказ	8 x 100 мм			под заказ
6 x 20 мм			под заказ	10 x 30 мм			под заказ
6 x 25 мм			под заказ	10 x 40 мм			под заказ
6 x 30 мм	15 шт.	пакет	2589769	10 x 50 мм			под заказ
6 x 35 мм			под заказ	10 x 60 мм			под заказ
6 x 40 мм			под заказ	10 x 70 мм			под заказ
6 x 50 мм	15 шт.	пакет	2589770	10 x 80 мм			под заказ
6 x 60 мм			под заказ	10 x 100 мм			под заказ
8 x 16 мм			под заказ	12 x 30 мм			под заказ
8 x 20 мм			под заказ	12 x 40 мм			под заказ
8 x 25 мм			под заказ	12 x 50 мм			под заказ
8 x 30 мм			под заказ	12 x 60 мм			под заказ
8 x 35 мм			под заказ	12 x 80 мм			под заказ
8 x 40 мм	10 шт.	пакет	2589771	12 x 100 мм			под заказ



Винт с полукруглой головкой DIN 7985 (ГОСТ 17473–80)
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.



Обозначение	P	A	к	M (тип Ph)	Q (тип Ph)	M (тип Pz)	Q (тип Pz)
M3 x L	0.5 мм	6 мм	2.4 мм	3.1 мм	1.7 - 2 мм	3 мм	1.68 - 1.93 мм
M4 x L	0.7 мм	8 мм	3.1 мм	4.6 мм	2.04 - 2.54 мм	4.3 мм	1.9 - 2.36 мм
M5 x L	0.8 мм	10 мм	3.8 мм	5.3 мм	2.27 - 2.77 мм	5 мм	2.64 - 3.1 мм
M6 x L	1 мм	12 мм	4.6 мм	6.8 мм	3.03 - 3.53 мм	6.7 мм	3.02 - 3.48 мм
M8 x L	1.25 мм	16 мм	6 мм	9 мм	4.18 - 4.68 мм	8.8 мм	4.06 - 4.52 мм

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 x 6 мм			под заказ
3 x 8 мм	20 шт.	пакет	1891918
3 x 10 мм	30 шт.	пакет	2589794
3 x 12 мм			под заказ
3 x 16 мм			под заказ
3 x 20 мм	10 шт.	пакет	1891917
3 x 25 мм			под заказ
3 x 30 мм	16 шт.	пакет	2589795
4 x 8 мм	20 шт.	пакет	2589796
4 x 10 мм	10 шт.	пакет	1891919
4 x 12 мм	16 шт.	пакет	2589797
4 x 16 мм	14 шт.	пакет	2589798
4 x 20 мм	20 шт.	пакет	1891921
	150 шт.	контейнер	1891920
4 x 25 мм			под заказ
4 x 30 мм	10 шт.	пакет	1891923
	100 шт.	контейнер	1891922
4 x 40 мм	9 шт.	пакет	2589799
4 x 50 мм	7 шт.	пакет	2589800
4 x 60 мм			под заказ
4 x 70 мм			под заказ
5 x 10 мм	10 шт.	пакет	1891924
5 x 12 мм			под заказ
5 x 14 мм			под заказ
5 x 16 мм	20 шт.	пакет	1891925
5 x 20 мм	18 шт.	пакет	1891927

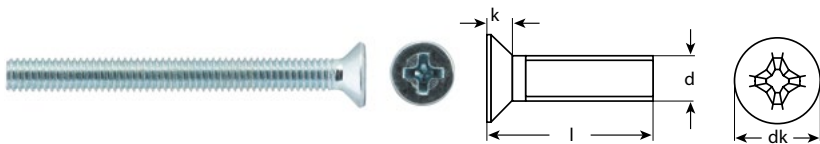
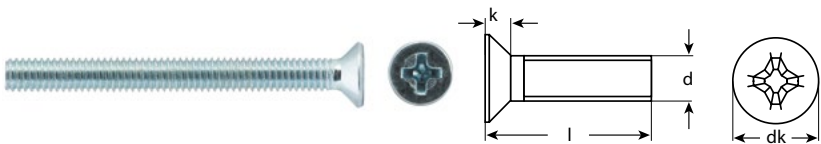
Винт с полукруглой головкой DIN 7985 (ГОСТ 17473–80)
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 20 мм	100 шт.	контейнер	1891926
5 x 25 мм			под заказ
5 x 30 мм	6 шт.	пакет	1891929
	70 шт.	контейнер	1891928
5 x 40 мм	10 шт.	пакет	1891931
	50 шт.	контейнер	1891930
5 x 50 мм	8 шт.	пакет	1891932
5 x 60 мм	6 шт.	пакет	1891933
5 x 70 мм			под заказ
5 x 80 мм			под заказ
5 x 90 мм			под заказ
6 x 10 мм			под заказ
6 x 12 мм	12 шт.	пакет	2589801
6 x 16 мм		пакет	2589802
6 x 20 мм	10 шт.	пакет	1891935
	70 шт.	контейнер	1891934
6 x 25 мм			под заказ
6 x 30 мм	9 шт.	пакет	2589803
	50 шт.	контейнер	1891936
6 x 40 мм	8 шт.	пакет	2589804
	35 шт.	контейнер	1891937
6 x 50 мм	6 шт.	пакет	1891914
6 x 60 мм	5 шт.	пакет	2589805
6 x 80 мм			под заказ
6 x 100 мм			под заказ
8 x 20 мм	8 шт.	пакет	1891915
8 x 25 мм			под заказ
8 x 30 мм			под заказ
8 x 40 мм			под заказ
8 x 50 мм	6 шт.	пакет	1891916
8 x 60 мм			под заказ
8 x 70 мм			под заказ
8 x 80 мм			под заказ

Винт с потайной головкой DIN 965 (ГОСТ 17475-80)
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.

Винт с потайной головкой DIN 965 (ГОСТ 17475-80)
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.

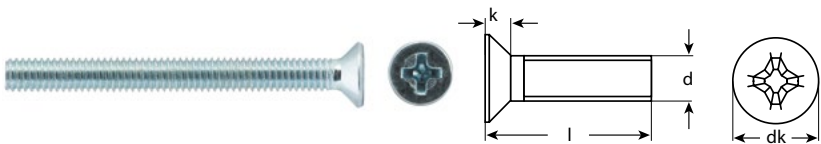


Обозначение	Шаг резьбы	A	K (макс.)
M3 x L	0.5 мм	5.6 мм	1.65 мм
M4 x L	0.7 мм	7.5 мм	2.2 мм
M5 x L	0.8 мм	9.2 мм	2.5 мм
M6 x L	1 мм	11 мм	3 мм
M8 x L	1.25 мм	15.8 мм	4.65 мм

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 50 мм	нет	4 шт.	пакет	1891944
4 x 55 мм				под заказ
4 x 60 мм	нет	8 шт.	пакет	1891945
4 x 65 мм				под заказ
4 x 70 мм				под заказ
4 x 75 мм				под заказ
4 x 80 мм				под заказ
5 x 10 мм				под заказ
5 x 14 мм				под заказ
5 x 16 мм	нет	18 шт.	пакет	1891946
	есть	14 шт.	пакет	2589787
5 x 20 мм	нет	15 шт.	пакет	1891947
	есть	12 шт.	пакет	2589788
5 x 25 мм		11 шт.	пакет	2589789
5 x 30 мм	нет	15 шт.	пакет	1891948
5 x 35 мм				под заказ
5 x 40 мм	нет	10 шт.	пакет	1891949
5 x 45 мм				под заказ
5 x 50 мм	нет	8 шт.	пакет	1891950
5 x 55 мм				под заказ
5 x 60 мм	нет	6 шт.	пакет	1891951
5 x 65 мм				под заказ
5 x 70 мм	нет	6 шт.	пакет	1891952
5 x 75 мм				под заказ
5 x 80 мм	нет	4 шт.	пакет	1891953
5 x 90 мм				под заказ
5 x 95 мм				под заказ
5 x 100 мм				под заказ
6 x 8 мм				под заказ
6 x 10 мм				под заказ
6 x 12 мм				под заказ

Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 x 6 мм	нет			под заказ
3 x 10 мм		30 шт.	пакет	2589776
3 x 12 мм		10 шт.	пакет	1891941
3 x 16 мм				под заказ
3 x 20 мм	нет	20 шт.	пакет	2589777
3 x 25 мм				под заказ
3 x 30 мм				под заказ
3 x 35 мм				под заказ
3 x 40 мм				под заказ
3 x 45 мм				под заказ
3 x 50 мм				под заказ
4 x 6 мм				под заказ
4 x 8 мм				под заказ
4 x 10 мм	нет	10 шт.	пакет	1891942
4 x 12 мм		16 шт.	пакет	2589778
4 x 16 мм				под заказ
4 x 20 мм	нет	14 шт.	пакет	2589779
	есть	20 шт.	пакет	2589785
4 x 25 мм	нет	12 шт.	пакет	2589780
	есть	18 шт.	пакет	2589786
4 x 30 мм	нет	12 шт.	пакет	2589781
		15 шт.	пакет	1891943
4 x 35 мм				под заказ
4 x 40 мм	нет	9 шт.	пакет	2589782
4 x 45 мм				под заказ

Винт с потайной головкой DIN 965 (ГОСТ 17475-80)
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.



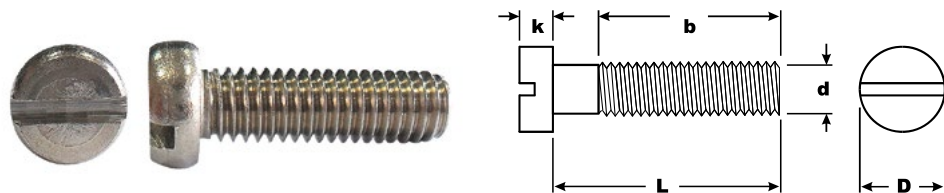
Обозначение	В комплекте гайка и шайба	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 16 мм	нет	12 шт.	пакет	2589783
	есть	10 шт.	пакет	2589790
6 x 20 мм	нет	12 шт.	пакет	1891954
	есть	9 шт.	пакет	2589791
6 x 25 мм	нет	8 шт.	пакет	2589792
6 x 30 мм		10 шт.	пакет	1891955
	есть	8 шт.	пакет	2589793
6 x 35 мм				под заказ
6 x 40 мм	нет	8 шт.	пакет	1891956
6 x 45 мм				под заказ
6 x 50 мм	нет	6 шт.	пакет	1891957
6 x 55 мм				под заказ
6 x 60 мм	нет	5 шт.	пакет	2589784
6 x 65 мм				под заказ
6 x 70 мм	нет	5 шт.	пакет	1891958
6 x 75 мм				под заказ
6 x 80 мм	нет	4 шт.	пакет	1891959
6 x 85 мм				под заказ
6 x 90 мм				под заказ
6 x 95 мм				под заказ
6 x 100 мм				под заказ
8 x 16 мм				под заказ
8 x 20 мм	нет	8 шт.	пакет	1891938
8 x 25 мм				под заказ
8 x 30 мм	нет	8 шт.	пакет	1891939
8 x 35 мм				под заказ
8 x 40 мм				под заказ
8 x 50 мм	нет	6 шт.	пакет	1891940
8 x 60 мм				под заказ
8 x 80 мм				под заказ
8 x 90 мм				под заказ

Винт с метрической резьбой
Оцинкованные винты с метрической резьбой применяется в подвесных системах, в строительных лесах, опорных каркасах.



Обозначение	Общая длина	Длина резьбы	Диаметр	Артикул
5 x 40 мм	40 мм	20 мм	5 мм	под заказ
5 x 60 мм	60 мм	40 мм		под заказ
5 x 80 мм	80 мм	60 мм		под заказ
6 x 40 мм	40 мм	20 мм	6 мм	под заказ
6 x 60 мм	60 мм	40 мм		под заказ
6 x 80 мм	80 мм	60 мм		под заказ
6 x 100 мм	100 мм	80 мм		под заказ
6 x 120 мм	120 мм	100 мм		под заказ
6 x 150 мм	150 мм	130 мм		под заказ
8 x 80 мм	80 мм	60 мм	8 мм	под заказ
8 x 100 мм	100 мм	80 мм		под заказ
8 x 120 мм	120 мм	100 мм		под заказ
8 x 150 мм	150 мм	130 мм		под заказ
8 x 180 мм	180 мм	150 мм		под заказ
8 x 210 мм	210 мм	180 мм		под заказ
8 x 260 мм	260 мм	230 мм	10 мм	под заказ
10 x 100 мм	100 мм	70 мм		под заказ
10 x 150 мм	150 мм	120 мм		под заказ
10 x 210 мм	210 мм	180 мм		под заказ

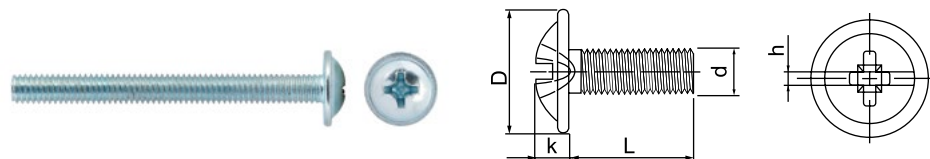
Винт с цилиндрической головкой DIN 84 (ГОСТ 1491-80)



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 10 мм	20 шт.	пакет	2589772
4 x 16 мм	18 шт.	пакет	2589773
5 x 20 мм	10 шт.	пакет	2589774
6 x 30 мм	20 шт.	пакет	2589775

Винт для мебельной фурнитуры DIN 967

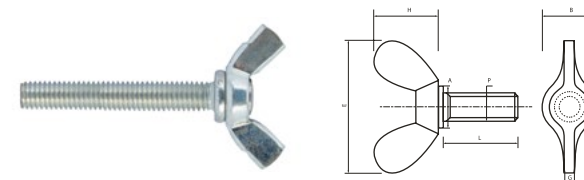
Применяется для крепления в зенкованное отверстие с метрической резьбой. Требуется предварительное сверление и нарезание резьбы соответствующего размера.



Обозначение	Артикул
4 x 10 мм	под заказ
4 x 12 мм	под заказ
4 x 16 мм	под заказ
4 x 20 мм	под заказ
4 x 22 мм	под заказ
4 x 25 мм	под заказ
4 x 30 мм	под заказ
4 x 35 мм	под заказ
4 x 40 мм	под заказ
4 x 50 мм	под заказ
5 x 12 мм	под заказ
5 x 16 мм	под заказ
5 x 20 мм	под заказ
5 x 25 мм	под заказ
5 x 30 мм	под заказ

Обозначение	Артикул
5 x 40 мм	под заказ
5 x 50 мм	под заказ
6 x 12 мм	под заказ
6 x 16 мм	под заказ
6 x 20 мм	под заказ
6 x 30 мм	под заказ
6 x 40 мм	под заказ
6 x 50 мм	под заказ
6 x 60 мм	под заказ
8 x 30 мм	под заказ
8 x 40 мм	под заказ
8 x 50 мм	под заказ
8 x 60 мм	под заказ
8 x 80 мм	под заказ

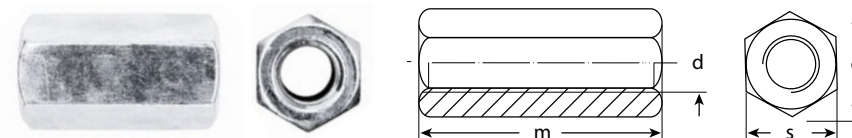
Винт барашковый DIN 316



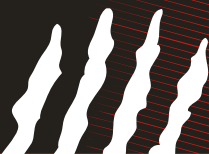
Обозначение	Шаг резьбы (P)	E	H	B	G	A
M5 x L	0.8 мм	22 мм	10.5 мм	9.5 мм	2.6 мм	-
M6 x L	1 мм	26.8 мм	12.9 мм	11.9 мм	3 мм	10.5 мм
M8 x L	1.25 мм	30.3 мм	14.8 мм	13.5 мм	3.3 мм	12 мм

Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
5 x 20 мм	под заказ	6 x 50 мм	под заказ
5 x 30 мм	под заказ	8 x 20 мм	под заказ
6 x 15 мм	под заказ	8 x 25 мм	под заказ
6 x 20 мм	под заказ	8 x 30 мм	под заказ
6 x 25 мм	под заказ	8 x 40 мм	под заказ
6 x 40 мм	под заказ	8 x 50 мм	под заказ

Гайка шестигранная соединительная DIN 6334

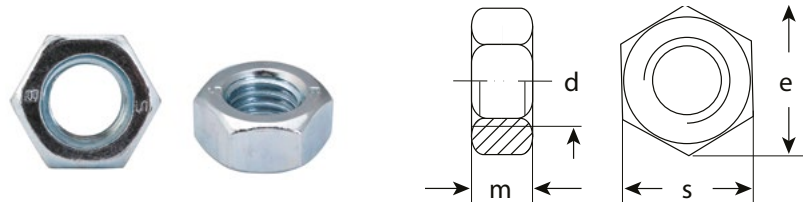
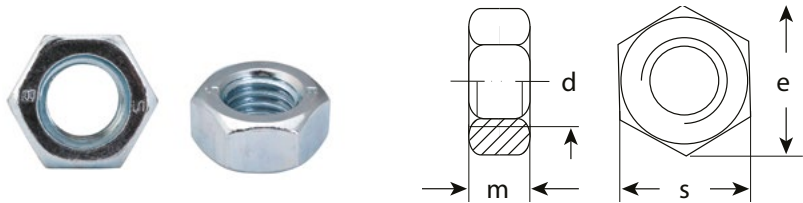


Обозначение	Шаг резьбы	e	L	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M6	1 мм	11.05 мм	17.6 - 18.4 мм	9.78 - 10 мм	6 шт.	пакет	1892005
					1 кг	пакет	2595161
M8	1.25 мм	14.38 мм	23.6 - 24.4 мм	12.73 - 13 мм	4 шт.	пакет	1892006
					1 кг	пакет	2595162
M10	1.5 мм	18.9 мм	29.6 - 30.4 мм	16.73 - 17 мм	2 шт.	пакет	1892002
					1 кг	пакет	2595163
M12	1.75 мм	21.16 мм	35.6 - 36.4 мм	18.73 - 19 мм	2 шт.	пакет	1892003
					1 кг	пакет	2595164
M14	2 мм	24.49 мм	41.8 - 42 мм	21.8 - 22 мм	2 шт.	пакет	2589807
					1 кг	пакет	1892004
M16	2 мм	26.75 мм	47.6 - 48.4 мм	23.73 - 24 мм	2 шт.	пакет	2595165
					1 кг	пакет	2589808
M20	2.5 мм	32.95 мм	59.5 - 60.5 мм	29.16 - 30 мм	1 шт.	пакет	2589808
					1 кг	пакет	2595166



Гайка шестигранная DIN 934 (ГОСТ 5915-70, 5927-70)
Стальная оцинкованная шестигранная гайка, сделана из конструкционной стали. (Класс прочности 8).

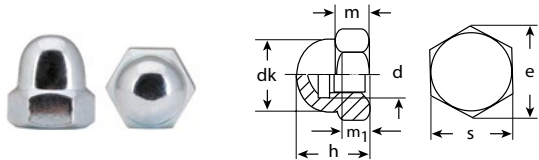
Гайка шестигранная DIN 934 (ГОСТ 5915-70, 5927-70)
Стальная оцинкованная шестигранная гайка, сделана из конструкционной стали. (Класс прочности 8).



Обозначение	Шаг резьбы	e	M	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3	0.5 мм	6.01 мм	2.4 мм	5 мм	60 шт.	пакет	1891980
M4	0.7 мм	7.66 мм	3.2 мм	6.78 - 7 мм	50 шт.	пакет	1891981
					500 шт.	контейнер	1891993
					40 шт.	пакет	1891982
M5	0.8 мм	8.79 мм	4 мм	7.78 - 8 мм	400 шт.	контейнер	1891994
					1 кг	пакет	2595167
					40 шт.	пакет	1891983
M6	1 мм	11.05 мм	5 мм	9.78 - 10 мм	200 шт.	контейнер	1891995
					1 кг	пакет	2595168
					5 кг	картонная коробка	2615067
					35 шт.	пакет	1891984
M8	1.25 мм	16.75 мм	6.5 мм	12.73 - 13 мм	100 шт.	контейнер	1891996
					1 кг	пакет	2595169
					5 кг	картонная коробка	2615068
M10	1.5 мм	18.9 мм	8 мм	16.73 - 17 мм	18 шт.	пакет	1891986
					50 шт.	пакет	1891985
					1 кг	пакет	2595170
					5 кг	картонная коробка	2615069

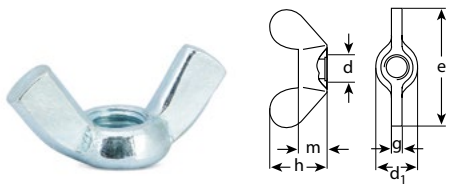
Обозначение	Шаг резьбы	e	M	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M12	1.75 мм	21.1 мм	10 мм	18.67 - 19 мм	10 шт.	пакет	1891988
					30 шт.	пакет	1891987
					1 кг	пакет	2595171
					5 кг	картонная коробка	2615070
M14	2 мм	24.4 мм	11 мм	21.67 - 22 мм	8 шт.	пакет	1891989
M16		26.75 мм	13 мм	23.67 - 24 мм	1 кг	пакет	2595172
					4 шт.	пакет	1891990
					1 кг	пакет	2595173
M18	2.5 мм	32.95 мм	16 мм	29.16 - 30 мм	4 шт.	пакет	1891991
1 кг					пакет	2595174	
M20					4 шт.	пакет	1891992
M22	3 мм	39.55 мм	19 мм	35 - 36 мм	1 кг	пакет	2595175
M24							под заказ
M27							под заказ
M30							под заказ
M36							под заказ

Гайка колпачковая DIN1587 (ГОСТ 11860-85)
Стальная оцинкованная шестигранная гайка со сферической торцевой поверхностью и глухим резьбовым отверстием. Применяется как декоративная закрытая часть резьбового крепления.



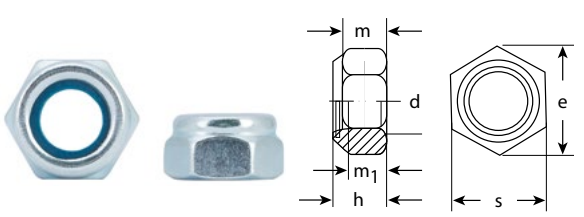
Обозначение	Dk	e	T	W	R	H	M	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M5	7.5 мм	8.79 мм	7.21 - 7.79 мм	2 мм	3.75 мм	10 мм	3.7 - 4 мм	7.78 - 8 мм	10 шт.	пакет	1891999
M6	9.5 мм	11.05 мм	7.71 - 8.29 мм		4.75 мм	12 мм	4.7 - 5 мм	9.78 - 10 мм	8 шт.	пакет	1892000
M8	12.5 мм	14.38 мм	10.65 - 11.35		6.25 мм	15 мм	6.14 - 6.5 мм	12.73 - 13 мм	6 шт.	пакет	1892001
M10	15 мм	17.77 мм	12.65 - 13.35	3 мм	7.5 мм	18 мм	7.64 - 8 мм	16.73 - 17 мм	4 шт.	пакет	1891997
M12	17 мм	20.03 мм	15.65 - 16.35		8.5 мм	22 мм	9.64 - 10 мм	18.67 - 19 мм		пакет	1891998
M16	23 мм	26.75 мм	20.58 - 21.42		11.50 мм	28 мм	12.3 - 13 мм	23.67 - 24 мм			под заказ

Гайка барашковая DIN 315 (ГОСТ 3032-76)
Гайка барашковая оцинкованная. Применяется для крепления и соединения узлов и деталей с метрической резьбой. Используется для быстрой и частой разборки-сборки крепежного соединения вручную без использования специальных инструментов.



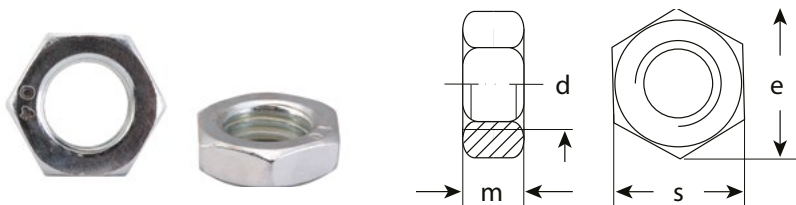
Обозначение	Шаг резьбы	Ширина (E)	H	D1	G	M	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3	0.5 мм	18.5 мм	8.8 мм	5 - 7 мм	2 мм	3 мм	20 шт.	пакет	под заказ
M4	0.7 мм	21 мм	9.6 мм	7 - 9 мм	2.5 мм	4 мм			под заказ
M5	0.8 мм	22 мм	10.5 мм	8 - 10 мм	2.6 мм	4 мм			1891962
M6	1 мм	26.8 мм	12.9 мм	10 - 13 мм	3 мм	4.9 мм	16 шт.	пакет	1891963
M8	1.25 мм	30.3 мм	14.8 мм	13 - 16 мм	3.3 мм	5.4 мм	12 шт.	пакет	1891964
M10	1.5 мм	35.3 мм	17.3 мм	17 - 20 мм	4 мм	6.3 мм	8 шт.	пакет	1891960
M12	1.75 мм	47.5 мм	22.3 мм	20 - 23 мм	5 мм	7.9 мм	4 шт.	пакет	1891961

Гайка со стопорным кольцом DIN 985
Используется в машиностроении. Нейлоновое кольцо предотвращает самопроизвольное откручивание гайки и герметизирует соединение. (Класс прочности 8).



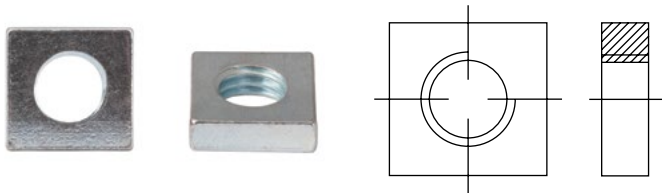
Обозначение	Шаг резьбы	E	H	M	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3	0.5 мм	6.01 мм	4 мм	2.4 мм	5.32 - 5.5 мм			под заказ
M4	0.4 мм	7.66 мм	5 мм	2.9 мм	6.78 - 7 мм	20 шт.	пакет	1891965
						300 шт.	контейнер	1891976
								под заказ
M5	0.8 мм	8.79 мм		3.2 мм	7.78 - 8 мм	20 шт.	пакет	1891966
						200 шт.	контейнер	1891977
						1 кг	пакет	2595176
M6	1 мм	11.05 мм	6 мм	4 мм	9.78 - 10 мм	16 шт.	пакет	1891967
						200 шт.	контейнер	1891978
						1 кг	пакет	2595177
M8	1.25 мм	14.38 мм	8 мм	5.5 мм	12.73 - 13 мм	14 шт.	пакет	1891968
						100 шт.	контейнер	1891979
						1 кг	пакет	2595178
M10	1.5 мм	18.9 мм	10 мм	6.5 мм	16.73 - 17 мм	4 шт.	пакет	1891970
						40 шт.	пакет	1891969
						1 кг	пакет	2595179
M12	1.75 мм	21.1 мм	12 мм	8 мм	18.67 - 19 мм	4 шт.	пакет	1891972
						25 шт.	пакет	1891971
						1 кг	пакет	2595180
M14	2 мм	24.4 мм	14 мм	9.5 мм	21.67 - 22 мм	4 шт.	пакет	1891973
						1 кг	пакет	2595181
M16		26.75 мм	16 мм	10.5 мм	23.67 - 24 мм	2 шт.	пакет	1891974
						1 кг	пакет	2595182
M18						2 шт.	пакет	1891975
M20		2.5 мм	32.95 мм	20 мм	14 мм	29.16 - 30 мм		
M22								под заказ
M24								под заказ
M27								под заказ
M30								под заказ
M36								под заказ

Гайка низкая DIN 439 (ГОСТ 5916-70)
Стальная оцинкованная шестигранная низкая гайка с фаской, применяется крепления и соединения узлов и деталей в машиностроении и строительстве.



Обозначение	Размер под ключ	Высота гайки	Артикул
M6	10 мм	3.2 мм	под заказ
M8	13 мм	4 мм	под заказ
M10	16 мм	5 мм	под заказ
M12	18 мм	6 мм	под заказ
M16	24 мм	8 мм	под заказ

Гайка квадратная DIN 562
Стальная оцинкованная квадратная гайка, применяется в качестве деталей соединения в машиностроении. Может устанавливаться в специальный паз, после чего на гайку навинчивается болт или шпилька.



Обозначение	Размер под ключ	Высота гайки	Артикул
M5	8 мм	2.7 мм	под заказ
M6	10 мм	3.2 мм	под заказ
M8	13 мм	4 мм	под заказ
M10	17 мм	5 мм	под заказ
M12	19 мм	6 мм	под заказ

Гайка с фланцем DIN 6923
Стальная оцинкованная шестигранная гайка с фланцем. Используется для монтажа. Фланец позволяет плотно фиксировать плоскую поверхность, а насечка на фланце предотвращает самопроизвольное откручивание гайки.



Обозначение	C	R	Ds	e	M	S	Артикул
M5	1 мм	0.3 мм	11.8 мм	8.79 мм	4.7 - 5 мм	7.78 - 8 мм	под заказ
M6	11 мм	0.36 мм	14.2 мм	11.05 мм	5.7 - 6 мм	9.78 - 10	под заказ
M8	12 мм	0.48 мм	17.9 мм	14.38 мм	7.6 - 8 мм	12.73 - 13 мм	под заказ
M10	15 мм	0.6 мм	21.8 мм	18.9 мм	9.6 - 10 мм	16.73 - 17 мм	под заказ
M12	18 мм	0.72 мм	26 мм	21.1 мм	11.6 - 12 мм	18.67 - 19 мм	под заказ
M14	21 мм	0.88 мм	29.9 мм	24.4 мм	13.3 - 14 мм	21.67 - 22 мм	под заказ
M16	24 мм	0.96 мм	34.5 мм	26.75 мм	15.3 - 16 мм	23.67 - 24 мм	под заказ

Гайка крыльчатая (мебельная) DIN 1624
Стальная оцинкованная гайка имеет специальные зубья предотвращающие проворачивание гайки, что позволяет производить монтаж с одной стороны. Применяется при производстве мебели.



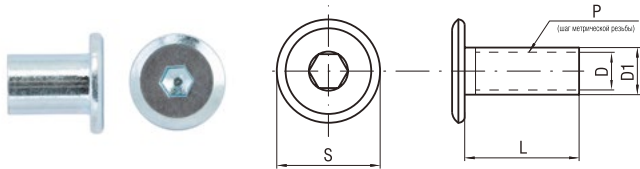
Обозначение	D1	D2	W	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M4 x 8 мм	5.2 мм	15 мм	7.1 мм	10 шт.		под заказ
M5 x 8 мм	6.3 мм	17 мм	8 мм		пакет	1891435
M6 x 9 мм	7.2 мм	19 мм	9 мм		пакет	1891436
M8 x 11 мм	9.1 мм	22.2 мм	11 мм		пакет	1891437
M10 x 13 мм	12.5 мм	25.4 мм	12.5 мм		пакет	1891434

Гайка для ножки
Забивная стальная гайка используется для крепления регулируемых опор.



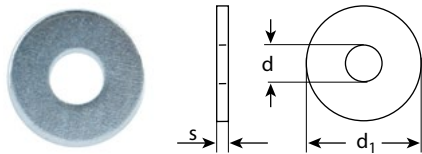
Обозначение	Диаметр сверления под гайку	Длина гайки	Диаметр головки	Артикул
M6	8 мм	16 мм	14 мм	под заказ
M8	10 мм	18 мм	19 мм	под заказ

Гайка Эриксона
Гайка мебельная с плоской головкой и шестигранным углублением под ключ (гайка Эриксона) применяется вместе с мебельными винтами при производстве мебели.

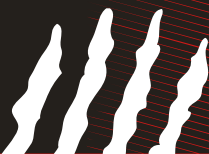


Обозначение	Диаметр сверления под гайку	Длина гайки	Диаметр головки	Размер ключа	Артикул
M6	9 мм	12 мм	15 мм	4 мм	под заказ
M8	10 мм	16 мм	19 мм	5 мм	под заказ

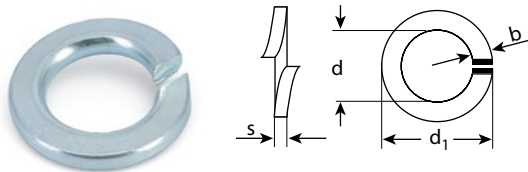
Шайба увеличенная плоская DIN 9021 (ГОСТ 6958-78)
Применяется для надежности крепления и соединения различных элементов конструкций совместно с болтами, винтами, шпильками и оцинкованными гайками.



Обозначение	Внутренний диаметр (d)	Внешний диаметр (d1)	Толщина (S)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3	-	-	-	40 шт.	пакет	1892007
M4				500 шт.	контейнер	1892008
				30 шт.	пакет	1892019
M5	5.3 - 5.48 мм	14.57 - 15 мм	1 - 1.4 мм	250 шт.	контейнер	1892009
				20 шт.	пакет	1892020
M6	6.4 - 6.62 мм	17.57 - 18 мм	1.4 - 1.8 мм	200 шт.	контейнер	1892010
				1 кг	пакет	1892021
				5 кг	картонная коробка	2595197
M8	8.4 - 8.62 мм	23.48 - 24 мм	1.8 - 2.2 мм	15 шт.	пакет	2614946
				100 шт.	контейнер	1892011
				1 кг	пакет	1892022
				5 кг	картонная коробка	2595198
M10	10.5 - 10.77 мм	29.48 - 3 мм	2.3 - 2.7 мм	10 шт.	пакет	2614947
				50 шт.	контейнер	1892012
				1 кг	пакет	1892014
				5 кг	картонная коробка	2595199
M12	13 - 13.27 мм	36.38 - 37 мм	2.7 - 3.3 мм	8 шт.	пакет	2614948
				30 шт.	контейнер	1892013
				5 кг	картонная коробка	1892015
				8 шт.	пакет	2614949
M14	15 - 15.27 мм	43.38 - 44 мм	2.7 - 3.3 мм	1 кг	пакет	1892016
				6 шт.	пакет	2595200
M16	17 - 17.27 мм	49.38 - 5 мм		1 кг	пакет	1892017
				1 кг	пакет	2595201
M18	-	-	-	2 шт.	пакет	1892018
				1 кг	пакет	2595202
M20	22 - 22.52 мм	58.1 - 6 мм	3.4 - 4.6 мм			под заказ
M22	-	-	-			под заказ
M24	26 - 26.81 мм	70.1 - 72 мм	4 - 6 мм			под заказ
M27	-	-	-			под заказ
M30						под заказ
M36						под заказ

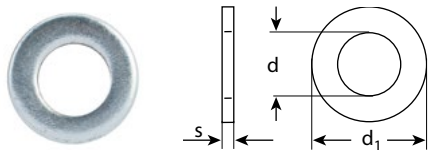


Шайба пружинная DIN 127 (ГОСТ 6402-70)
Шайба пружинная оцинкованная. Используется для предотвращения самооткручивания крепежных изделий. Диаметр отверстия шайбы немного больше диаметра резьбы соответствующего метрического крепежа.



Обозначение	Внутренний диаметр (d)	Макс. внешний диаметр (D)	B	Толщина (S)	H	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M4						15 шт.	пакет	1892040
M5							пакет	1892041
M6	6.1 - 6.5 мм	11.8 мм	2.5 мм	1.6 мм	3.2 - 3.8 мм	12 шт.	пакет	1892042
						1 кг	пакет	2595191
M8	8.1 - 8.5 мм	14.8 мм	3 мм	2 мм	4 - 4.7 мм	25 шт.	пакет	1892043
						1 кг	пакет	2595192
M10	10.2 - 10.7 мм	18.1 мм	3.5 мм	2.2 мм	4.4 - 5.2 мм	12 шт.	пакет	1892039
						1 кг	пакет	2595193
M12	12.2 - 12.7 мм	21.1 мм	4 мм	2.5 мм	5 - 5.9 мм	10 шт.	пакет	1892044
						1 кг	пакет	2595194
M14	14.2 - 14.7 мм	24.1 мм	4.5 мм	3 мм	6 - 7.1 мм	10 шт.	пакет	1892045
						1 кг	пакет	2595195
M16	16.2 - 17 мм	27.4 мм	5 мм	3.5 мм	7 - 8.3 мм	1 кг	пакет	2595196
M20	20.2 - 21.2 мм	33.6 мм	6 мм	4 мм	8 - 9.4 мм			под заказ
M24	24.5 - 24.5 мм	40 мм	7 мм	5 мм	10 - 11.8 мм			под заказ

Шайба плоская DIN 125 (ГОСТ 11371, 9649)
Шайба плоская оцинкованная. Применяется для надежности крепления и соединения различных элементов конструкций совместно с болтами, винтами, шпильками и оцинкованными гайками.



Обозначение	Внутренний диаметр (d)	Внешний диаметр (D)	Толщина (S)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M3				60 шт.	пакет	1892027
M4	-	-	-	55 шт.	пакет	1892023
				500 шт.	контейнер	1892035
M5	5.3 - 5.48 мм	9.64 - 10 мм	0.9 - 1.1 мм	50 шт.	пакет	1892024
				500 шт.	контейнер	1892036
M6	6.4 - 6.62 мм	11.57 - 12 мм	1.4 - 1.8 мм	40 шт.	пакет	1892025
				300 шт.	контейнер	1892037
				1 кг	пакет	2595183
				5 кг	картонная коробка	2614950
M8	8.4 - 8.62 мм	15.57 - 16 мм	1.4 - 1.8 мм	25 шт.	пакет	1892026
				200 шт.	контейнер	1892038
				1 кг	пакет	2595184
				5 кг	картонная коробка	2614951
M10	10.5 - 10.77 мм	19.48 - 20 мм	1.8 - 2.2 мм	15 шт.	пакет	1892029
				100 шт.	контейнер	1892028
				1 кг	пакет	2595185
				5 кг	картонная коробка	2614952
M12	13 - 13.27 мм	23.48 - 24 мм	2.3 - 2.7 мм	8 шт.	пакет	1892031
				50 шт.	пакет	1892030
				1 кг	пакет	2595186
				5 кг	картонная коробка	2614953
				8 шт.	пакет	1892032
				1 кг	пакет	2595187
M14	15 - 15.27 мм	27.48 - 28 мм		6 шт.	пакет	1892033
M16	17 - 17.27 мм	29.48 - 30 мм		1 кг	пакет	2595188
M18	-	-	-	4 шт.	пакет	1892034
				1 кг	пакет	2595189
M20	21 - 21.33 мм	36.38 - 37 мм	2.3 - 2.7 мм	3 шт.	пакет	2589806
				1 кг	пакет	2595190
M24	25 - 25.33 мм	43.38 - 44 мм	3.7 - 4.3 мм			под заказ
M30						под заказ
M36	-	-	-			под заказ

Шпилька резьбовая
Шпилька предназначена для наращивания крепежных конструкций с метрической резьбой.
(Класс прочности 4.8 и 8.8).

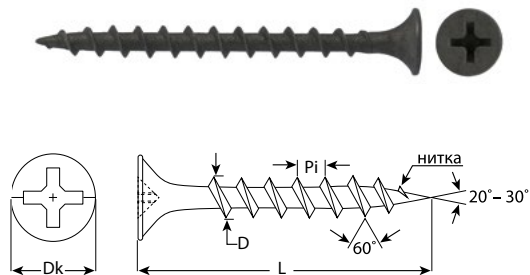
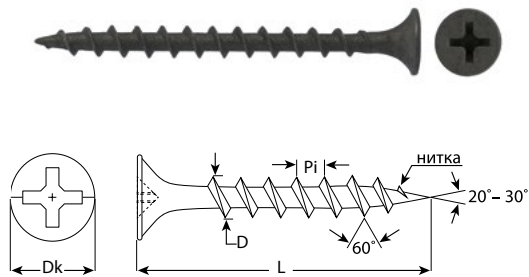


Обозначение	Диаметр резьбы	Длина (L)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M4 x 1000 мм	4 мм	1000 мм			под заказ
M4 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M5 x 1000 мм	5 мм	1000 мм			под заказ
M5 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M6 x 1000 мм	6 мм	1000 мм	1 шт.	стикер	1892048
M6 x 2000 мм		2000 мм		стикер	1892049
M8 x 1000 мм	8 мм	1000 мм		стикер	1892050
M8 x 2000 мм		2000 мм		стикер	1892051
M10 x 1000 мм	10 мм	1000 мм		стикер	1892046
M10 x 2000 мм		2000 мм		стикер	1892047
M12 x 1000 мм	12 мм	1000 мм		стикер	1892052
M12 x 2000 мм		2000 мм		стикер	1892053
M14 x 1000 мм	14 мм	1000 мм		стикер	1892054
M14 x 2000 мм		2000 мм		стикер	1892055
M16 x 1000 мм	16 мм	1000 мм		стикер	1892056
M16 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M18 x 1000 мм	18 мм	1000 мм			под заказ
M18 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M20 x 1000 мм	20 мм	1000 мм			под заказ
M20 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M22 x 1000 мм	22 мм	1000 мм			под заказ
M22 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M24 x 1000 мм	24 мм	1000 мм			под заказ
M24 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M27 x 1000 мм	27 мм	1000 мм			под заказ
M27 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M30 x 1000 мм	30 мм	1000 мм			под заказ
M30 x 2000 мм		2000 мм			под заказ
M36 x 1000 мм	36 мм	1000 мм			под заказ
M36 x 2000 мм		2000 мм			под заказ



Стальные фосфатированные саморезы с крупной резьбой для монтажа гипсокартонных листов на деревянные основания (штифт PH2).

Стальные фосфатированные саморезы с крупной резьбой для монтажа гипсокартонных листов на деревянные основания (штифт PH2).

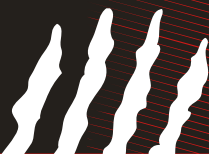


Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 16 мм	1 кг	пакет	2545371
	15 кг	картонная коробка	1848863
3.5 x 19 мм	40 шт.	пакет	1891490
	200 шт.	контейнер	1891489
	1500 шт.	контейнер	1891488
	24000 шт.	картонная коробка	1894805
	1 кг	пакет	2545372
	15 кг	картонная коробка	1848864
3.5 x 25 мм	30 шт.	пакет	1891493
	200 шт.	контейнер	1891492
	1000 шт.	контейнер	1891491
	18000 шт.	картонная коробка	1894806
	1 кг	пакет	2545373
	15 кг	картонная коробка	1848865
3.5 x 32 мм	30 шт.	пакет	1891496
	200 шт.	контейнер	1891495
	1000 шт.	контейнер	1891494
	12000 шт.	картонная коробка	1894807
3.5 x 35 мм	1 кг	пакет	2545374
	30 шт.	пакет	1891499
	200 шт.	контейнер	1891498
	1000 шт.	контейнер	1891497

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 35 мм	11000 шт.	картонная коробка	1894808
	1 кг	пакет	2545375
3.5 x 41 мм	15 кг	картонная коробка	1848867
	25 шт.	пакет	1891502
	200 шт.	пакет	1891501
	500 шт.	контейнер	1891500
	8000 шт.	картонная коробка	1894809
	1 кг	пакет	2545376
3.5 x 45 мм	15 кг	картонная коробка	1848872
	20 шт.	пакет	1891505
	200 шт.	контейнер	1891504
	500 шт.	контейнер	1891503
	7000 шт.	картонная коробка	1894810
	1 кг	пакет	2545377
3.5 x 51 мм	18 шт.	пакет	1891508
	200 шт.	контейнер	1891507
	500 шт.	контейнер	1891506
	6000 шт.	картонная коробка	1894811
	1 кг	пакет	2545378
	15 кг	картонная коробка	1848874
3.5 x 55 мм	13 шт.	пакет	1891511
	200 шт.	контейнер	1891510

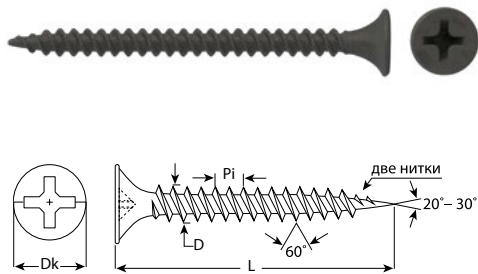
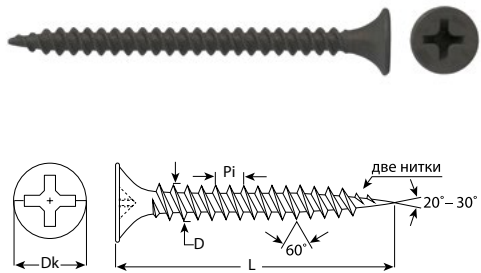
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 35 мм	500 шт.	контейнер	1891509
	5500 шт.	картонная коробка	1894812
3.8 x 64 мм	1 кг	пакет	2545379
	3500 шт.	картонная коробка	1894813
4.2 x 65 мм	1 кг	пакет	2545380
	11 шт.	пакет	1891514
4.2 x 70 мм	100 шт.	контейнер	1891513
	250 шт.	контейнер	1891512
	10 шт.	пакет	2871165
	100 шт.	контейнер	2871169
	250 шт.	контейнер	2871173
	3000 шт.	картонная коробка	1894814
4.2 x 75 мм	1 кг	пакет	2871177
	15 кг	картонная коробка	1848877
	10 шт.	пакет	1891517
	100 шт.	контейнер	1891516
	250 шт.	контейнер	1891515
	2500 шт.	картонная коробка	1894815
4.2 x 90 мм	1 кг	пакет	2545381
	50 шт.	контейнер	1891520
	100 шт.	контейнер	1891518

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.2 x 90 мм	150 шт.	контейнер	1891519
	3000 шт.	картонная коробка	1894816
4.8 x 95 мм	1 кг	пакет	2545382
	15 кг	картонная коробка	1848879
4.8 x 100 мм	5 шт.	пакет	2871166
	50 шт.	контейнер	2871170
	100 шт.	контейнер	2871174
	2600 шт.	картонная коробка	1894817
4.8 x 110 мм	4 шт.	пакет	1891524
	50 шт.	контейнер	1891523
	100 шт.	контейнер	1891522
	2800 шт.	картонная коробка	1894818
4.8 x 127 мм	1 кг	пакет	2871178
	3 шт.	пакет	1891526
4.8 x 150 мм	100 шт.	контейнер	1891525
	2 шт.	пакет	1891528
	50 шт.	контейнер	1891527
	100 шт.	контейнер	2871175
4.8 x 150 мм	2000 шт.	картонная коробка	1894819
	2 шт.	пакет	1891530
	50 шт.	контейнер	1891529



Стальные фосфатированные саморезы с частой резьбой для монтажа гипсокартонных листов в металлические основания (штифт PH2).

Стальные фосфатированные саморезы с частой резьбой для монтажа гипсокартонных листов в металлические основания (штифт PH2).



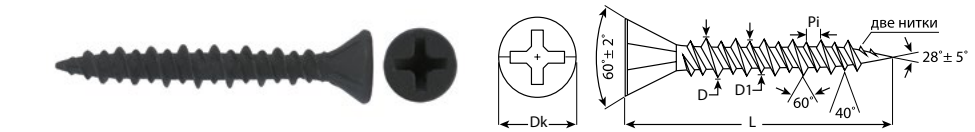
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 16 мм			под заказ
3.5 x 19 мм	40 шт.	пакет	1891533
	200 шт.	контейнер	1891532
	1500 шт.	контейнер	1891531
	24000 шт.	картонная коробка	1894820
	1 кг	пакет	2545383
3.5 x 25 мм	15 кг	картонная коробка	1848883
	400 шт.	контейнер	1891536
	200 шт.	контейнер	1891535
	1000 шт.	контейнер	1891534
	18000 шт.	картонная коробка	1894821
3.5 x 32 мм	1 кг	пакет	2545384
	15 кг	картонная коробка	1848884
	30 шт.	пакет	1891539
	200 шт.	контейнер	1891538
	1000 шт.	контейнер	1891537
3.5 x 32 мм	12000 шт.	картонная коробка	1894822
	1 кг	пакет	2545385

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 32 мм	15 кг	картонная коробка	1848885
3.5 x 35 мм	30 шт.	пакет	1891542
	200 шт.	контейнер	1891541
	1000 шт.	контейнер	1891540
	1 кг	пакет	2545386
	15 кг	картонная коробка	1848886
3.5 x 41 мм	25 шт.	пакет	1891545
	200 шт.	контейнер	1891544
	500 шт.	контейнер	1891543
	8000 шт.	картонная коробка	1894824
	1 кг	пакет	2545387
3.5 x 45 мм	22 шт.	пакет	1891548
	200 шт.	контейнер	1891547
	500 шт.	контейнер	1891546
	7000 шт.	картонная коробка	1894825
	1 кг	пакет	2545388
3.5 x 51 мм	18 шт.	пакет	1891551
	200 шт.	контейнер	1891550

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 51 мм	500 шт.	контейнер	1891549
	6000 шт.	картонная коробка	1894826
3.5 x 55 мм	13 шт.	пакет	1891554
	200 шт.	контейнер	1891553
	500 шт.	контейнер	1891552
	5500 шт.	картонная коробка	1894827
	1 кг	пакет	2545389
3.8 x 64 мм	15 кг	картонная коробка	1848890
	3500 шт.	картонная коробка	1894828
	1 кг	пакет	2545390
4.2 x 65 мм	11 шт.	пакет	1891557
	100 шт.	контейнер	1891556
	250 шт.	контейнер	1891555
4.2 x 70 мм	10 шт.	пакет	2871167
	100 шт.	контейнер	2871171
	250 шт.	контейнер	2871176
	3000 шт.	картонная коробка	1894829
	1 кг	пакет	2871179

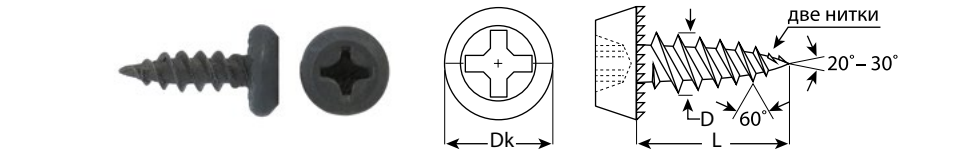
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.2 x 70 мм	15 кг	картонная коробка	1848892
4.2 x 75 мм	10 шт.	пакет	1891560
	100 шт.	контейнер	1891559
	250 шт.	контейнер	1891558
	2500 шт.	картонная коробка	1894830
	1 кг	пакет	2545391
4.2 x 90 мм	6 шт.	пакет	1891562
	100 шт.	контейнер	1891561
	1 кг	пакет	2545392
4.8 x 95 мм			под заказ
4.8 x 100 мм	4 шт.	пакет	1891564
	100 шт.	контейнер	1891563
	2800 шт.	картонная коробка	1894831
	1 кг	пакет	2871180
4.8 x 110 мм	15 кг	картонная коробка	1848963
			под заказ
4.8 x 127 мм			под заказ
4.8 x 150 мм			под заказ

Стальные фосфатированные саморезы для крепления гипсоволокнистых листов к металлическим профилям толщиной до 0.9 мм (штифт PH2).



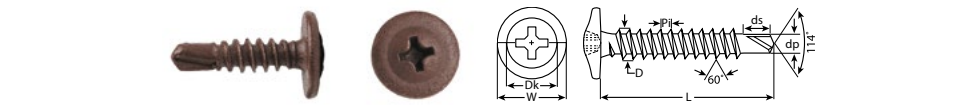
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.9 x 19 мм	50 шт.	пакет	1891565
	200 шт.	контейнер	1891569
	18000 шт.	картонная коробка	1894832
3.9 x 25 мм	50 шт.	пакет	1891566
	200 шт.	контейнер	1891570
	15000 шт.	картонная коробка	1894833
3.9 x 30 мм	40 шт.	пакет	1891567
	200 шт.	контейнер	1891571
3.9 x 35 мм	40 шт.	пакет	2871168
	200 шт.	контейнер	2871172
	10000 шт.	картонная коробка	1894834
3.9 x 45 мм	30 шт.	пакет	1891568
	200 шт.	контейнер	1891572
	7000 шт.	картонная коробка	1894835

Саморезы для монтажа металлических конструкций
Стальные фосфатированные/оцинкованные саморезы с конусообразной головкой для монтажа металлических профилей (штифт PH2).



Обозначение	Наконечник	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 9.5 мм	острый	25 шт.	пакет	1891574
	сверло	18 шт.	пакет	1891576
3.5 x 11 мм	острый	22 шт.	пакет	1891573
	сверло	16 шт.	пакет	1891575
3.9 x 11 мм	острый			под заказ
	сверло			под заказ

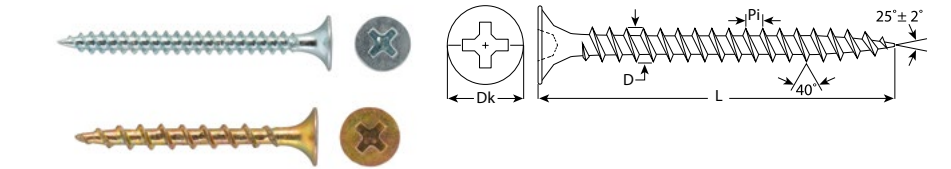
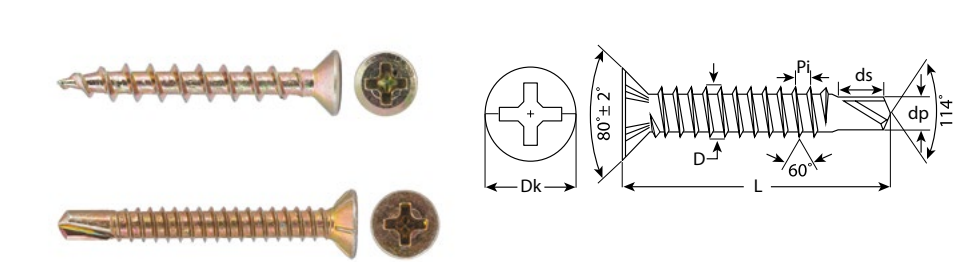
Саморезы с прессшайбой
Окрашенные стальные оцинкованные саморезы с прессшайбой для крепления листового металла.



Обозначение	Наконечник	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.2 x 13 мм	острый	22 шт.	пакет	1891578
		200 шт.	контейнер	1891577
		1000 шт.	контейнер	1891592
		20000 шт.	картонная коробка	1894836
		1 кг	пакет	2871181
	сверло	15 кг	картонная коробка	1848964
4.2 x 16 мм	острый	18 шт.	пакет	2084442
		200 шт.	контейнер	1891601
		1000 шт.	контейнер	1891600
		1 кг	пакет	2871187
		15 кг	картонная коробка	1848971
	сверло	20 шт.	пакет	1891594
4.2 x 19 мм	острый	20 шт.	пакет	1891579
		1000 шт.	контейнер	1891593
		1 кг	пакет	2871182
		15 кг	картонная коробка	1848965
		16 шт.	пакет	1891604
	сверло	200 шт.	контейнер	1891603
4.2 x 25 мм	острый	1000 шт.	контейнер	1891602
		1 кг	пакет	2871188
		15 кг	картонная коробка	1848972
		18 шт.	пакет	1891595
		200 шт.	контейнер	1891581
	сверло	1000 шт.	контейнер	1891580
4.2 x 32 мм	острый	1 кг	пакет	2871183
		15 кг	картонная коробка	1848966
		15 шт.	пакет	1891607
		200 шт.	контейнер	1891606
		1000 шт.	контейнер	1891605
	сверло	1 кг	пакет	2871189
4.2 x 38 мм	острый	15 кг	картонная коробка	1848973
		16 шт.	пакет	1891597
		200 шт.	контейнер	1891596
		1000 шт.	контейнер	1891582
		12 шт.	пакет	2084443
	сверло			
4.2 x 41 мм	острый	200 шт.	контейнер	1891583
		1 кг	пакет	2871185
		15 кг	картонная коробка	1848969
		1 кг	пакет	2871192
		15 кг	картонная коробка	1848976
	сверло	7 шт.	пакет	1891589
4.2 x 45 мм	острый	100 шт.	контейнер	1891588
		250 шт.	контейнер	1891587
		1 кг	пакет	2871186
		15 кг	картонная коробка	1848970
		6 шт.	пакет	2084445
	сверло	100 шт.	контейнер	1891612
4.2 x 51 мм	острый	1 кг	пакет	2871193
		15 кг	картонная коробка	1848977
		5 шт.	пакет	1891591
		100 шт.	контейнер	1891590
		4 шт.	пакет	2084446
	сверло			

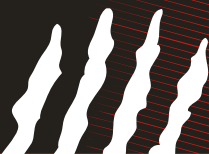
Саморезы для оконных рам
Стальные оцинкованные саморезы (желтый, белый цинк) со сверлом и острым наконечником и насечками на конусной части головки для крепления металлического профиля в рамных пластиковых конструкциях, подходит для автоматических линий.

Саморезы оцинкованные по дереву и металлу
Стальные оцинкованные саморезы предназначены для монтажа гипсокартонных листов в деревянные основания, ДСП, ДВП, фанеру и в металлические основания (шлиц PH2).

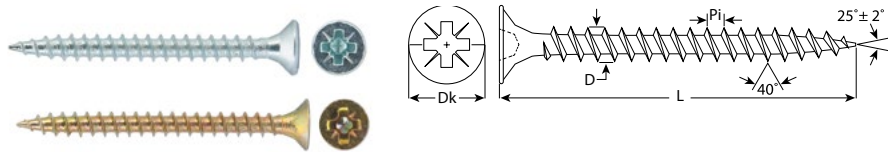


Обозначение	Шаг резьбы	Артикул
3.9 x 13 мм	1.34 мм	под заказ
3.9 x 16 мм	1.34 / 0.9 мм	под заказ
3.9 x 19 мм		под заказ
3.9 x 22 мм (ЖЦ)	1.34 мм	под заказ
3.9 x 25 мм	1.34 / 0.9 мм	под заказ
3.9 x 32 мм	1.34 мм	под заказ
3.9 x 35 мм		под заказ
3.9 x 38 мм	1.34 / 0.9 мм	под заказ
4.1 x 20 мм	2.5 мм	под заказ
4.1 x 25 мм		под заказ
4.1 x 30 мм		под заказ
4.1 x 35 мм		под заказ
4.1 x 40 мм		под заказ

Обозначение	Оцинковка		Артикул
	Желтый цинк	Белый цинк	
3.5 x 16 мм	по дереву	-	под заказ
3.5 x 19 мм			под заказ
3.5 x 25 мм		по металлу	под заказ
3.5 x 32 мм			под заказ
3.5 x 35 мм			под заказ
3.5 x 41 мм			под заказ
3.5 x 51 мм			под заказ
3.5 x 55 мм		-	под заказ
3.8 x 65 мм			под заказ
4.2 x 70 мм			под заказ
4.2 x 75 мм			под заказ
4.2 x 90 мм			под заказ
4.8 x 100 мм			под заказ
4.8 x 130 мм			под заказ

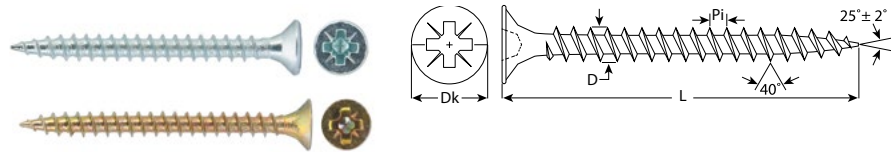


Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.

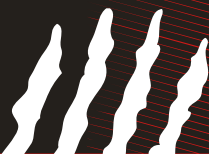


Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
2.5 x 10 мм	желтый цинк	нет	25 шт.	пакет	1891686
	белый цинк			пакет	1891627
2.5 x 13 мм	желтый цинк			пакет	1891687
	белый цинк			пакет	1891628
2.5 x 16 мм	желтый цинк			пакет	1891688
	белый цинк			пакет	1891629
2.5 x 20 мм	желтый цинк			пакет	1891689
	белый цинк			пакет	1891630
2.5 x 25 мм	желтый цинк			пакет	1891690
	белый цинк			пакет	1891631
3 x 10 мм	желтый цинк		40 шт.		под заказ
	белый цинк				под заказ
3 x 12 мм	желтый цинк	дюбель 5 x 25 мм	35 шт.	пакет	1891700
	белый цинк			пакет	1891640
3 x 16 мм	желтый цинк		30 шт.	пакет	1891701
	белый цинк			пакет	1891641
3 x 20 мм	желтый цинк		28 шт.	пакет	1891702
	белый цинк			пакет	1891642
3 x 25 мм	желтый цинк		25 шт.	пакет	1891703
	белый цинк			пакет	1891643
3 x 30 мм	желтый цинк		50 шт.	пакет	1891704
	белый цинк			пакет	1891644
3 x 35 мм	желтый цинк	нет	100 шт.	пакет	1891622
	белый цинк			пакет	1891621
3 x 40 мм	желтый цинк		22 шт.	пакет	1891705
	белый цинк			пакет	1891645
3 x 45 мм	желтый цинк		20 шт.	пакет	1891706
	белый цинк			пакет	1891646
					под заказ

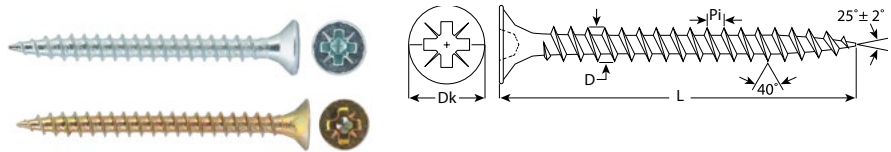
Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.



Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 x 45 мм	белый цинк	нет			под заказ
3 x 50 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
3.5 x 12 мм	желтый цинк		35 шт.	пакет	1891691
	белый цинк			пакет	1891632
3.5 x 16 мм	желтый цинк		30 шт.	пакет	1891692
	белый цинк			пакет	1891633
3.5 x 20 мм	желтый цинк		26 шт.	пакет	1891693
	белый цинк			пакет	1891634
3.5 x 25 мм	желтый цинк		23 шт.	пакет	1891694
	белый цинк			пакет	1891635
3.5 x 30 мм	желтый цинк		20 шт.	пакет	1891695
	белый цинк			пакет	1891636
3.5 x 35 мм	желтый цинк	дюбель 6 x 30 мм	18 шт.	пакет	1891696
	белый цинк			пакет	1891637
3.5 x 40 мм	желтый цинк		15 шт.	пакет	1891697
	белый цинк			пакет	1891638
3.5 x 45 мм	желтый цинк		9 шт.	пакет	1891698
	белый цинк			пакет	1891639
3.5 x 50 мм	желтый цинк		30 шт.	пакет	1891699
	белый цинк			пакет	1891640
4 x 12 мм	желтый цинк		100 шт.	пакет	1891641
	белый цинк			пакет	1891642
4 x 16 мм	желтый цинк	нет	24 шт.	пакет	1891643
	белый цинк			пакет	1891644
4 x 20 мм	желтый цинк		26 шт.	пакет	1891645
	белый цинк			пакет	1891646
4 x 25 мм	желтый цинк		25 шт.	пакет	1891647
	белый цинк			пакет	1891648
4 x 30 мм	желтый цинк		23 шт.	пакет	1891649
	белый цинк			пакет	1891650

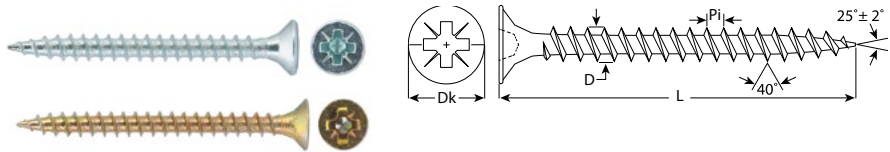


Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.



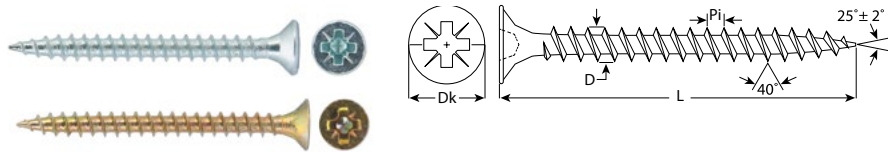
Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 20 мм	белый цинк	нет	23 шт.	пакет	1891657
4 x 25 мм	желтый цинк		20 шт.	пакет	1891718
	белый цинк			пакет	1891658
4 x 30 мм	желтый цинк		17 шт.	пакет	1891719
	белый цинк			пакет	1891659
4 x 35 мм	желтый цинк		16 шт.	пакет	1891720
	белый цинк			пакет	1891660
4 x 40 мм	желтый цинк		15 шт.	пакет	1891721
	белый цинк			пакет	1891661
4 x 45 мм	желтый цинк		14 шт.	пакет	1891722
	белый цинк			пакет	1891662
4 x 50 мм	желтый цинк	дюбель 6 x 37 мм	13 шт.	пакет	1891723
	белый цинк		16 шт.	пакет	1891614
4 x 60 мм	желтый цинк	нет	13 шт.	пакет	1891663
	белый цинк		10 шт.	пакет	1891724
4 x 70 мм	желтый цинк	дюбель 6 x 52 мм	8 шт.	пакет	1891664
	белый цинк		14 шт.	пакет	1891725
4 x 80 мм	желтый цинк	нет	8 шт.	пакет	1891665
	белый цинк				под заказ
4.5 x 16 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
4.5 x 20 мм	желтый цинк		18 шт.	пакет	1891707
	белый цинк			пакет	1891647
4.5 x 25 мм	желтый цинк			пакет	1891708
	белый цинк			пакет	1891648
4.5 x 30 мм	желтый цинк		14 шт.	пакет	1891709
	белый цинк			пакет	1891649

Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.



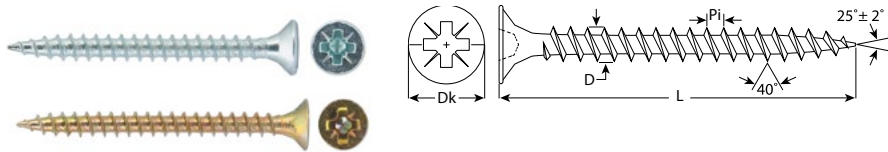
Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.5 x 35 мм	желтый цинк	нет	12 шт.	пакет	1891710
	белый цинк			пакет	1891650
4.5 x 40 мм	желтый цинк		11 шт.	пакет	1891711
	белый цинк			пакет	1891651
4.5 x 45 мм	желтый цинк		10 шт.	пакет	1891712
	белый цинк			пакет	1891652
4.5 x 50 мм	желтый цинк			пакет	1891713
	белый цинк		7 шт.	пакет	1891653
4.5 x 60 мм	желтый цинк			пакет	1891714
	белый цинк				под заказ
4.5 x 70 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
4.5 x 80 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
5 x 16 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
5 x 20 мм	желтый цинк	дюбель 8 x 30 мм	16 шт.	пакет	1891727
	белый цинк			пакет	1891667
5 x 25 мм	желтый цинк		14 шт.	пакет	1891728
	белый цинк			пакет	1891668
5 x 30 мм	желтый цинк		12 шт.	пакет	1891729
	белый цинк			пакет	1891669
5 x 35 мм	желтый цинк		11 шт.	пакет	1891730
	белый цинк			пакет	1891670
5 x 40 мм	желтый цинк		10 шт.	пакет	1891731
	белый цинк			пакет	1891671
5 x 45 мм	желтый цинк	нет		пакет	1891623
	белый цинк				под заказ

Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.



Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 50 мм	желтый цинк	нет	8 шт.	пакет	1891732
	белый цинк			пакет	1891672
5 x 60 мм	желтый цинк	дюбель 8 x 40 мм	7 шт.	пакет	1891733
	белый цинк			пакет	1891673
				20 шт.	пакет
				50 шт.	пакет
5 x 70 мм	желтый цинк	нет	6 шт.	пакет	1891734
	белый цинк	дюбель 8 x 52 мм	9 шт.	пакет	1891616
			6 шт.	пакет	1891674
5 x 80 мм	желтый цинк		5 шт.	пакет	1891735
	белый цинк			пакет	1891675
5 x 90 мм	желтый цинк		4 шт.	пакет	1891736
	белый цинк			пакет	1891676
5 x 100 мм	желтый цинк		3 шт.	пакет	1891726
	белый цинк			пакет	1891666
5 x 120 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
6 x 30 мм	желтый цинк	нет			под заказ
	белый цинк				под заказ
6 x 40 мм	желтый цинк		7 шт.	пакет	1891742
	белый цинк			пакет	1891681
6 x 45 мм	желтый цинк				под заказ
	белый цинк				под заказ
6 x 50 мм	желтый цинк		6 шт.	пакет	1891743
	белый цинк			пакет	1891682
6 x 60 мм	желтый цинк		5 шт.	пакет	1891744
	белый цинк			пакет	1891683
6 x 70 мм	желтый цинк		4 шт.	пакет	1891745
6 x 70 мм	белый цинк		4 шт.	пакет	1891684

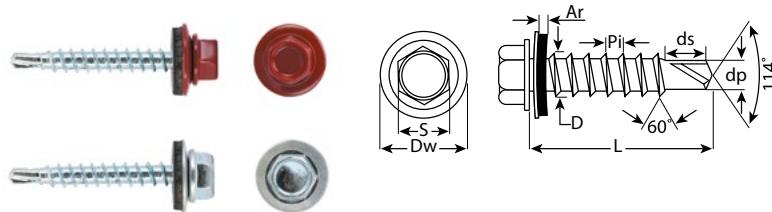
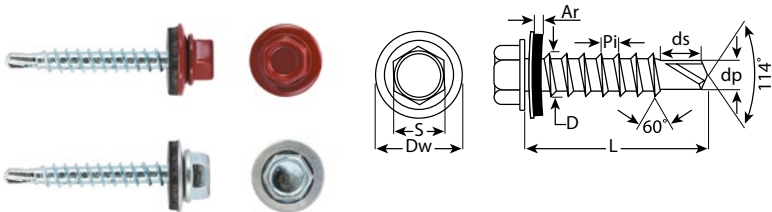
Универсальные саморезы
Универсальные стальные оцинкованные (желтый / белый цвет) саморезы для крепления различных конструкций к дереву, фанере, ДСП. При использовании дюбеля применяется к плотным материалам.



Обозначение	Оцинков	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 80 мм	желтый цинк	нет	3 шт.	пакет	1891746
	белый цинк	дюбель 10 x 61 мм	6 шт.	пакет	1891617
6 x 90 мм	желтый цинк		3 шт.	пакет	1891685
	белый цинк		2 шт.	пакет	1891747
6 x 100 мм	желтый цинк		2 шт.	пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	1891737
6 x 110 мм	желтый цинк			пакет	1891677
	белый цинк			пакет	1891738
6 x 120 мм	желтый цинк		2 шт.	пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	1891739
6 x 130 мм	желтый цинк			пакет	1891678
	белый цинк			пакет	1891740
6 x 140 мм	желтый цинк			пакет	1891679
	белый цинк			пакет	под заказ
6 x 150 мм	желтый цинк		2 шт.	пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	1891741
6 x 160 мм	желтый цинк			пакет	1891680
	белый цинк			пакет	под заказ
6 x 180 мм	желтый цинк			пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	под заказ
6 x 200 мм	желтый цинк			пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	под заказ
6 x 220 мм	желтый цинк			пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	под заказ
6 x 240 мм	желтый цинк			пакет	под заказ
	белый цинк			пакет	под заказ

Саморезы кровельные
Стальные саморезы с шестигранной оцинкованной и цветной головкой со сверловидным наконечником, укомплектованные шайбой с резиновой прокладкой, для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке (диаметр самореза 4.8 мм) и к металлическим конструкциям (диаметр самореза 5.5 мм и 6.3 мм).

Саморезы кровельные
Стальные саморезы с шестигранной оцинкованной и цветной головкой со сверловидным наконечником, укомплектованные шайбой с резиновой прокладкой, для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке (диаметр самореза 4.8 мм) и к металлическим конструкциям (диаметр самореза 5.5 мм и 6.3 мм).

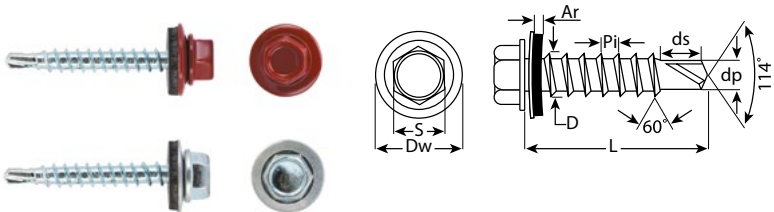


Обозначение	Покрытие	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.8 x 16 мм	цинк / RAL			под заказ
4.8 x 19 мм				под заказ
4.8 x 28 мм	цинк	60 шт.	контейнер	1891476
	винно-красный (RAL 3005)		контейнер	1891464
	зеленый (RAL 6005)		контейнер	1891465
	коричневый шоколад (RAL 8017)		контейнер	1891466
	ярко-синий (RAL 5005)		контейнер	1891467
	слоновая кость (RAL 1014)		контейнер	2499251
	ультрамариново-синий (RAL 5002)		контейнер	2499252
	водная синь (RAL 5021)		контейнер	2499253
	лиственно-зеленый (RAL 6002)		контейнер	2499254
	сигнально-белый (RAL 9003)		контейнер	2499255
	цинк		контейнер	1891477
	винно-красный (RAL 3005)		контейнер	1891468
4.8 x 35 мм	зеленый (RAL 6005)	60 шт.	контейнер	1891469
	коричневый шоколад (RAL 8017)		контейнер	1891470
	ярко-синий (RAL 5005)		контейнер	1891471
	слоновая кость (RAL 1014)		контейнер	2499257
	ультрамариново-синий (RAL 5002)		контейнер	2499258
	водная синь (RAL 5021)		контейнер	2499259
	лиственно-зеленый (RAL 6002)		контейнер	2499260
	сигнально-белый (RAL 9003)		контейнер	2499261
4.8 x 50 мм	цинк	40 шт.	контейнер	1891478

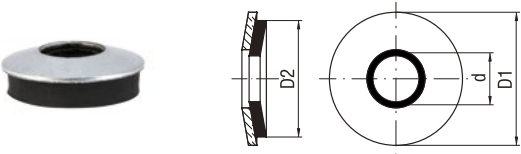
Обозначение	Покрытие	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.8 x 50 мм	цинк	60 шт.	контейнер	2499269
	винно-красный (RAL 3005)		контейнер	2499263
	ультрамариново-синий (RAL 5002)		контейнер	2499264
	ярко-синий (RAL 5005)		контейнер	2499265
	водная синь (RAL 5021)		контейнер	2499266
	зеленый (RAL 6005)		контейнер	2499267
	коричневый шоколад (RAL 8017)		контейнер	2499268
4.8 x 60 мм	цинк / RAL			под заказ
4.8 x 64 мм	цинк	30 шт.	контейнер	1891479
4.8 x 70 мм		60 шт.	контейнер	2499273
	винно-красный (RAL 3005)		контейнер	2499270
	зеленый (RAL 6005)		контейнер	2499271
	коричневый шоколад (RAL 8017)		контейнер	2499272
4.8 x 76 мм	цинк	30 шт.	контейнер	1891480
4.8 x 80 мм	цинк / RAL			под заказ
4.8 x 102 мм				под заказ
5.5 x 19 мм	цинк	60 шт.	контейнер	1891481
	винно-красный (RAL 3005)		контейнер	1891472
	зеленый (RAL 6005)		контейнер	1891473
	коричневый шоколад (RAL 8017)		контейнер	1891474
	ярко-синий (RAL 5005)		контейнер	1891475
	лиственно-зеленый (RAL 6002)		контейнер	2499274

Саморезы кровельные

Стальные саморезы с шестигранной оцинкованной и цветной головкой со сверловидным наконечником, укомплектованные шайбой с резиновой прокладкой, для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке (диаметр самореза 4.8 мм) и к металлическим конструкциям (диаметр самореза 5.5 мм и 6.3 мм).



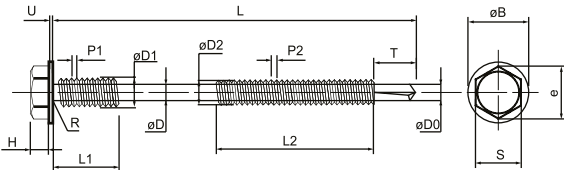
Шайба с токопроводящей ерpm-прокладкой для кровельных саморезов



Обозначение	Толщина резинки	Диаметр самореза	Артикул
4.8 x 14 мм	3 мм	4.8 мм	под заказ
6.3 x 16 мм		4.8 - 6.3 мм	под заказ
6.3 x 25 x 3 мм (для поликарбоната)			под заказ
6.3 x 25 x 13 мм (для поликарбоната)	13 мм		под заказ

Саморезы для сэндвич-панелей

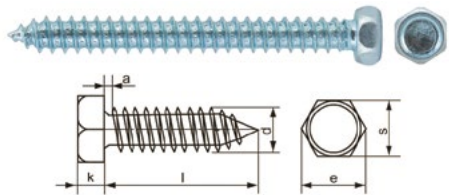
Стальные оцинкованные саморезы с шестигранной головкой и сверловидным наконечником, укомплектованные шайбой с резиновой прокладкой, для крепления фасадных слоистых плит к металлическим несущим конструкциям.



Обозначение	Покрытие	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5.5 x 25 мм	цинк	60 шт.	контейнер	1891482
5.5 x 32 мм		30 шт.	контейнер	1891483
5.5 x 38 мм		60 шт.	контейнер	1891484
5.5 x 51 мм			контейнер	1891485
5.5 x 64 мм			контейнер	1891486
5.5 x 76 мм			контейнер	1891487
5.5 x 102 мм				под заказ
5.5 x 127 мм	цинк / RAL			под заказ
6.3 x 19 мм				под заказ
6.3 x 25 мм				под заказ
6.3 x 32 мм				под заказ
6.3 x 38 мм				под заказ
6.3 x 51 мм				под заказ
6.3 x 64 мм				под заказ
6.3 x 70 мм				под заказ
6.3 x 76 мм				под заказ
6.3 x 80 мм				под заказ
6.3 x 90 мм				под заказ
6.3 x 102 мм				под заказ
6.3 x 130 мм				под заказ
6.3 x 150 мм				под заказ
6.3 x 175 мм				под заказ

Обозначение	Размер	Размер верхней резьбы	Диаметр нижней резьбы	Макс. толщина просверливаемого отверстия	Мин. выдерживающая сила	Мин. срезающая сила	Артикул
105	6.3 / 5.5 x 105 мм	6.3 x 10 мм	5.5 мм	12 мм	20.6 кН	3.54 кН	под заказ
130	6.3 / 5.5 x 130 мм				21.04 кН	3.56 кН	под заказ
160	6.3 / 5.5 x 160 мм				21.05 кН	3.65 кН	под заказ
185	6.3 / 5.5 x 185 мм				21.15 кН	3.68 кН	под заказ
200	6.3 / 5.5 x 200 мм				21.18 кН	3.7 кН	под заказ
240	6.3 / 5.5 x 240 мм				21.22 кН	3.69 кН	под заказ
280	6.3 / 5.5 x 280 мм				21.3 кН	3.72 кН	под заказ

Шуруп с шестигранной головкой DIN 7976
Стальной оцинкованный шуруп применяется для скрепления стальных листов и металличе-
ских профилей с другими материалами.



Обозначение	Диаметр резьбы	Размер под ключ	Длина шурупа	Артикул
5.5 x 19 мм	5.5 мм	M8	19 мм	под заказ
5.5 x 25 мм			25 мм	под заказ
5.5 x 32 мм			32 мм	под заказ
5.5 x 38 мм			38 мм	под заказ
5.5 x 45 мм			45 мм	под заказ
5.5 x 50 мм			50 мм	под заказ

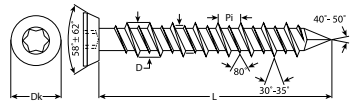
Саморезы сверлоконечные фосфатированные / оцинкованные PH2
Стальные оцинкованные (белый цинк / фосфатированные) саморезы с прессшайбой для
крепления листового металла (шлиц PH2).



Обозначение	Наконечник	Артикул
4.2 x 13 мм	сверло	под заказ
4.2 x 14 мм		под заказ
4.2 x 16 мм		под заказ
4.2 x 19 мм		под заказ
4.2 x 25 мм		под заказ
4.2 x 32 мм		под заказ
4.2 x 38 мм		под заказ
4.2 x 41 мм		под заказ
4.2 x 50 мм		под заказ
4.2 x 57 мм		под заказ
4.2 x 75 мм		под заказ

Обозначение	Наконечник	Артикул
4.2 x 13 мм	острый	под заказ
4.2 x 14 мм		под заказ
4.2 x 16 мм		под заказ
4.2 x 19 мм		под заказ
4.2 x 25 мм		под заказ
4.2 x 32 мм		под заказ
4.2 x 38 мм		под заказ
4.2 x 41 мм		под заказ
4.2 x 50 мм		под заказ
4.2 x 57 мм		под заказ
4.2 x 75 мм		под заказ

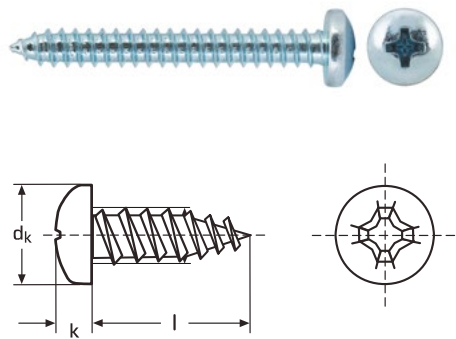
Шуруп по бетону
Для установки в бетоне, в кладке из полнотелого и пустотелого кирпича и природном камне.
Используется для средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от дру-
гих анкеров и края бетона. Имеет двухзаходную самонарезающую резьбу. Устанавливается
в предварительно пробуренное отверстие в плотные основания (бетон, кирпич, природный
камень); в слабые основания (газобетон, пенобетон, древесина) устанавливается без предва-
рительного бурения отверстия.



Описание:	Дополнительно:
Головка: потайная с насечками для раззенковки, шлиц Torx 30	Максимальный крутящий момент затяжки: 25 Нм
Наконечник: острый	Твердость сердцевины: 320 - 410 HV
Покрывтие: желтый цинк	Твердость поверхности: MIN 450 - 750 HV
Материал: сталь C1022	Мин. вырывающая сила (бетон B25): 2.5 кН

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
7.5 x 52 мм	8 шт.	пакет	1892089
7.5 x 72 мм		пакет	1892090
	20 шт.	пакет	1892096
7.5 x 92 мм	8 шт.	пакет	1892091
	20 шт.	пакет	1892097
7.5 x 112 мм	4 шт.	пакет	1892086
	20 шт.	пакет	1892092
7.5 x 132 мм	4 шт.	пакет	1892087
	20 шт.	пакет	1892093
7.5 x 152 мм	2 шт.	пакет	1892088
	20 шт.	пакет	1892094
7.5 x 182 мм	2 шт.	пакет	1892098
	20 шт.	пакет	1892095
7.5 x 202 мм			под заказ
7.5 x 212 мм			под заказ

Шуруп с полукруглой головкой DIN 7981
Стальной оцинкованный шуруп (белый цинк) с острым наконечником и шлицем PH предназначен для крепления к металлическим и деревянным конструкциям.



Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
2.2 x 9.5 мм	под заказ	4.2 x 19 мм	под заказ	5.5 x 22 мм	под заказ
2.2 x 13 мм	под заказ	4.2 x 25 мм	под заказ	5.5 x 25 мм	под заказ
2.2 x 16 мм	под заказ	4.2 x 32 мм	под заказ	5.5 x 32 мм	под заказ
2.9 x 6.5 мм	под заказ	4.2 x 38 мм	под заказ	5.5 x 38 мм	под заказ
2.9 x 9.5 мм	под заказ	4.2 x 51 мм	под заказ	5.5 x 45 мм	под заказ
2.9 x 11 мм	под заказ	4.2 x 60 мм	под заказ	5.5 x 50 мм	под заказ
2.9 x 13 мм	под заказ	4.2 x 70 мм	под заказ	5.5 x 60 мм	под заказ
2.9 x 16 мм	под заказ	4.8 x 16 мм	под заказ	5.5 x 70 мм	под заказ
2.9 x 19 мм	под заказ	4.8 x 19 мм	под заказ	5.5 x 90 мм	под заказ
2.9 x 25 мм	под заказ	4.8 x 22 мм	под заказ	6.3 x 19 мм	под заказ
2.9 x 32 мм	под заказ	4.8 x 25 мм	под заказ	6.3 x 25 мм	под заказ
2.9 x 45 мм	под заказ	4.8 x 32 мм	под заказ	6.3 x 32 мм	под заказ
3.9 x 13 мм	под заказ	4.8 x 38 мм	под заказ	6.3 x 38 мм	под заказ
3.9 x 16 мм	под заказ	4.8 x 45 мм	под заказ	6.3 x 45 мм	под заказ
3.9 x 19 мм	под заказ	4.8 x 51 мм	под заказ	6.3 x 50 мм	под заказ
3.9 x 25 мм	под заказ	4.8 x 60 мм	под заказ	6.3 x 60 мм	под заказ
3.9 x 32 мм	под заказ	4.8 x 70 мм	под заказ	6.3 x 70 мм	под заказ
3.9 x 45 мм	под заказ	4.8 x 90 мм	под заказ	6.3 x 80 мм	под заказ
3.9 x 51 мм	под заказ	5.5 x 13 мм	под заказ	6.3 x 90 мм	под заказ
4.2 x 13 мм	под заказ	5.5 x 16 мм	под заказ	6.3 x 100 мм	под заказ
4.2 x 16 мм	под заказ	5.5 x 19 мм	под заказ		

Шуруп для деревянных лаг DIN 571 (болт сантехнический)
Стальные оцинкованные шурупы «глухарь» с шестигранной головкой предназначены для прочного крепления деревянных элементов конструкций. Возможно применение с распорными дюбелями.



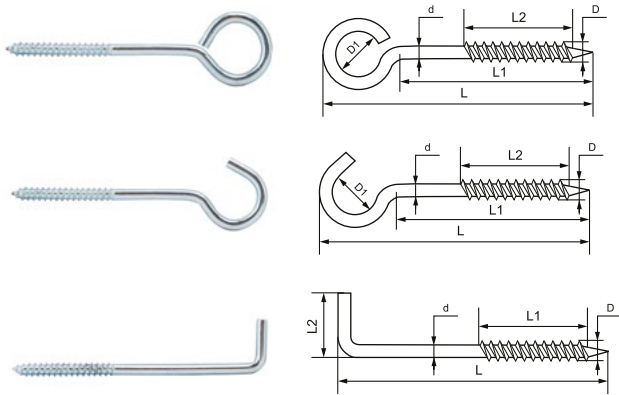
Обозначение	Длина резьбовой части (L)	Высота головки (K)	Размер "под ключ" S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 30 мм	18 мм	4 мм	10 мм	6 шт.	пакет	1891851
6 x 40 мм	24 мм			4 шт.	пакет	1891862
6 x 45 мм	27 мм					под заказ
6 x 50 мм	30 мм			4 шт.	пакет	1891863
6 x 60 мм	36 мм				пакет	1891852
6 x 65 мм	39 мм					под заказ
6 x 70 мм	42 мм			4 шт.	пакет	1891864
6 x 80 мм	48 мм				пакет	1891865
6 x 90 мм	54 мм			2 шт.	пакет	1891853
6 x 100 мм	60 мм				пакет	1891860
6 x 110 мм	66 мм					под заказ
6 x 120 мм	72 мм			2 шт.	пакет	1891861
6 x 130 мм	78 мм					
6 x 140 мм	84 мм					под заказ
6 x 150 мм	90 мм			под заказ		
8 x 30 мм	18 мм	5.5 мм	13 мм			под заказ
8 x 40 мм	24 мм				пакет	1891868
8 x 50 мм	30 мм				пакет	1891869
8 x 60 мм	36 мм			2 шт.	пакет	1891870
8 x 70 мм	42 мм				пакет	1891871
8 x 80 мм	48 мм				пакет	1891872
8 x 90 мм	54 мм				пакет	1891873
8 x 100 мм	60 мм				пакет	1891866
8 x 110 мм	66 мм					под заказ
8 x 120 мм	72 мм			2 шт.	пакет	1891867
8 x 140 мм	84 мм					
8 x 150 мм	90 мм					под заказ
8 x 160 мм	96 мм					под заказ
10 x 30 мм	18 мм			7 мм	17 мм	
10 x 40 мм	24 мм					под заказ
10 x 45 мм	27 мм					под заказ

Шуруп для деревянных лаг DIN 571 (болт сантехнический)
Стальные оцинкованные шурупы «глухарь» с шестигранной головкой предназначены для прочного крепления деревянных элементов конструкций. Возможно применение с распорными дюбелями.



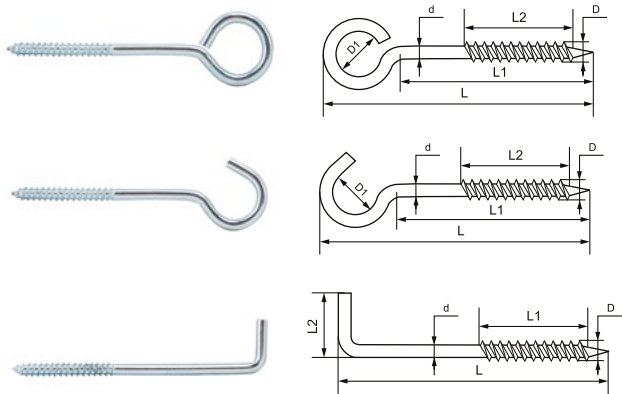
Обозначение	Длина резьбовой части (L)	Высота головки (K)	Размер "под ключ" S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
10 x 50 мм	30 мм	7 мм	17 мм	2 шт.	пакет	1891856
10 x 60 мм	36 мм				пакет	1891857
10 x 65 мм	39 мм			2 шт.	под заказ	
10 x 70 мм	42 мм				пакет	1891858
10 x 75 мм	45 мм			2 шт.	под заказ	
10 x 80 мм	48 мм				пакет	1891859
10 x 90 мм	54 мм			2 шт.	пакет	1891854
10 x 100 мм	60 мм				под заказ	
10 x 110 мм	66 мм			2 шт.	пакет	1891855
10 x 120 мм	72 мм				под заказ	
10 x 130 мм	78 мм			2 шт.	пакет	
10 x 140 мм	84 мм				под заказ	
10 x 150 мм	90 мм			2 шт.	пакет	
10 x 160 мм	96 мм				под заказ	
10 x 180 мм	108 мм	8 мм	19 мм	2 шт.	пакет	1891856
10 x 200 мм	120 мм				пакет	1891857
12 x 50 мм	30 мм			2 шт.	под заказ	
12 x 60 мм	36 мм				пакет	1891858
12 x 70 мм	42 мм			2 шт.	под заказ	
12 x 80 мм	48 мм				пакет	1891859
12 x 100 мм	60 мм			2 шт.	пакет	1891854
12 x 120 мм	72 мм				под заказ	
12 x 160 мм	96 мм			2 шт.	пакет	1891855
12 x 180 мм	108 мм				под заказ	
12 x 200 мм	120 мм			2 шт.	пакет	
12 x 220 мм	132 мм				под заказ	
12 x 240 мм	144 мм			2 шт.	пакет	
12 x 260 мм	156 мм				под заказ	
12 x 280 мм	168 мм			2 шт.	пакет	
12 x 300 мм	180 мм				под заказ	

Шуруп-крюк
Стальной оцинкованный шуруп-крюк применяется для монтажа в деревянное основание или с распорным дюбелем в кирпич/бетон различных рамок, картин, светильников и т.д.



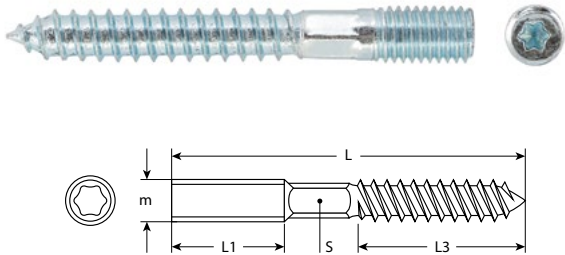
Обозначение	Вид	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.5 x 30 мм	шуруп-кольцо	нет	4 шт.	пакет	1892062
3.5 x 35 мм	шуруп-костыль	дюбель 6 x 36 мм	2 шт.	пакет	1892067
3.5 x 40 мм	шуруп-полукольцо	нет	4 шт.	пакет	1892076
4 x 30 мм	шуруп-полукольцо			пакет	1892077
4 x 40 мм	шуруп-кольцо	дюбель 6 x 36 мм	2 шт.	пакет	1892072
	шуруп-костыль			пакет	1892058
	шуруп-полукольцо			под заказ	
4 x 50 мм	шуруп-кольцо	нет	2 шт.	пакет	1892063
	шуруп-костыль			под заказ	
	шуруп-полукольцо			под заказ	
4 x 70 мм	шуруп-кольцо	нет	2 шт.	пакет	1892078
	шуруп-костыль			пакет	1892064
5 x 20 мм	шуруп-полукольцо	дюбель 8 x 51 мм	2 шт.	пакет	1892059
	шуруп-кольцо			под заказ	
	шуруп-костыль			пакет	1892073
5 x 50 мм	шуруп-кольцо	нет	2 шт.	пакет	1892068
5 x 65 мм	шуруп-костыль	дюбель 8 x 51 мм	2 шт.	пакет	
	шуруп-полукольцо			под заказ	
	шуруп-кольцо			под заказ	
5 x 80 мм	шуруп-костыль	нет	2 шт.	пакет	
	шуруп-полукольцо			под заказ	

Шуруп-крюк
Стальной оцинкованный шуруп-крюк применяется для монтажа в деревянное основание или с распорным дюбелем в кирпич/бетон различных рамок, картин, светильников и т.д.



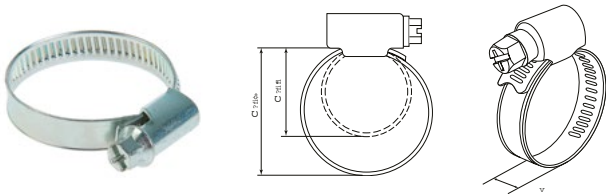
Обозначение	Вид	Дюбель в комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 40 мм	шуруп-кольцо	нет	1 шт.	пакет	1892065
	шуруп-костыль				под заказ
	шуруп-полукольцо				под заказ
6 x 60 мм	шуруп-кольцо	дюбель 10 x 61 мм	1 шт.	пакет	1892066
	шуруп-костыль		2 шт.	пакет	1892060
	шуруп-полукольцо			пакет	1892074
6 x 75 мм	шуруп-костыль	нет		пакет	1892071
	шуруп-костыль	дюбель 10 x 61 мм		пакет	1892069
	шуруп-полукольцо	нет			под заказ
6 x 80 мм	шуруп-кольцо				под заказ
	шуруп-костыль				под заказ
	шуруп-полукольцо				под заказ
6 x 100 мм	шуруп-кольцо				под заказ
	шуруп-костыль				под заказ
	шуруп-полукольцо				под заказ
8 x 80 мм	шуруп-кольцо	дюбель 12 x 71 мм	1 шт.	пакет	1892057
	шуруп-костыль		2 шт.	пакет	1892061
	шуруп-полукольцо			пакет	1892075
8 x 85 мм	шуруп-костыль	нет			1892070
	шуруп-костыль				под заказ
	шуруп-полукольцо				под заказ
8 x 100 мм	шуруп-кольцо				под заказ
	шуруп-костыль				под заказ
	шуруп-полукольцо				под заказ

Шуруп-шпилька
Оцинкованный комбинированный болт с шестигранником между метрической и шурупной резьбой и шлицем Torx 20 с торца метрической резьбы. Предназначен для крепления хомутов и сантехнического оборудования к любым плотным материалам (с пластиковым дюбелем) и к дереву, ДСП (без дюбеля).



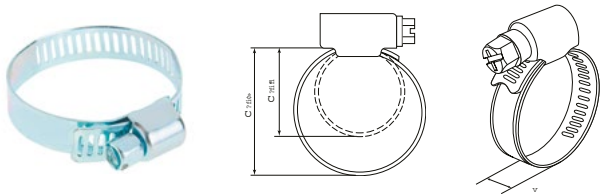
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 60 мм	4 шт.	пакет	1892080
6 x 80 мм		пакет	1892081
8 x 60 мм		пакет	1892083
8 x 80 мм		пакет	1892084
8 x 90 мм		пакет	1892085
8 x 100 мм	2 шт.	пакет	1892082
8 x 120 мм			под заказ
8 x 140 мм			под заказ
8 x 160 мм			под заказ
8 x 180 мм			под заказ
8 x 200 мм			под заказ
10 x 60 мм	4 шт.		под заказ
10 x 80 мм		пакет	1892079
10 x 100 мм			под заказ
10 x 120 мм			под заказ
10 x 140 мм			под заказ
10 x 160 мм			под заказ
10 x 180 мм			под заказ
10 x 200 мм			под заказ

Хомут червячный без просечки
Червячный хомут предназначен для крепления шлангов, патрубков, труб и т.д.



Обозначение	Просечка	Ширина ленты	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 - 12 мм	несквозная	9 мм	12 шт.	пакет	1640890
10 - 16 мм			100 шт.	пакет	2410919
10 - 18 мм			12 шт.	пакет	1640891
12 - 18 мм			100 шт.	пакет	2410920
12 - 22 мм				пакет	2410921
16 - 22 мм			12 шт.	пакет	1640892
16 - 27 мм			100 шт.	пакет	2410922
20 - 32 мм			12 шт.	пакет	1640893
25 - 40 мм			100 шт.	пакет	2410923
32 - 50 мм			12 шт.	пакет	1640894
40 - 56 мм			100 шт.	пакет	2410924
40 - 60 мм			12 шт.	пакет	1640895
50 - 70 мм			100 шт.	пакет	2410925
58 - 82 мм			12 шт.	пакет	1640896
60 - 80 мм			100 шт.	пакет	2410926
70 - 90 мм				пакет	2410927
72 - 95 мм			12 шт.	пакет	1640897
78 - 101 мм			100 шт.	пакет	2410928
87 - 112 мм			12 шт.	пакет	1640899
91 - 114 мм			100 шт.	пакет	2410929
100 - 120 мм			12 шт.	пакет	1640898
105 - 127 мм			100 шт.	пакет	2410930
110 - 130 мм				пакет	2410931
130 - 152 мм			12 шт.	пакет	1640900
155 - 178 мм				пакет	1640901
180 - 124 мм			100 шт.	пакет	2410932
			12 шт.	пакет	1640902
			50 шт.	пакет	2410933
			12 шт.	пакет	1640903
			50 шт.	пакет	2410934
				пакет	1054852
			10 шт.	пакет	1054854
				пакет	1054855

Хомут червячный с просечкой



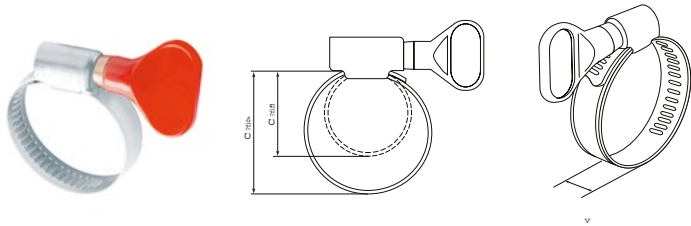
Обозначение	Просечка	Ширина ленты	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 - 12 мм	сквозная	9 мм	12 шт.	пакет	1054845
10 - 16 мм				пакет	838724
12 - 22 мм				пакет	838725
16 - 25 мм				пакет	838726
20 - 32 мм				пакет	838727
25 - 40 мм				пакет	838728
32 - 50 мм		12,7 мм		пакет	838729
40 - 60 мм				пакет	838730
50 - 70 мм				пакет	838731
58 - 82 мм				пакет	1054846
72 - 95 мм				пакет	1054847
78 - 101 мм				пакет	1054848
91 - 114 мм		12,7 мм	10 шт.	пакет	1054849
105 - 127 мм				пакет	1054850
118 - 140 мм				пакет	1054851
143 - 165 мм				пакет	1054853

Набор хомутов



Обозначение	Размер	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Набор хомутов оцинкованных	8 - 18 мм, 11 - 20 мм, 13 - 23 мм, 18 - 25 мм, 14 - 27 мм	10 шт.	блистер	1042743

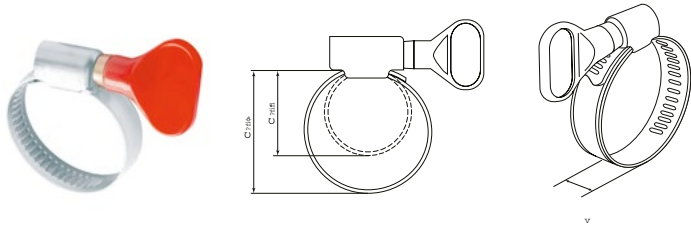
Хомут червячный с «барашком» без просечки (нержавеющая сталь)
Червячный хомут с «барашком» используется в случае частой смены и подключения шлангов, патрубков и труб.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 - 12 мм	1 шт.	подложка	1891781
10 - 16 мм		подложка	1891773
12 - 22 мм		подложка	1891774
16 - 25 мм		подложка	1891775
20 - 32 мм		подложка	1891776

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
25 - 40 мм	1 шт.	подложка	1891777
30 - 45 мм		подложка	1891778
32 - 50 мм		подложка	1891779
40 - 60 мм		подложка	1891780

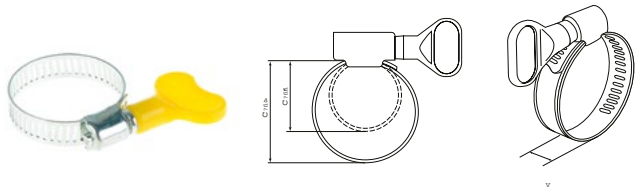
Хомут червячный с «барашком» без просечки



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
8 - 12 мм	10 шт.	пакет	2974959
10 - 16 мм		пакет	2974960
12 - 20 мм		пакет	2974961
13 - 23 мм		пакет	2974962
14 - 27 мм		пакет	2974963
16 - 25 мм		пакет	2974964

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
20 - 32 мм	10 шт.	пакет	2974965
25 - 40 мм		пакет	2974966
30 - 45 мм		пакет	2974967
32 - 50 мм		пакет	2974968
40 - 60 мм		пакет	2974969
50 - 70 мм		пакет	2974970

Хомут червячный с «барашком» сквозная просечка



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
11 - 20 мм	12 шт.	пакет	1640904	20 - 32 мм	12 шт.	пакет	2393744
13 - 23 мм		пакет	1640905	25 - 40 мм		пакет	2393745
14 - 27 мм		пакет	1640906	32 - 50 мм		пакет	2393746

Набор хомутов с «барашком»



Обозначение	Размер	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Набор хомутов с «барашком» с просечкой	11 - 20 мм, 13 - 23 мм, 14 - 27 мм	3 шт.	блистер	1640907

Хомутная лента

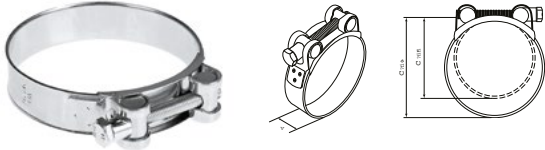
Лента обладает высокой гибкостью и подходит для фиксации предметов любых форм и размеров.



Обозначение	Комплект	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Хомутная лента	8 мм х 3 м / 8 замков	1 шт.	блистер	2393711

Хомут силовой

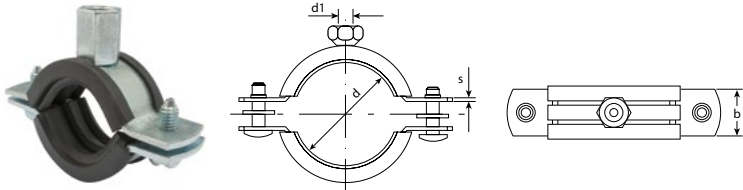
Хомут силовой предназначен для эксплуатации в экстремальных условиях - высокое давление, силовые нагрузки, перепады температур и т.п. Изделие устойчиво к коррозии и обладают повышенной виброустойчивостью.



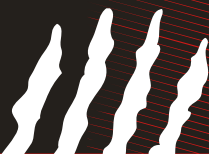
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
17 - 19 мм	20 шт.	пакет	2611996	64 - 67 мм	10 шт.	пакет	2612009
20 - 22 мм		пакет	2611997	68 - 73 мм		пакет	2612010
23 - 25 мм		пакет	2611998	74 - 79 мм	4 шт.	пакет	2612011
26 - 28 мм		пакет	2611999	80 - 85 мм		пакет	2612012
29 - 31 мм		пакет	2612000	86 - 91 мм	5 шт.	пакет	2612013
32 - 35 мм	10 шт.	пакет	2612001	92 - 97 мм		пакет	2612014
36 - 39 мм		пакет	2612002	98 - 103 мм	4 шт.	пакет	2612015
40 - 43 мм		пакет	2612003	104 - 112 мм		пакет	2612016
44 - 47 мм		пакет	2612004	113 - 121 мм		пакет	2612017
48 - 51 мм		пакет	2612005	122 - 130 мм		пакет	2612018
52 - 55 мм		пакет	2612006	131 - 139 мм		пакет	2612019
56 - 59 мм		пакет	2612007	140 - 148 мм	5 шт.	пакет	2612020
60 - 63 мм		пакет	2612008	149 - 161 мм		пакет	2612021

Хомут сантехнический

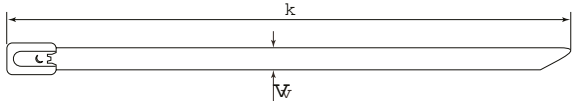
Хомут сантехнический предназначен для горизонтального и вертикального монтажа трубопроводов. Применяется совместно со шпилькой, дюбелем и анкером.



Обозначение	Размер	Артикул	Обозначение	Размер	Артикул	Обозначение	Размер	Артикул
1/4"	11 - 15 мм	под заказ	1 1/4"	40 - 45 мм	под заказ	4"	110 - 116 мм	под заказ
1/2"	20 - 24 мм	под заказ	2"	58 - 62 мм	под заказ	5"	132 - 137 мм	под заказ
3/4"	25 - 28 мм	под заказ	2 1/2"	75 - 80 мм	под заказ	6"	160 - 169 мм	под заказ
1"	32 - 37 мм	под заказ	3"	87 - 93 мм	под заказ	8"	195 - 205 мм	под заказ
1 1/2"	47 - 52 мм	под заказ	3 1/2"	99 - 105 мм	под заказ			



Хомут-стяжка (нержавеющая сталь)

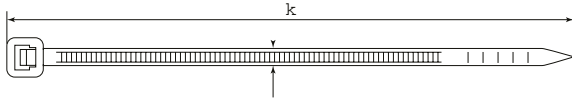


Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.6 x 150 мм	100 шт.	пакет	2431207
4.6 x 200 мм		пакет	2431208

Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4.6 x 250 мм	100 шт.	пакет	2431209
4.6 x 300 мм		пакет	2431210

Хомуты нейлоновые и комплектующие

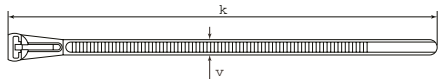
Хомут-стяжка предназначен для стягивания кабелей. Материал: нейлон 6.6.



Обозначение	Цвет	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
2.5 x 100 мм	белый	100 шт.	пакет	1112930
	черный		пакет	1112936
	желтый		пакет	2393902
	зеленый		пакет	2393892
	красный		пакет	2393897
	синий		пакет	2393907
2.5 x 150 мм	белый		пакет	1112931
	черный		пакет	1112937
	желтый		пакет	2393903
	зеленый		пакет	2393893
	красный		пакет	2393898
2.5 x 200 мм	белый		пакет	1112932
	черный		пакет	1112938
3.6 x 150 мм	белый		пакет	1112933
	черный		пакет	1112939

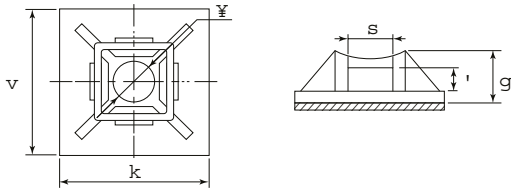
Обозначение	Цвет	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.6 x 200 мм	белый	100 шт.	пакет	1112934
	черный		пакет	1112940
	желтый		пакет	2393904
	зеленый		пакет	2393894
	красный		пакет	2393899
	синий		пакет	2393909
3.6 x 300 мм	белый		пакет	1112935
	черный		пакет	1112941
	желтый		пакет	2393905
	зеленый		пакет	2393895
	красный		пакет	2393900
4.8 x 400 мм	синий		пакет	2393910
	желтый		пакет	2393906
	зеленый		пакет	2393896
	красный		пакет	2393901
	синий		пакет	2393911

Хомут нейлоновый многоцветный
Хому-стяжка подойдет для использования, где требуется частая разборка соединений, временное крепление кабелей и проводов.

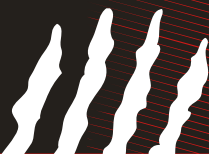


Обозначение	Цвет	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3.6 x 150 мм	белый	50 шт.	пакет	1550223
4.8 x 200 мм			пакет	1550224
7.2 x 150 мм			пакет	1550225
7.2 x 200 мм			пакет	1550226
7.2 x 250 мм			пакет	1550227
7.2 x 300 мм			пакет	1550228

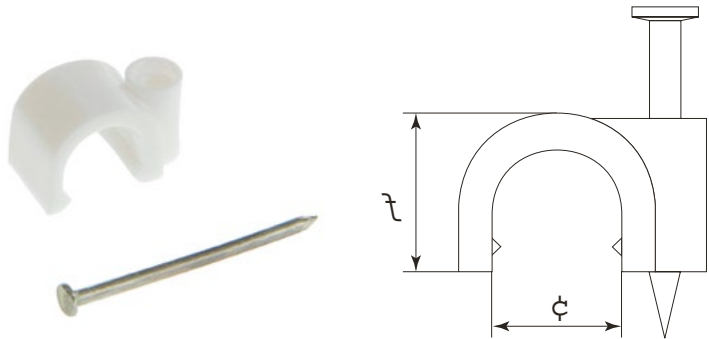
База монтажная самоклеящаяся



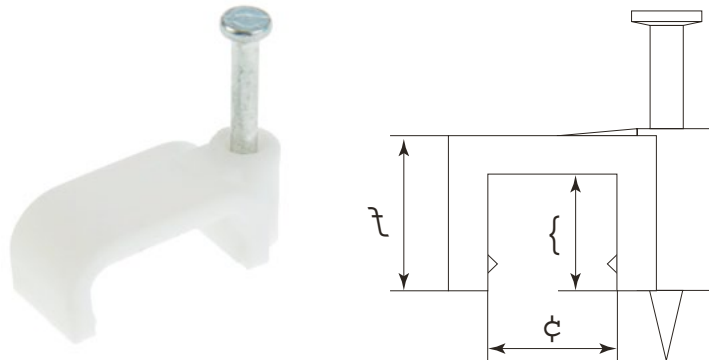
Обозначение	Цвет	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
20 x 20 мм	белый	100 шт.	пакет	2433915
25 x 25 мм			пакет	2433916
30 x 30 мм			пакет	2433917
40 x 40 мм			пакет	2433918



Скобы электроустановочные
Предназначена для фиксации кабеля на стене, потолке или плинтусе. Изделие готово к использованию сразу после покупки: пара ударов молотком – и провод закреплен. Гвоздь оптимальной длины надежно фиксируется в материале, а при необходимости скобу можно будет удалить для повторного применения.

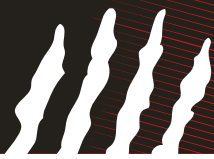


Скобы электроустановочные со вставленным гвоздем

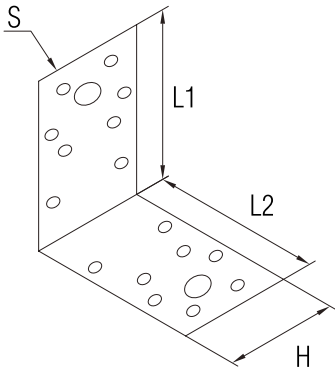


Обозначение	Тип	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	круглая	50 шт.	пакет	2151924
	плоская			под заказ
4 мм	круглая	50 шт.	пакет	2151923
	плоская		пакет	2151914
5 мм	круглая		пакет	2151922
	плоская		пакет	2151909
6 мм	круглая		пакет	2151921
	плоская		пакет	2151910
7 мм	круглая		пакет	2151920
	плоская		пакет	2151911
8 мм	круглая		пакет	2151919
	плоская		пакет	2151912
9 мм	круглая		пакет	2151918
	плоская		пакет	2151913
10 мм	круглая		пакет	2151927
	плоская		пакет	2151917
12 мм	круглая	30 шт.	пакет	2151926
	плоская	50 шт.	пакет	2151916
14 мм	круглая	30 шт.	пакет	2151925
	плоская		пакет	2151915

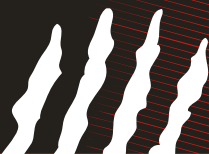
Обозначение	Тип	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 мм	круглая	50 шт.	пакет	1550229
	плоская			под заказ
5 мм	круглая	50 шт.	пакет	1550230
	плоская			под заказ
6 мм	круглая	50 шт.	пакет	1550231
	плоская		пакет	1550238
7 мм	круглая		пакет	1550232
	плоская		пакет	1550239
8 мм	круглая		пакет	1550233
	плоская		пакет	1550240
9 мм	круглая		пакет	1550234
	плоская		пакет	1550241
10 мм	круглая	40 шт.	пакет	1550235
	плоская		пакет	1550242
12 мм	круглая	50 шт.	пакет	1550236
	плоская	40 шт.	пакет	1550243
14 мм	круглая	30 шт.	пакет	1550237
	плоская	50 шт.	пакет	1550244



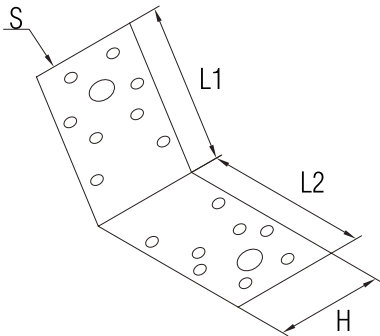
Уголок крепежный
Крепежный уголок предназначен для соединения деревянных конструкций.



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Уголок крепежный 50	50 мм	50 мм	35 мм	2 мм	4,8 / 11 мм	12 / 2	100 шт.	термоусадочная пленка	2532000
Уголок крепежный 70 х 40 мм	70 мм	70 мм	40 мм		4,8 / 10 мм	16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2531999
Уголок крепежный 70 х 55 мм			55 мм		4,8 / 11 мм			термоусадочная пленка	2531998
Уголок крепежный 90 х 40 мм	90 мм	90 мм	40 мм		4,5 / 10,5 мм	12 / 2		термоусадочная пленка	2531997
Уголок крепежный 90 х 65 мм			65 мм		4,5 / 7 / 13 мм	20 / 8 / 2		термоусадочная пленка	2531996
Уголок крепежный 105 х 65 мм	105 мм	105 мм			65 мм	5 / 7 / 13 мм		22 / 4 / 6	25 шт.
Уголок крепежный 105 х 90 мм			90 мм		4,9 / 13,3 мм	24 / 6	термоусадочная пленка	2531995	
Уголок крепежный 130 мм	130 мм	130 мм	100 мм		5,2 / 9 / 13 мм	28 / 8 / 8	термоусадочная пленка	2532001	

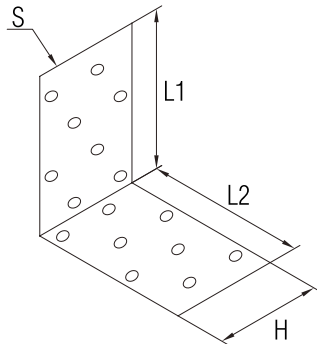


Уголок крепежный под углом 135°
Крепежный уголок 135° предназначен для соединения деревянных стропил, а также для монтажа деревянных крыш.

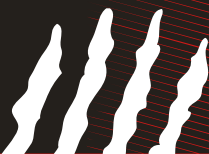


Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
KUS - 50 мм	50 мм	50 мм	35 мм	2 мм	4,8 / 11 мм	12 / 2	100 шт.	термоусадочная пленка	2532025
KUS - 70 x 40 мм	70 мм	70 мм	40 мм			16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2532022
KUS - 70 x 55 мм			55 мм					термоусадочная пленка	2532021
KUS - 90 x 40 мм	90 мм	90 мм	40 мм		20 / 8 / 2	термоусадочная пленка		2532020	
KUS - 90 x 65 мм			65 мм			термоусадочная пленка		2532019	
KUS - 105 x 65 мм	105 мм	105 мм			22 / 4 / 6	термоусадочная пленка		2532024	
KUS - 105 x 90 мм			90 мм			24 / 6	25 шт.	термоусадочная пленка	2532023
KUS - 130 мм					130 мм			130 мм	100 мм

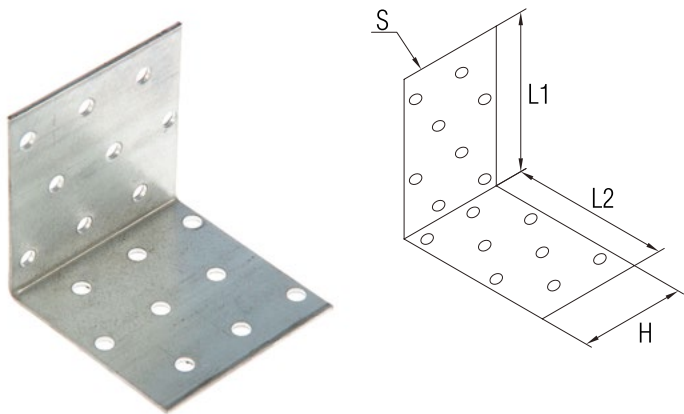
Уголок крепежный равносторонний
Крепежный уголок равносторонний предназначен для соединения деревянных конструкций под углом 90°.



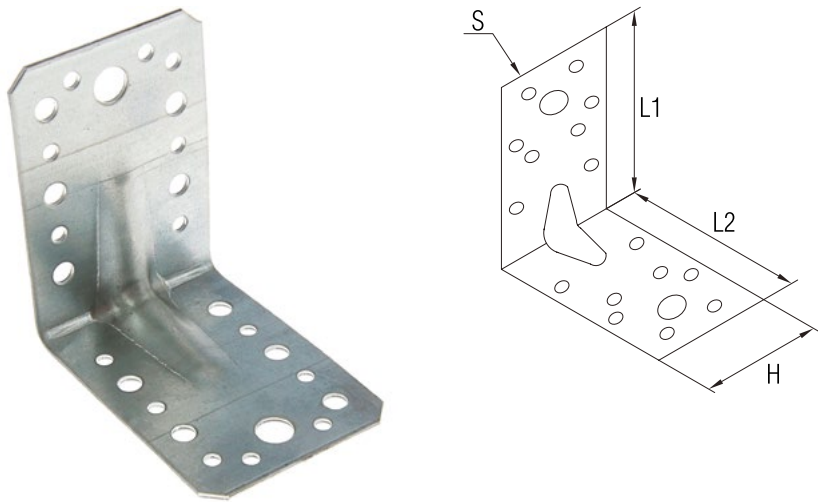
Обозначение	Размер	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Уголок крепежный равносторонний	20 x 40 x 40 мм	200 шт.	термоусадочная пленка	2532029
	30 x 30 x 30 мм		термоусадочная пленка	2532026
	30 x 40 x 40 мм		термоусадочная пленка	2532028
	40 x 40 x 40 мм	100 шт.	термоусадочная пленка	2532027
	40 x 50 x 50 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532058
	40 x 60 x 60 мм		термоусадочная пленка	2532031
	40 x 80 x 80 мм		термоусадочная пленка	2532032
	40 x 100 x 100 мм		термоусадочная пленка	2532033
	50 x 40 x 40 мм		термоусадочная пленка	2532030
	50 x 50 x 50 мм		термоусадочная пленка	2532055
	50 x 60 x 60 мм		термоусадочная пленка	2532034
	50 x 80 x 80 мм		термоусадочная пленка	2532039
	50 x 100 x 100 мм		термоусадочная пленка	2532044
	60 x 40 x 40 мм		термоусадочная пленка	2532046
	60 x 50 x 50 мм		термоусадочная пленка	2532057
	60 x 60 x 60 мм		термоусадочная пленка	2532035
	60 x 80 x 80 мм		термоусадочная пленка	2532036
	60 x 100 x 100 мм		термоусадочная пленка	2532037
	60 x 160 x 160 мм	25 шт.	термоусадочная пленка	2532052
	80 x 40 x 40 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532047
	80 x 50 x 50 мм		термоусадочная пленка	2532056
	80 x 60 x 60 мм		термоусадочная пленка	2532038



Уголок крепежный равносторонний
Крепежный уголок равносторонний предназначен для соединения деревянных конструкций под углом 90°.



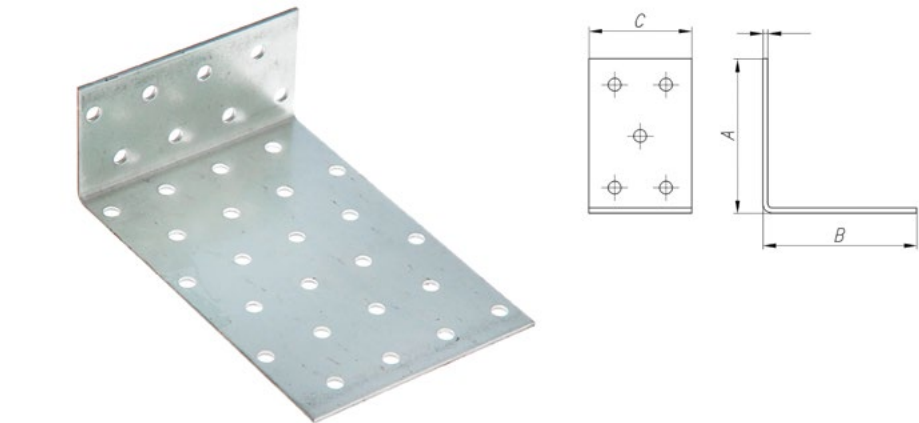
Уголок крепежный усиленный
Крепежный усиленный уголок предназначен для крепления несущих элементов с большой нагрузкой.



Обозначение	Размер	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Уголок крепежный равносторонний	80 x 80 x 80 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532040
	80 x 100 x 100 мм		термоусадочная пленка	2532041
	80 x 160 x 160 мм	25 шт.	термоусадочная пленка	2532053
	100 x 40 x 40 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532048
	100 x 50 x 50 мм		термоусадочная пленка	2532059
	100 x 60 x 60 мм		термоусадочная пленка	2532042
	100 x 80 x 80 мм	25 шт.	термоусадочная пленка	2532043
	100 x 100 x 100 мм		термоусадочная пленка	2532045
	100 x 160 x 160 мм		термоусадочная пленка	2532054
	120 x 40 x 40 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532049
	140 x 40 x 40 мм		термоусадочная пленка	2532050
	140 x 60 x 60 мм			под заказ
	140 x 100 x 100 мм			под заказ
	140 x 140 x 140 мм	50 шт.		под заказ
	140 x 200 x 200 мм			под заказ
	200 x 40 x 40 мм		термоусадочная пленка	2532051
	200 x 60 x 60 мм			под заказ
	200 x 80 x 80 мм			под заказ
	200 x 100 x 100 мм			под заказ
	200 x 160 x 160 мм			под заказ
	200 x 200 x 200 мм			под заказ
	240 x 40 x 40 мм			под заказ

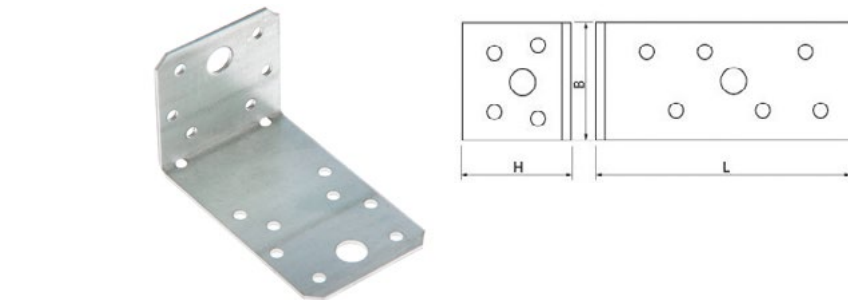
Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
KUU - 50 x 35 мм	50 мм	50 мм	35 мм	2 мм	4,8 / 11 мм	12 / 2	100 шт.	термоусадочная пленка	2532010
KUU - 70 x 40 мм	70 мм	70 мм	40 мм		4,8 / 10 мм	16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2532007
KUU - 70 x 55 мм			55 мм		4,8 / 11 мм			термоусадочная пленка	2532006
KUU - 90 x 40 мм	90 мм	90 мм	40 мм		4,5 / 10,5 мм	12 / 2		термоусадочная пленка	2532005
KUU - 90 x 65 мм			65 мм		4,5 / 7 / 13 мм	20 / 8 / 2		термоусадочная пленка	2532004
KUU - 105 x 65 мм	105 мм	105 мм			90 мм	5 / 7 / 13 мм		22 / 4 / 6	термоусадочная пленка
KUU - 105 x 90 мм			25 шт.			термоусадочная пленка	2532003		
KUU - 130 x 100 мм	130 мм	130 мм			100 мм	5,2 / 9 / 13 мм	28 / 8 / 8	термоусадочная пленка	2532008

Уголок крепежный анкерный
Крепежный анкерный уголок предназначен для крепления деревянных столбов, опор, стоек и колонн к кирпичу, бетону.



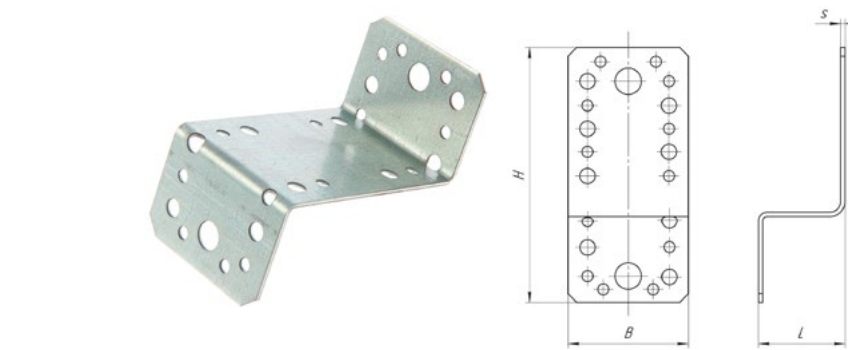
Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
KUL - 40 x 60 мм	40 мм	60 мм	40 мм	2 мм	4,9 мм	8	50 шт.	термоусадочная пленка	2532084
KUL - 40 x 80 мм		80 мм				12		термоусадочная пленка	2532085
KUL - 40 x 100 мм		100 мм				14	50 шт.	термоусадочная пленка	под заказ
KUL - 40 x 120 мм		120 мм				16			2532086
KUL - 40 x 140 мм		140 мм				18	под заказ		
KUL - 40 x 160 мм		160 мм				20	50 шт.	термоусадочная пленка	2532087
KUL - 40 x 200 мм		200 мм	24			50 шт.	термоусадочная пленка	под заказ	
KUL - 40 x 320 мм		320 мм	36					под заказ	
KUL - 60 x 80 мм		80 мм	60 мм			20	50 шт.	термоусадочная пленка	2532088
KUL - 60 x 120 мм		120 мм				24		2532089	
KUL - 60 x 160 мм		160 мм				28	под заказ		
KUL - 80 x 80 мм		80 мм				80 мм	24	25 шт.	термоусадочная пленка
KUL - 80 x 120 мм		120 мм	32				2532091		
KUL - 80 x 160 мм		160 мм	24				25 шт.	термоусадочная пленка	2532092
KUL - 80 x 200 мм		200 мм	48					2532093	
KUL - 100 x 80 мм		80 мм	100 мм			24	25 шт.	термоусадочная пленка	2532094
KUL - 100 x 120 мм	120 мм	32		2532095					
KUL - 100 x 160 мм	160 мм	36		2532096					

Уголок крепежный ассиметричный
Крепежный уголок ассиметричный предназначен для соединения деревянных конструкций, в мебельном производстве и при сооружении декоративных конструкций из дерева.



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
KUAS - 40 мм	140 мм	40 мм	40 мм	2 мм	4,5 / 10,5 мм	12 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2532014
KUAS - 55 мм	90 мм	50 мм	55 мм		4,8 / 11 мм	16 / 2		термоусадочная пленка	2532013
KUAS - 65 мм	130 мм	65 мм			4,5 / 7 / 13 мм	20 / 8 / 2		термоусадочная пленка	2532012
KUAS - 55 x 65 мм	145 мм				5 / 7 / 13 мм	22 / 4 / 6		термоусадочная пленка	2532015
KUAS - 90 мм	150 мм	60 мм	90 мм		4,9 / 13,3 мм	24 / 6	25 шт.	термоусадочная пленка	2532011

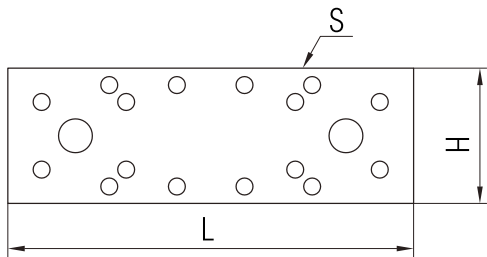
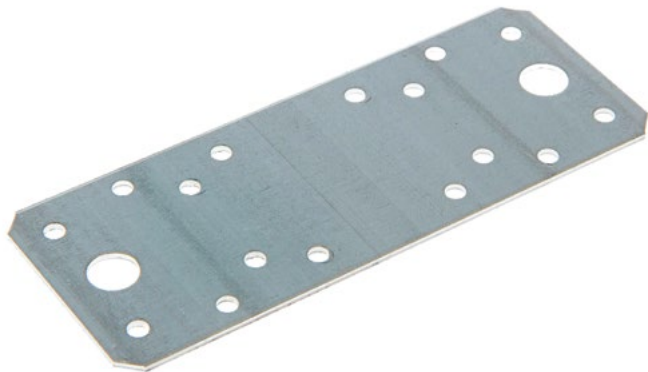
Уголок крепежный Z-образный
Крепежный уголок Z-образный предназначен для соединения несущих элементов или для деревянных конструкций особой формы.



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
KUZ - 70	35 мм	70 мм	55 мм	2 мм	4,8 / 11 мм	16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2532018
KUZ - 90	45 мм	90 мм	65 мм		4,5 / 7 / 13 мм	20 / 8 / 2		термоусадочная пленка	2532017
KUZ - 105	55 мм	105 мм	90 мм		4,9 / 13,3 мм	24 / 6	25 шт.	термоусадочная пленка	2532016

Перфорированный крепеж

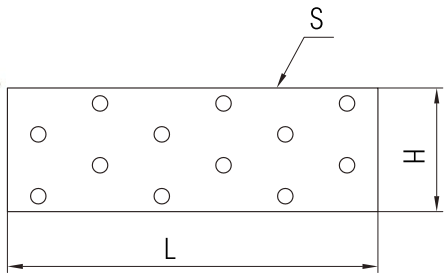
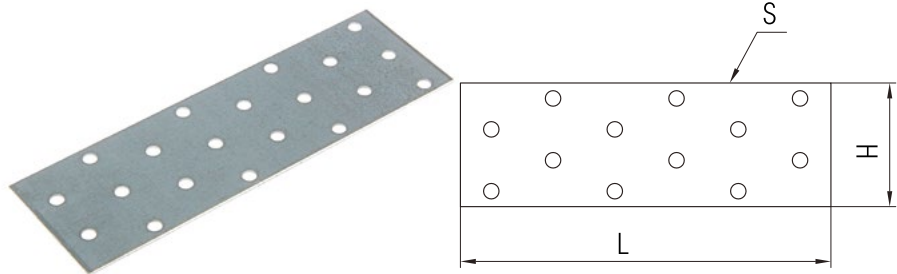
Пластина крепежная
Крепежная пластина предназначена для крепления деревянных конструкций находящихся в одной плоскости.



Обозначение	Длина	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
Пластина крепежная 100 x 35 мм	100 мм	35 мм	2 шт.	4.8 / 11 мм	12 / 2	100 шт.	термоусадочная пленка	2531903	
Пластина крепежная 140 x 40 мм	140 мм	40 мм			16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2531902	
Пластина крепежная 140 x 55 мм		55 мм					термоусадочная пленка	2531901	
Пластина крепежная 180 x 40 мм	180 мм	40 мм		4.5 / 10.5	12 / 2		термоусадочная пленка	2531900	
Пластина крепежная 180 x 65 мм		65 мм		4.5 / 7 / 13 мм	20 / 8 / 2		термоусадочная пленка	2531989	
Пластина крепежная 200 x 65 мм	200 мм						термоусадочная пленка	2531904	
Пластина крепежная 210 x 90 мм	210 мм	90 мм		4.9 / 13.3 мм	24 / 6	25 шт.	термоусадочная пленка	2531988	
Пластина крепежная 260 x 100 мм	260 мм	100 мм		5.2 / 9 / 13 мм	28 / 8 / 8			под заказ	

Перфорированный крепеж

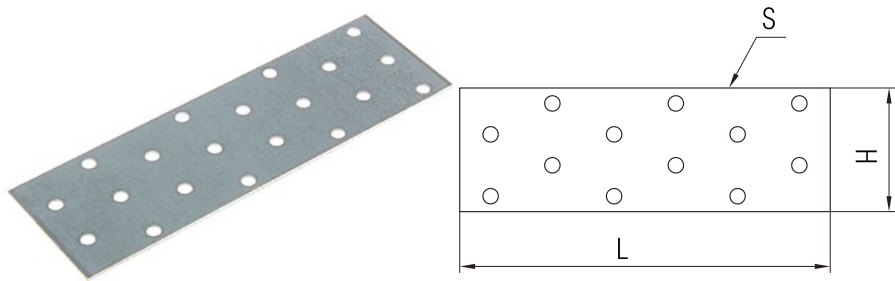
Пластина соединительная
Пластина соединительная предназначена для крепления деревянных конструкций находящихся в одной плоскости – стропильных систем и декоративных элементов из дерева.



Обозначение	Длина	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
20 x 80 мм	80 мм	20 мм	2 мм	4.9 мм	200 шт.	термоусадочная пленка	2532061
30 x 80 мм		30 мм					под заказ
40 x 80 мм					100 шт.	термоусадочная пленка	2532060
40 x 100 мм	100 мм				термоусадочная пленка	2532062	
40 x 120 мм	120 мм	50 шт.			термоусадочная пленка	2532063	
40 x 140 мм	140 мм					под заказ	
40 x 160 мм	160 мм	50 шт.			термоусадочная пленка	2532064	
40 x 180 мм	180 мм					под заказ	
40 x 200 мм	200 мм	40 мм			50 шт.	термоусадочная пленка	2532065
40 x 240 мм	240 мм					термоусадочная пленка	2532066
40 x 260 мм	260 мм						под заказ
40 x 280 мм	280 мм						под заказ
40 x 300 мм	300 мм				50 шт.	термоусадочная пленка	2532076
40 x 360 мм	360 мм						термоусадочная пленка
40 x 400 мм	400 мм						под заказ
40 x 480 мм	480 мм						под заказ
40 x 500 мм	500 мм						под заказ
40 x 600 мм	600 мм						под заказ
40 x 720 мм	720 мм						под заказ
40 x 800 мм	800 мм					под заказ	
40 x 840 мм	840 мм					под заказ	
40 x 960 мм	960 мм					под заказ	
40 x 1000 мм	1000 мм	50 мм					под заказ
40 x 1200 мм	1200 мм						под заказ
40 x 1250 мм	1250 мм						под заказ
50 x 100 мм	100 мм				100 шт.	термоусадочная пленка	2532077
50 x 120 мм	120 мм						под заказ
50 x 160 мм	160 мм						под заказ
50 x 200 мм	200 мм				50 шт.	термоусадочная пленка	2532078
50 x 240 мм	240 мм						под заказ

Перфорированный крепеж

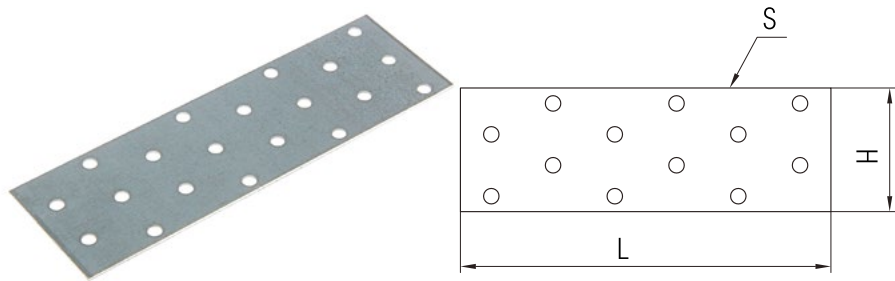
Пластина соединительная
Пластина соединительная предназначена для крепления деревянных конструкций находя-
щихся в одной плоскости – стропильных систем и декоративных элементов из дерева.



Обозначение	Длина	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул		
50 x 300 мм	300 мм	50 мм	2 мм	4.9 мм			под заказ		
50 x 400 мм	400 мм						под заказ		
50 x 480 мм	480 мм						под заказ		
50 x 500 мм	500 мм						под заказ		
50 x 600 мм	600 мм						под заказ		
50 x 720 мм	720 мм						под заказ		
50 x 800 мм	800 мм						под заказ		
50 x 960 мм	960 мм						под заказ		
50 x 1000 мм	1000 мм						под заказ		
50 x 1200 мм	1200 мм						под заказ		
50 x 1250 мм	1250 мм					под заказ			
60 x 80 мм	80 мм	60 мм							под заказ
60 x 100 мм	100 мм								под заказ
60 x 120 мм	120 мм				50 шт.	термоусадочная пленка	2532068		
60 x 140 мм	140 мм						термоусадочная пленка	2532079	
60 x 160 мм	160 мм						термоусадочная пленка	2532069	
60 x 200 мм	200 мм						термоусадочная пленка	2532070	
60 x 240 мм	240 мм						термоусадочная пленка	2532071	
60 x 300 мм	300 мм				25 шт.	термоусадочная пленка	2532081		
60 x 360 мм	360 мм						термоусадочная пленка	2532080	
60 x 400 мм	400 мм								под заказ
60 x 480 мм	480 мм								под заказ
60 x 500 мм	500 мм								под заказ
60 x 600 мм	600 мм								под заказ
60 x 720 мм	720 мм								под заказ
60 x 800 мм	800 мм								под заказ
60 x 840 мм	840 мм								под заказ
60 x 960 мм	960 мм								под заказ
60 x 1000 мм	1000 мм								под заказ
60 x 1200 мм	1200 мм						под заказ		

Перфорированный крепеж

Пластина соединительная
Пластина соединительная предназначена для крепления деревянных конструкций находя-
щихся в одной плоскости – стропильных систем и декоративных элементов из дерева.

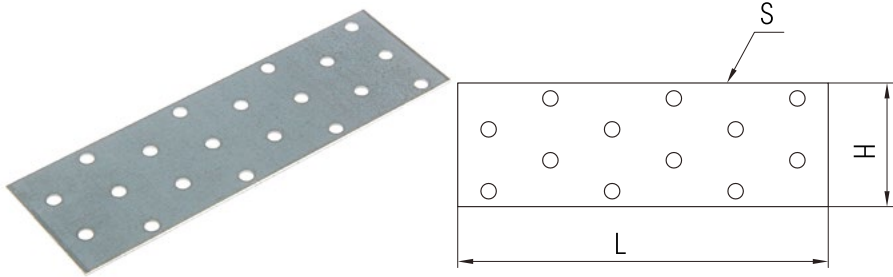


Обозначение	Длина	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
60 x 1250 мм	1250 мм	60 мм	2 мм	4.9 мм			под заказ
80 x 80 мм	80 мм	80 мм					под заказ
80 x 100 мм	100 мм						под заказ
80 x 120 мм	120 мм						под заказ
80 x 140 мм	140 мм						под заказ
80 x 160 мм	160 мм						под заказ
80 x 200 мм	200 мм				25 шт.	термоусадочная пленка	2532072
80 x 240 мм	240 мм					термоусадочная пленка	2532073
80 x 300 мм	300 мм					термоусадочная пленка	2532082
80 x 360 мм	360 мм						под заказ
80 x 400 мм	400 мм						под заказ
80 x 480 мм	480 мм						под заказ
80 x 500 мм	500 мм						под заказ
80 x 560 мм	560 мм						под заказ
80 x 600 мм	600 мм						под заказ
80 x 720 мм	720 мм						под заказ
80 x 800 мм	800 мм						под заказ
80 x 840 мм	840 мм						под заказ
80 x 960 мм	960 мм						под заказ
80 x 1000 мм	1000 мм					под заказ	
80 x 1200 мм	1200 мм					под заказ	
80 x 1250 мм	1250 мм					под заказ	
100 x 100 мм	100 мм	100 мм					под заказ
100 x 120 мм	120 мм						под заказ
100 x 160 мм	160 мм						под заказ
100 x 200 мм	200 мм				25 шт.	термоусадочная пленка	2532075
100 x 240 мм	240 мм					10 шт.	термоусадочная пленка
100 x 260 мм	260 мм						под заказ
100 x 300 мм	300 мм				10 шт.	термоусадочная пленка	2532083

Перфорированный крепеж

Пластина соединительная

Пластина соединительная предназначена для крепления деревянных конструкций находящихся в одной плоскости – стропильных систем и декоративных элементов из дерева.

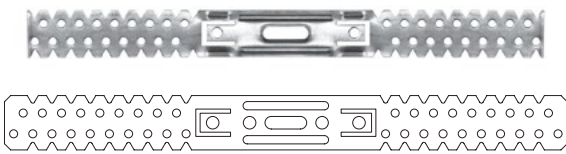


Обозначение	Длина	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
100 x 400 мм	400 мм	100 мм	2 мм	4.9 мм			под заказ
100 x 500 мм	500 мм						под заказ
100 x 600 мм	600 мм						под заказ
100 x 800 мм	800 мм						под заказ
100 x 960 мм	960 мм						под заказ
100 x 1000 мм	1000 мм						под заказ
100 x 1200 мм	1200 мм						под заказ
100 x 1250 мм	1250 мм						под заказ
120 x 200 мм	200 мм	120 мм					под заказ
120 x 240 мм	240 мм						под заказ
120 x 300 мм	300 мм						под заказ
140 x 300 мм	300 мм	140 мм					под заказ
140 x 400 мм	400 мм						под заказ
140 x 500 мм	500 мм						под заказ
140 x 600 мм	600 мм						под заказ
140 x 800 мм	800 мм						под заказ
140 x 1000 мм	1000 мм						под заказ
140 x 1200 мм	1200 мм						под заказ
160 x 200 мм	200 мм				160 мм		
160 x 240 мм	240 мм						под заказ
160 x 300 мм	300 мм						под заказ
200 x 200 мм	200 мм	200 мм					под заказ
200 x 300 мм	300 мм						под заказ
200 x 400 мм	400 мм						под заказ
200 x 600 мм	600 мм						под заказ
200 x 800 мм	800 мм						под заказ
200 x 1000 мм	1000 мм						под заказ
200 x 1200 мм	1200 мм						под заказ
200 x 1250 мм	1250 мм						под заказ

Перфорированный крепеж

Подвес профилей

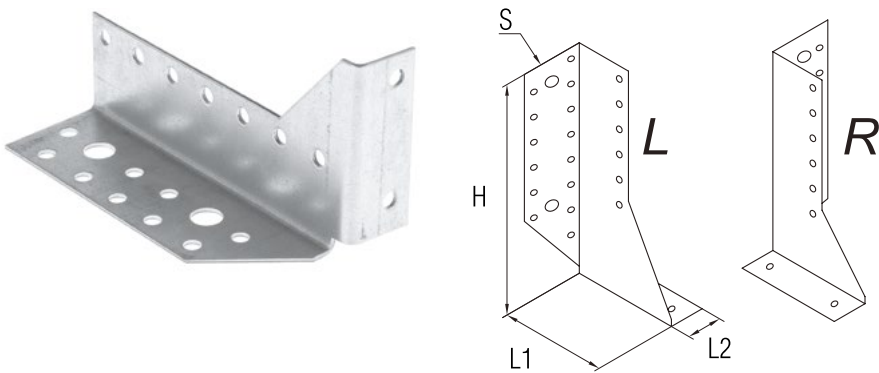
Прямой подвес предназначен для закрепления потолочных профилей на несущих конструкциях, а также для облицовки стен, мансард. Используется при монтаже подвесных потолков.



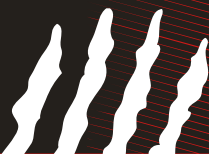
Обозначение	Размер	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Подвес прямой	277 x 27 x 0.5 мм	250 шт.	термоусадочная пленка	2532103
	277 x 27 x 0.6 мм		термоусадочная пленка	2532104
	277 x 27 x 0.7 мм		термоусадочная пленка	2532105
	304 x 30 x 0.5 мм		термоусадочная пленка	2532106
	304 x 30 x 0.6 мм		термоусадочная пленка	2532107
	304 x 30 x 0.7 мм		термоусадочная пленка	2532108

Опора балки

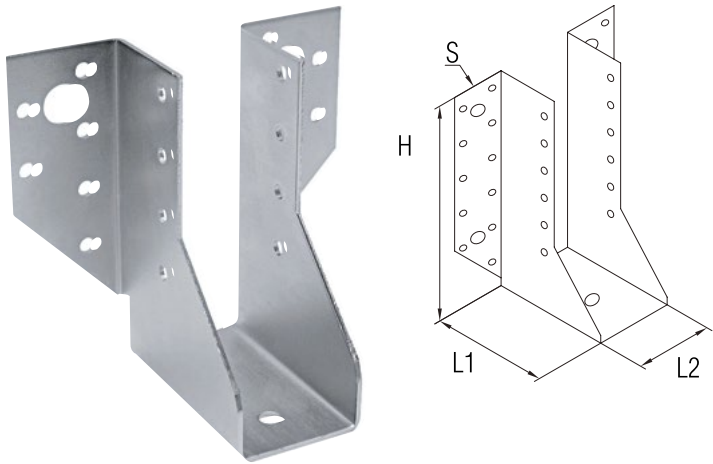
Опора предназначена для надежного крепления несущего бруса или балки, а также для сооружения деревянных конструкций. Имеет перфорацию различных размеров под гвозди и для стягивания шпильками.



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
ОВ-Л 140 мм	76 мм	140 мм	25 мм	2 мм	5 / 11 мм	16 / 2	50 шт.	термоусадочная пленка	2532099
ОВ-П 140 мм								термоусадочная пленка	2532100

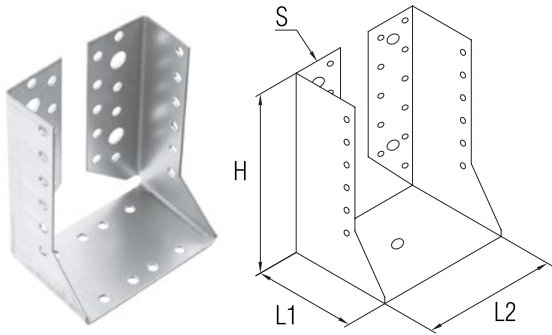


Опора бруса раскрытая подойдет для монтажа несущих балок (брусов) к деревянным, бетонным, кирпичным основаниям.



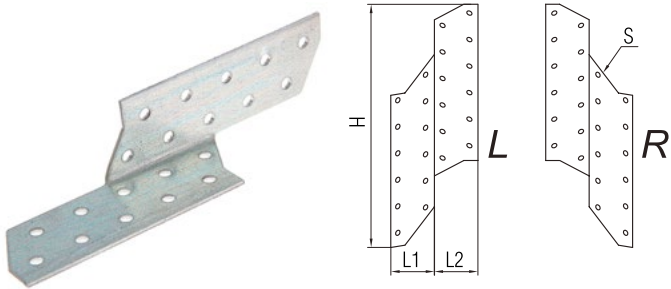
Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул		
25 x 155 мм	76 мм	155 мм	25 мм	2 мм	4,9 / 7,5 / 10,5 мм	28 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
25 x 175 мм		175 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
40 x 110 мм		110 мм			5 / 9 мм	22 / 5		термоусадочная пленка	под заказ		
40 x 145 мм		145 мм	40 мм		4,9 / 7,5 / 10,5 мм	28 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
40 x 170 мм		170 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
50 x 107 мм		107 мм	50 мм		5 / 9 мм	22 / 5		термоусадочная пленка	2532094		
50 x 140 мм		140 мм			4,9 / 7,5 / 10,5 мм	28 / 1 / 4	10 шт.	термоусадочная пленка	2532095		
50 x 165 мм		165 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4		термоусадочная пленка	2532096		
50 x 185 мм		185 мм			4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
75 x 150 мм		150 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4	10 шт.	термоусадочная пленка	2532097		
75 x 170 мм		170 мм	75 мм		4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
80 x 150 мм		150 мм	80 мм		5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ		
100 x 140 мм		140 мм	100 мм					термоусадочная пленка	под заказ		
100 x 160 мм		160 мм						термоусадочная пленка	под заказ		
120 x 150 мм		150 мм	120 мм				4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4		термоусадочная пленка	под заказ
120 x 165 мм		165 мм								термоусадочная пленка	под заказ
150 x 150 мм		150 мм	150 мм					термоусадочная пленка	под заказ		

Опора бруса закрытая



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
50 x 140 мм	76 мм	140 мм	50 мм	2 мм	4,9 / 7,5 / 10,5 мм	28 / 1 / 4			под заказ
50 x 165 мм		165 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4			под заказ
75 x 150 мм		150 мм	75 мм		5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4			под заказ
75 x 170 мм		170 мм			4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4			под заказ
100 x 140 мм		140 мм	100 мм		5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4	10 шт.	термоусадочная пленка	2532098
100 x 160 мм		160 мм			5 / 8,8 / 11 мм	38 / 1 / 4			под заказ
120 x 150 мм		150 мм	120 мм		4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4			под заказ
150 x 150 мм			150 мм		4,8 / 8,8 / 12,5 мм	32 / 1 / 4			под заказ

Держатель балки
Держатель предназначен для скрепления двух балок или брусьев в единую конструкцию. Позволяет обустраивать перекрытия и кровлю, а также пол и потолок.



Обозначение	Длина	Высота	Ширина	Толщина	Диаметр отверстий	Количество отверстий	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
ДВ - Л - 170 мм	40 мм	170 мм	40 мм	2 мм	4,7 мм	24 мм	50 шт.	термоусадочная пленка	2532101
ДВ - П - 170 мм								термоусадочная пленка	2532102
ДВ - Л - 190 мм		190 мм				28 мм		под заказ	
ДВ - П - 190 мм								под заказ	
ДВ - Л - 210 мм		210 мм				32 мм		под заказ	
ДВ - П - 210 мм								под заказ	



Скобы для мебельного степлера
Скобы используются совместно со степлерами в качестве крепежного элемента.
Предназначены для твердых и мягких пород дерева, ДСП, фанеры. Широко применяются в мебельном производстве и строительстве для фиксации ткани, пластика к ДСП, дереву.



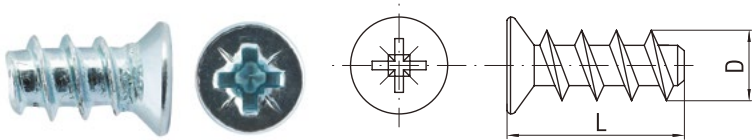
Обозначение	Тип скобы	Высота	Толщина проволоки	Ширина спинки	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
6 мм	тип 53	6 мм	0.7 мм	11.3 мм	1000 шт.	картонная коробка	1112949	
8 мм		8 мм				картонная коробка	1112950	
10 мм		10 мм				картонная коробка	1112951	
12 мм		12 мм				картонная коробка	1112952	
14 мм		14 мм				картонная коробка	1112953	
6 мм	тип 140	6 мм	12 мм	10.6 мм		картонная коробка	1526577	
8 мм		8 мм				картонная коробка	1526578	
10 мм		10 мм				картонная коробка	1526579	
12 мм		12 мм				картонная коробка	1526580	
14 мм		14 мм				картонная коробка	1526581	
12 мм	тип 28	12 мм				6.3 мм	картонная коробка	1526586
14 мм	тип 36	14 мм				7.7 мм	картонная коробка	1526587
						7.8 мм	картонная коробка	1526588

Гвозди для степлера
Закаленные гвозди используются совместно со степлерами в качестве крепежного элемента и имеют шляпку. Изделия предназначены для надежной фиксации материалов на дереве, фанере и ДСП.



Обозначение	Тип скобы	Толщина проволоки	Длина	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
10 мм	тип 300	12 мм	10 мм	1000 шт.	картонная коробка	1526583
12 мм			12 мм		картонная коробка	1526584
14 мм			14 мм		картонная коробка	1526585
10 мм	тип 500		10 мм	картонная коробка	под заказ	
12 мм			12 мм	картонная коробка	под заказ	
14 мм			14 мм	1000 шт.	картонная коробка	1526582

Еврошуруп потолочный
Еврошуруп используется в мебельном производстве для соединения деталей – для крепления фурнитуры к корпусным частям из дерева и ЛДСП. Особая форма резьбы шурупа обеспечивает надежное соединение и не нарушает структуры древесных материалов в местах крепления. Цинковое покрытие шурупа обеспечивает долговечность.



Обозначение	Диаметр сверления	Диаметр головки	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6,3 x 11 мм	5 мм	7,2 мм	30 шт.	пакет	1891438
6,3 x 13 мм			25 шт.	пакет	1891439

Винт мебельный универсальный
Универсальный мебельный винт используется для крепления ручек.



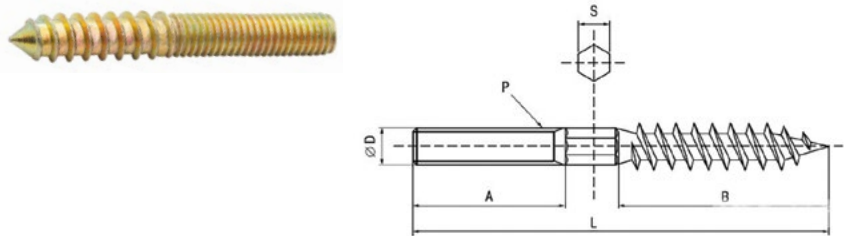
Обозначение	Диаметр	Длина	Артикул
M4 x 25 мм	4 мм	25 мм	под заказ
M4 x 30 мм		30 мм	под заказ
M4 x 45 мм		45 мм	под заказ

Гайка для ножки
Забивная стальная гайка используется для крепления регулируемых опор.



Обозначение	Диаметр сверления	Длина	Диаметр головки	Артикул
M6	8 мм	16 мм	14 мм	под заказ
M8	10 мм	18 мм	19 мм	под заказ

Шпилька-шуруп
Шпилька-шуруп используется для крепления опор в царговых столах.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M8 x 60 мм	4 шт.	пакет	1892083

Евровинт (конфирмат)
Оцинкованный винт-конфирмат с потайной головкой с внутренним шестигранником и шлицом PZ для стяжки изделий из дерева, ДСП, ДВП.



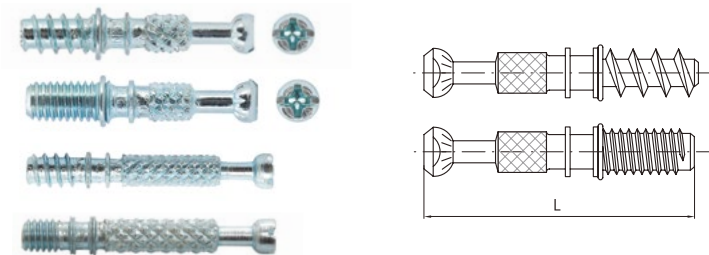
Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 50 мм	20 шт.	пакет	1891443
6.3 x 50 мм		пакет	1891444
7 x 50 мм	15 шт.	пакет	1891445
7 x 70 мм	10 шт.	пакет	1891446

Эксцентрик + Шток эксцентрика (комплект)
Эксцентрик оцинкованный с крестообразным шлицем для соединения частей мебели.



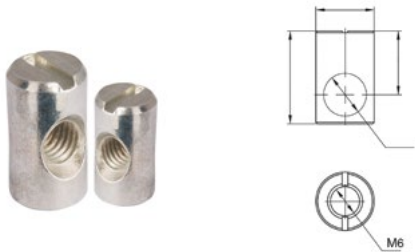
Обозначение	Диаметр эксцентрика / Диаметр сверления	Высота эксцентрика	Артикул
D - 15	15 мм	12 мм	под заказ

Шток эксцентрика (метрическая и саморезная резьба) с эксцентриком оцинкованные применяются в мебельном производстве.



Обозначение	"Резьба штока эксцентрика"	Диаметр сверления	Толщина боковины	Артикул
L-24	саморез	5 мм	16 - 18 мм	под заказ
	метрическая	под футорку		под заказ
L-34	саморез	5 мм		под заказ
	метрическая	под футорку		под заказ

Стяжка бочонок
Гайка мебельная потайная с прямым шлицем (стяжка бочонок) оцинкованная применяется в мебельном производстве для стяжки элементов мебели.



Обозначение	Диаметр сверления	Шлиц	Артикул
6 x 12,5 мм	10 мм	SL	под заказ
6 x 20 мм			под заказ

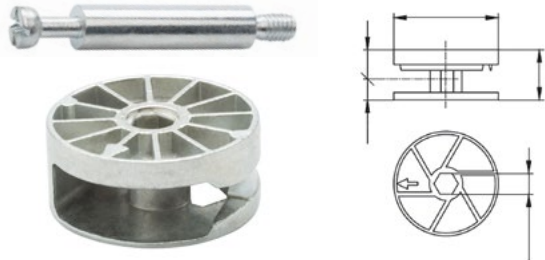
Эксцентрики в пластиковом корпусе / в металлическом корпусе (дополнительно шток)
Металлическая эксцентриковая стяжка в пластиковом корпусе предназначена для сборки коробов и установки полок. Специальный бортик, находящийся внутри стяжки, препятствует соскакиванию полок со штоков, что значительно упрощает сборку конструкции.



Обозначение	Диаметр сверления	Высота эксцентрика	Расстояние до центра штока	Толщина плиты	Цвет	Артикул
эксцентрик	20 мм	12 мм	7,5 мм	16 мм	белый	под заказ
					коричневый	под заказ
					никель	под заказ

Обозначение	Диаметр сверления	Длина винтовой части штока	Длина рабочей части штока	Толщина плиты	Артикул
шток эксцентрика	5 мм	11 мм	9,2 мм	16 мм	под заказ

Эксцентрик усиленный металлический + шток
Усиленный металлический эксцентрик используется для сборки массивных конструкций: гардеробы, шкафы-купе, кровати.



Обозначение	Диаметр	Высота эксцентрика	Расстояние до центра штока	Толщина плиты	Артикул
эксцентрик	35 мм	16,5 мм	9,5 мм	от 22 мм	под заказ

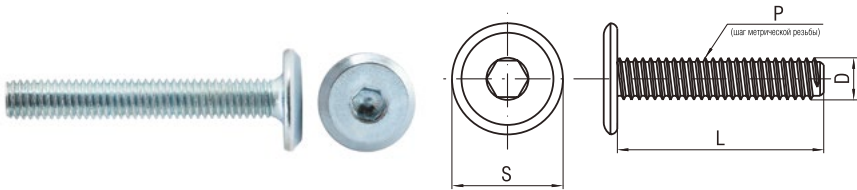
Обозначение	Тип резьбы	Длина штока	Длина винтовой части штока	Артикул
шток	M6	50 мм	9,5 мм	под заказ

Стяжка межсекционная
Стяжка межсекционная никелированная применяется для стяжки элементов мебели в производстве.



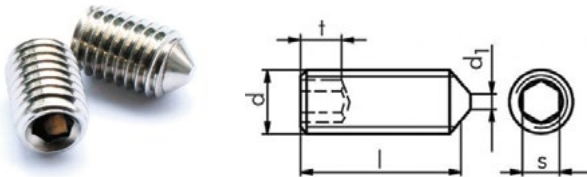
Обозначение	Бита	Диаметр сверления	Диапазон толщин соединительных плит ДСП	Диаметр головки стяжки	Артикул
4 x 16 мм	PH / PZ №2, SL	5 мм	16 - 20 мм	10 мм	под заказ
4 x 29 мм			30 - 42 мм		под заказ
6 x 29 мм	PH / PZ №3, SL	8 мм		14 мм	под заказ

Винт мебельный
Винт мебельный оцинкованный с плоской головкой и шестигранным углублением под ключ применяется в мебельном производстве. Шлиц – внутренний шестигранник 4 мм.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 25 мм	10 шт.	пакет	1891429
4 x 30 мм	8 шт.	пакет	1891430
4 x 40 мм		пакет	1891431

Винт установочный
Установочный винт используется для сборки мягкой и корпусной мебели. Крепеж изготовлен из стали с антикоррозионным оцинкованным покрытием, которое защищает металл от повреждения и обеспечивает долговечность применения. Подходит для всех типов мебели.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 x 6 мм	4 шт.	пакет	1891432
6 x 6 мм		пакет	1891433

Футорка пластиковая и металлическая
Пластиковая футорка используется с саморезами диаметром 3.5 мм.



Обозначение	Внутренняя резьба	Диаметр сверления под футорку	Артикул
футорка	под саморез 3.5 мм	5 мм	под заказ

Металлическая футорка используется со штоками, регулируемые опорами с резьбой М6 и М8.



Обозначение	Диаметр сверления под футорку	Артикул
М6 (металл)	8 мм	под заказ
М8 (металл)	10 мм	под заказ

Пластиковая футорка используется со штоками для эксцентриковой и конической стяжек с резьбой М6.



Обозначение	Диаметр сверления под футорку	Артикул
футорка (пластик)	10 мм	под заказ

Металлическая футорка с распорным шариком используется со штоками для эксцентриковой и конической стяжек с резьбой М6.



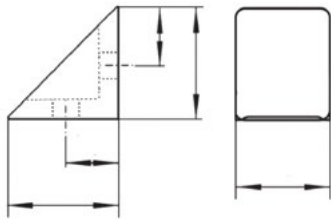
Обозначение	Диаметр сверления под футорку	Артикул
М6 (металл)	8 мм	под заказ

Шкант мебельный
Деревянный шкант (бук) используется в производстве корпусной мебели для позиционирования соединяемых деталей.

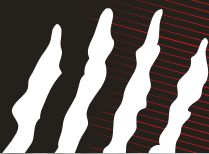


Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 x 30 мм	25 шт.	пакет	1891452
8 x 30 мм	20 шт.	пакет	1891453
8 x 35 мм	19 шт.	пакет	1891454
8 x 40 мм	18 шт.	пакет	1891455
10 x 30 мм		пакет	1891447
10 x 40 мм	14 шт.	пакет	1891448
10 x 50 мм	12 шт.	пакет	1891449
12 x 40 мм	10 шт.	пакет	1891450
12 x 50 мм	8 шт.	пакет	1891451

Мебельный уголок
Мебельный уголок предназначен для соединения перпендикулярных деталей столов, шкафов и других конструкций.



Обозначение	Комплектация	Цвет	Артикул
мебельный уголок	с шурупом	орех	под заказ
		красное дерево	под заказ
		дуб	под заказ
		вишня	под заказ
		бук	под заказ
		белый	под заказ



Наборы для стяжки фасада для ДСП



Обозначение	В комплекте	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
Набор №1 (16 мм)	шток - 4 шт, эксцентрик - 4 шт.	8 шт.	пакет	1891440
Набо №2 (16 мм)	шток - 4 шт, эксцентрик - 4 шт, пластиковые футорки - 4 шт.	12 шт.	пакет	1891441
Набор №3 (16 мм)	мебельный винт - 4 шт, мебельная гайка - 4 шт.	8 шт.	пакет	1891442



Щеточный уплотнитель

Щеточный уплотнитель предназначен для шкафов купе и раздвижных межкомнатных дверей. С его помощью закрывают щели, смягчают удар двери, он также препятствует проникновению пыли.



Обозначение	Цвет	Кол-во рядов ворса	Упаковка	Тип упаковки	Артикул
7 x 6 мм	белый	3	20 м	пакет	3011405
	коричневый			пакет	3011403
	серый			пакет	3011402
	золото			пакет	3011404
	черный			пакет	3011406



Трос стальной DIN 3055
Трос изготовлен из высокопрочной оцинкованной углеродистой стали с синтетической сердцевиной.



Обозначение	Артикул
1 мм	под заказ
1.5 мм	под заказ
2 мм	под заказ
2.5 мм	под заказ
3 мм	под заказ
4 мм	под заказ
5 мм	под заказ

Обозначение	Артикул
6 мм	под заказ
8 мм	под заказ
10 мм	под заказ
12 мм	под заказ
14 мм	под заказ
16 мм	под заказ

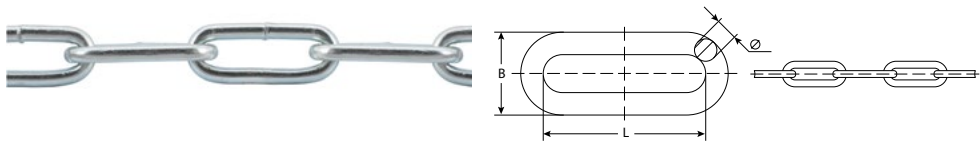
Трос стальной в оплетке
Трос изготовлен из высокопрочной оцинкованной углеродистой стали с синтетической сердцевиной в ПВХ оплетке.



Обозначение	Артикул
1/2 мм	под заказ
1.5 / 2.5 мм	под заказ
2/3 мм	под заказ
3/4 мм	под заказ
4/5 мм	под заказ

Обозначение	Артикул
5/6 мм	под заказ
6/8 мм	под заказ
8/10 мм	под заказ
10/12 мм	под заказ

Цепь длиннозвенная DIN 763
Длиннозвенная оцинкованная цепь из углеродистой стали. Цепь имеет большую степень свободы за счет длинных звеньев.



Обозначение	Фасовка	Тип упаковки	Артикул
1.5 мм			под заказ
2 мм	100 м	катушка	2579455
3 мм	3 м	пакет	2701670
	5 м	пакет	2701671
	100м	катушка	2579456
4 мм	3 м	пакет	2701672
	5 м	пакет	2701673
	50 м	катушка	2579457

Обозначение	Фасовка	Тип упаковки	Артикул
5 мм	3 м	пакет	2701674
	5 м	пакет	2701675
	40 м	катушка	2579458
6 мм	30 м	катушка	2579459
8 мм		катушка	2579460
10 мм			под заказ
12 мм			под заказ

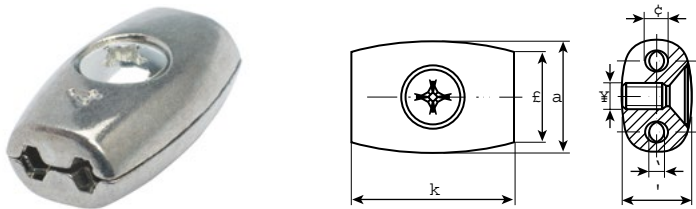
Цепь короткозвенная DIN 766
Короткозвенная оцинкованная цепь из углеродистой стали. Цепь состоит из коротких овальных звеньев и имеет среднюю степень свободы.



Обозначение	Фасовка	Тип упаковки	Артикул
1.5 мм			под заказ
2 мм	100 м	катушка	2579449
3 мм	3 м	пакет	2701676
	5 м	пакет	2701677
	60 м	катушка	2579450
4 мм	3 м	пакет	2701678
	5 м	пакет	2701679
	50 м	катушка	2579451

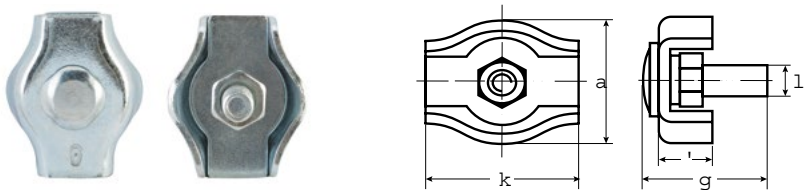
Обозначение	Фасовка	Тип упаковки	Артикул
5 мм	3 м	пакет	2701680
	5 м	пакет	2701681
	40 м	катушка	2579452
6 мм	30 м	катушка	2579453
8 мм	20 м	катушка	2579454
10 мм			под заказ
12 мм			под заказ

Зажим для троса бочонок
Зажим бочонок стальной оцинкованный применяется для изготовления петель на концах троса.



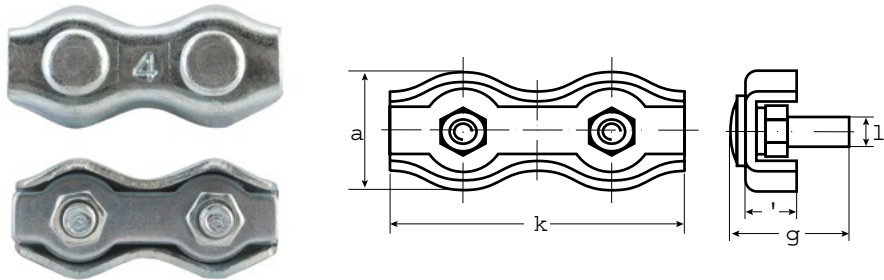
Обозначение	Размер троса	Артикул
M2	2 мм	под заказ
M3	3 мм	под заказ
M4	4 мм	под заказ
M5	5 мм	под заказ
M6	6 мм	под заказ

Зажим для троса одинарный
Зажим для троса изготовлен из оцинкованной стали предназначен для соединения тросов и изготовления петель на концах троса.



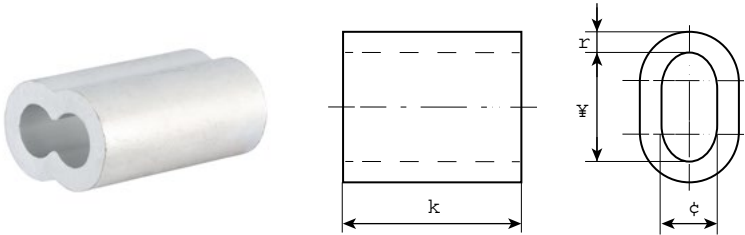
Диаметр зажимаемого каната	L	Резьба винта	T	H	Артикул
2 мм	15 мм	M3	12 мм	14 мм	под заказ
3 мм	18 мм	M4	14 мм	18 мм	под заказ
4 мм	20 мм	M5	18 мм	18 мм	под заказ
5 мм	24 мм	M5	20 мм	23 мм	под заказ
6 мм	30 мм	M6	24 мм	24 мм	под заказ
7 мм	33 мм	M6	26 мм	25 мм	под заказ
8 мм	36 мм	M8	30 мм	32 мм	под заказ
10 мм	42 мм	M10	35 мм		под заказ

Зажимы для тросов двойной
Зажим для тросов изготовлен из оцинкованной стали, предназначен для соединения и изготовления петель на концах троса.

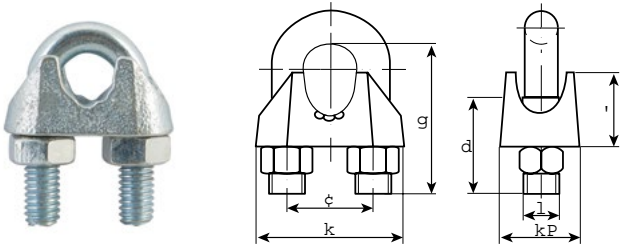


Диаметр зажимаемого каната	L	Резьба винта	H	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
2 мм	30 мм	M4	14 мм	2 шт.	подложка	1891795
3 мм	35 мм	M4	18 мм	2 шт.	подложка	1891796
4 мм	40 мм	M5	23 мм	1 шт.	подложка	1891797
5 мм	50 мм	M5	25 мм	1 шт.	подложка	1891798
6 мм	60 мм	M6	32 мм	1 шт.	подложка	1891799
8 мм	75 мм	M8				под заказ
10 мм	88 мм	M10				под заказ

Зажим для троса алюминиевый DIN 3093
Алюминевый зажим применяется для крепления и соединения тросов.



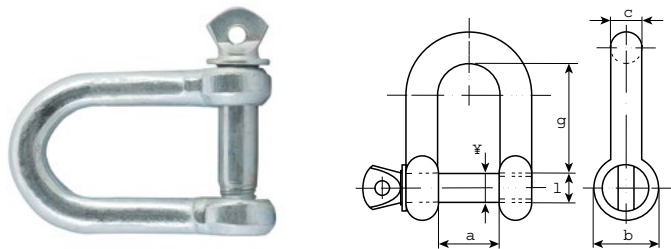
Зажим дугообразный DIN 741
Зажимы рекомендуются для соединения тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса. Размер определяется по диаметру применяемого троса.



Диаметр зажимаемого каната	d2	d1	l	Вес (1 шт.)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
1 мм	1.3 мм	2.6 мм	5 мм	0.11 гр			под заказ
1.5 мм	1.8 мм	3.6 мм	6 мм	0.21 гр			под заказ
2 мм	2.4 мм	4.8 мм	7 мм	0.24 гр			под заказ
2.5 мм	3 мм	6 мм	9 мм	0.5 гр			под заказ
3 мм	3.5 мм	7 мм	11 мм	0.84 гр			под заказ
4 мм	4.5 мм	9 мм	14 мм	1.81 гр	2 шт.	подложка	1891791
5 мм	5.6 мм	11.2 мм	18 мм	3.57 гр	1 шт.	подложка	1891792
6 мм	6.6 мм	13.2 мм	21 мм	5.86 гр		подложка	1891793
8 мм	8.8 мм	17.6 мм	28 мм	13.7 гр		подложка	1891794
10 мм	10.9 мм	21.8 мм	35 мм	26.4 гр		подложка	1891790
12 мм	13.2 мм	26.4 мм	42 мм	45.8 гр			под заказ
14 мм	15.3 мм	30.6 мм	49 мм	73.5 гр			под заказ
16 мм	17.5 мм	35 мм	56 мм	111 гр			под заказ
18 мм	19.6 мм	39.2 мм	63 мм	159 гр			под заказ
20 мм	21.7 мм	43.4 мм	70 мм	217 гр			под заказ
22 мм	24.3 мм	48.6 мм	77 мм	291 гр			под заказ
26 мм	28.5 мм	57 мм	91 мм	481 гр			под заказ
30 мм	33 мм	66.2 мм	105 мм	735 гр			под заказ
34 мм	37.8 мм	75.6 мм	119 мм	1082 гр			под заказ

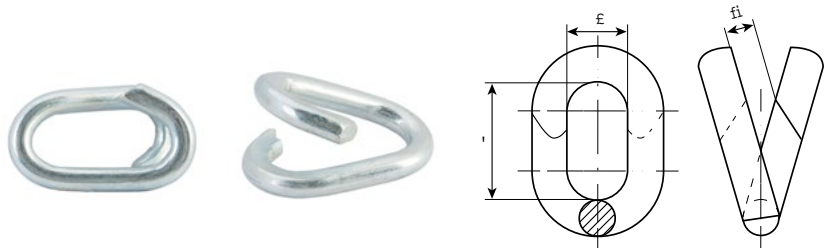
Обозначение	A	B	C	D	E	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	4 мм	20 мм	9 мм	12 мм	21 мм	2 шт.	подложка	1891801
4 мм		22 мм	10 мм	12 мм	22 мм			под заказ
5 мм	5 мм	24 мм	11 мм	13 мм	23 мм	2 шт.	подложка	1891802
6 мм		28 мм	13 мм	15 мм	26 мм		подложка	1891803
8 мм	6 мм	34 мм	16 мм	19 мм	30 мм		подложка	1891804
10 мм	8 мм	42 мм	19 мм	22 мм	34 мм		подложка	1891800
12 мм		44 мм	20 мм	22 мм	36 мм			под заказ
14 мм	10 мм	57 мм	25 мм	30 мм	44 мм			под заказ
16 мм	12 мм	63 мм	29 мм	33 мм	50 мм			под заказ
19 мм		75 мм	32 мм	38 мм	54 мм			под заказ
20 мм	13 мм	78 мм	33 мм	40 мм	57 мм			под заказ
22 мм	14 мм	85 мм	37 мм	44 мм	61 мм			под заказ
26 мм		95 мм	41 мм	45 мм	65 мм			под заказ
30 мм	16 мм	110 мм	48 мм	50 мм	74 мм			под заказ
34 мм		120 мм	52 мм	55 мм	80 мм			под заказ
40 мм		140 мм	58 мм	60 мм	88 мм			под заказ

Скоба такелажная
Стальная оцинкованная скоба (прямой тип) применяется для быстрого соединения цепей и тросов между собой, или крепления их к чему-либо.



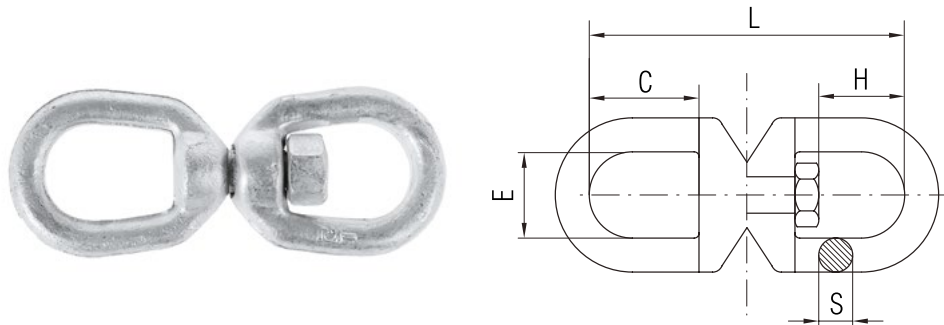
Обозначение	Разрушающая нагрузка	A	C	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 мм	0,4 т	10 мм	20 мм	2 шт.	подложка	1891836
6 мм	0,5 т	12 мм	24 мм		подложка	1891837
8 мм	1 т	16 мм	32 мм		подложка	1891838
10 мм	1,5 т	20 мм	40 мм	1 шт.	подложка	1891834
12 мм	2,5 т	25 мм	48 мм		подложка	1891835
14 мм	3 т	28 мм	53 мм			под заказ
16 мм	4 т	32 мм	60 мм			под заказ
18 мм	4,9 т	35 мм	66 мм			под заказ
20 мм	5,5 т	38 мм	74 мм			под заказ
22 мм	7,5 т	44 мм	85 мм			под заказ
25 мм	10 т	51 мм	97 мм			под заказ
28 мм	15 т	56 мм	107 мм			под заказ
32 мм	17,5 т	64 мм	122 мм			под заказ
38 мм	25 т	76 мм	146 мм			под заказ

Соединитель цепей
Стальной оцинкованный соединитель цепей применяется для ремонта и удлинения цепей.



Обозначение	b	h	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	6,5 мм	16,5 мм	2 шт.	подложка	1891839
			500 шт.	пакет	2614966
4 мм	8 мм	20 мм	2 шт.	подложка	1891840
			300 шт.	пакет	2614967
5 мм	9,5 мм	23 мм	1 шт.	подложка	1891841
			120 шт.	пакет	2614968
6 мм	10,5 мм	29 мм	1 шт.	подложка	1891842
			100 шт.	пакет	2614969
8 мм	15 мм	37 мм	1 шт.	подложка	1891843
			80 шт.	пакет	2614970
10 мм	17 мм	37,5 мм			под заказ
12 мм	19 мм	39 мм			под заказ

Вертлюг петля-петля
Вертлюг петля-петля изготовлен из оцинкованной углеродистой стали и предназначен соединениядвух тросов, цепей. Позволяет каждому из них вращаться вокруг своей оси, предотвращая их от скручивания.

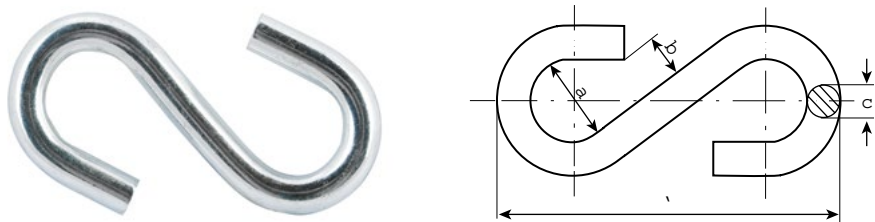


Вертлюг петля-вилка
Вертлюг петля-вилка изготовлен из оцинкованной углеродистой стали и предназначен соединениядвух тросов, цепей. Позволяет каждому из них вращаться вокруг своей оси, предотвращая их от скручивания.



Обозначение	A	H	E	B	C	D	L	Вес (1 шт.)	Артикул
6 мм	32 мм	18 мм	19 мм	10 мм	18 мм	6 мм	60 мм	0.09 кг	под заказ
8 мм	41 мм	21 мм	25 мм	13 мм	22 мм	8 мм	75 мм	0.15 кг	под заказ
10 мм	51 мм	24 мм	32 мм	16 мм	27 мм	10 мм	92 мм	0.3 кг	под заказ
12 мм	64 мм	33 мм	38 мм	19 мм	33 мм	13 мм	114 мм	0.6 кг	под заказ
16 мм	76 мм	40 мм	44 мм	24 мм	38 мм	16 мм	135 мм	1.12 кг	под заказ
20 мм	89 мм	44 мм	51 мм	29 мм	44 мм	19 мм	154 мм	1.75 кг	под заказ
22 мм	102 мм	52 мм	57 мм	36 мм	52 мм	22 мм	178 мм	2.64 кг	под заказ
25 мм	114 мм	59 мм	64 мм	44 мм	71 мм	29 мм	217 мм	4.43 кг	под заказ
32 мм	130 мм	67 мм	72 мм	53 мм	84 мм	37 мм	252 мм	7.09 кг	под заказ
38 мм	145 мм	78 мм	81 мм	62 мм	96 мм	48 мм	290 мм	24.64 кг	под заказ

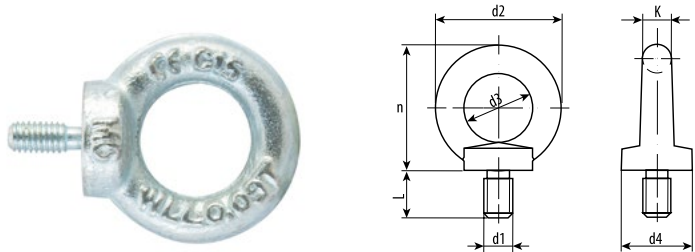
Крюк S-образный
Стальной оцинкованный крюк применяется для быстрого соединения тросов и цепей.



Обозначение	Вес (1 шт.)	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
6 мм	0.09 кг	50 шт.	пакет	2615024
8 мм	0.18 кг		пакет	2615025
10 мм	0.32 кг		пакет	2615026
12 мм	0.59 кг		пакет	2615027
16 мм	1.12 кг			под заказ
20 мм	1.81 кг			под заказ
22 мм	2.81 кг			под заказ
25 мм	4.03 кг			под заказ
32 мм	7.37 кг			под заказ
38 мм	20.61 кг			под заказ

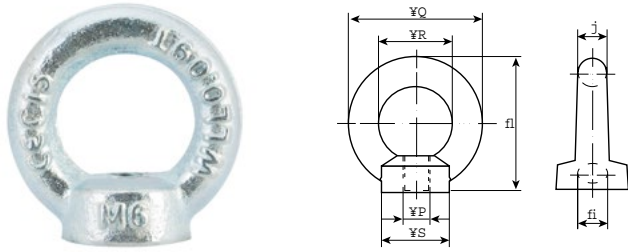
Обозначение	Длина	Диаметр	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	25 мм	7 мм	6 шт.	пакет	1891825
4 мм	35 мм	11 мм	5 шт.	пакет	1891826
5 мм	45 мм	14 мм	4 шт.	пакет	1891827
6 мм	55 мм	16 мм	5 шт.	пакет	1891828
7 мм	65 мм	18 мм			под заказ
8 мм	75 мм	23 мм	2 шт.	пакет	1891829
9 мм	90 мм	24 мм			под заказ
10 мм	103 мм	25 мм			под заказ

Рым-болт DIN 580
Оцинкованный рым-болт применяется для крепления цепей и тросов, для растяжки.
Предназначен для подъема грузов в такелажных работах. Размер рым-болта определяется по резьбовой части. (соответствует стандарту ГОСТ 4751)



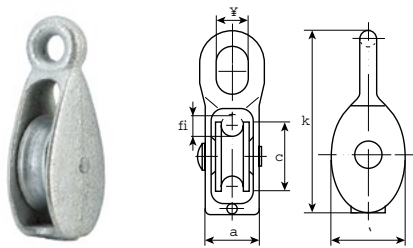
Обозначение	Рабочая нагрузка	l	n	d3	d2	k	d4	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M6	0.07 т	13 мм	17 мм	16 мм	28 мм	7 мм	17 мм			под заказ
M8	0.14 т		18 мм	20 мм	36 мм	8 мм	20 мм	1 шт.	подложка	1891831
								50 шт.	пакет	2615019
M10	0.23 т	17 мм	23 мм	25 мм	45 мм	10 мм	25 мм	1 шт.	подложка	1891830
								30 шт.	пакет	2615020
M12	0.34 т	20 мм	27 мм	30 мм	53 мм	12 мм	30 мм		пакет	2615021
M 14	0.49 т	27 мм	31 мм	35 мм	60 мм	13 мм	35 мм	20 шт.	пакет	2615022
M16	0.7 т				62 мм	14 мм				
M18	0.9 т	29 мм	33 мм	37 мм	67 мм	15 мм	37 мм			под заказ
M20	1.2 т	30 мм	35 мм	40 мм	71 мм	16 мм	40 мм			под заказ
M22	1.5 т	33 мм	40 мм	45 мм	80 мм	18 мм	45 мм			под заказ
M24	1.8 т	36 мм	45 мм	50 мм	90 мм	20 мм	50 мм			под заказ
M27	2.5 т	40 мм	50 мм	55 мм	100 мм	22 мм	57 мм			под заказ
M30	3.6 т	45 мм	55 мм	60 мм	109 мм	24 мм	65 мм			под заказ
M36	5.1 т	54 мм	65 мм	70 мм	128 мм	28 мм	75 мм			под заказ

Рым-гайка DIN 582
Применяется для крепления цепей и тросов, для растяжки. Предназначена для подъема грузов в такелажных работах. Размер рым-гайки определяется по резьбовой части.



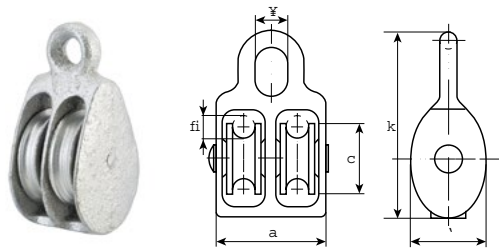
Обозначение	Рабочая нагрузка	n	d4	d3	k	d1	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
M6	0.07 т	34 мм	20 мм	36 мм	7 мм	20 мм			под заказ
M8	0.14 т	36 мм			8 мм		1 шт.	подложка	1891833
							50 шт.	пакет	2615014
M10	0.23 т	45 мм	25 мм	45 мм	10 мм	25 мм	1 шт.	подложка	1891832
							30 шт.	пакет	2615015
M12	0.34 т	54 мм	30 мм	53 мм	12 мм	30 мм		пакет	2615016
M14	0.49 т	63 мм	35 мм	60 мм	13 мм	35 мм	20 шт.	пакет	2615017
M16	0.7 т	63		62 мм	14 мм				
M18	0.9 т	67 мм	37 мм	66 мм	15 мм	37 мм			под заказ
M20	1.2 т	72 мм	40 мм	71 мм	16 мм	40 мм			под заказ
M22	1.5 т	80 мм	45 мм	80 мм	18 мм	45 мм			под заказ
M24	1.8 т	90 мм	50 мм	90 мм	20 мм	50 мм			под заказ
M27	2.5 т	99 мм	55 мм	99 мм	22 мм	57 мм			под заказ
M30	3.6 т	109 мм	60 мм	109 мм	24 мм	65 мм			под заказ
M36	5.1 т	128 мм	70 мм	128 мм	28 мм	75 мм			под заказ

Одиночный блок с металлическим шкивом
Стальной оцинкованный блок с металлическим шкивом применяется для изменения направления движения для тросов и канатов, увеличения силы в грузоподъемном оборудовании.



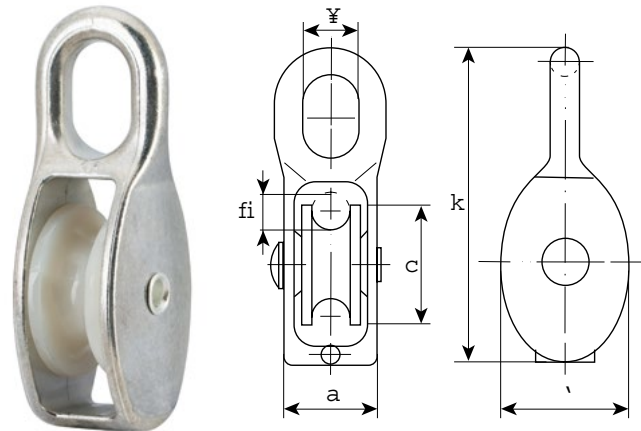
Обозначение	Диаметр каната (М)	Предел прочности	В	В	Артикул
15 мм	5 мм	0.55 т	10 мм	15 мм	под заказ
20 мм	6 мм	0.6 т	11 мм	20 мм	под заказ
25 мм	7 мм	0.8 т	12 мм	25 мм	под заказ
30 мм	8 мм	0.9 т	13 мм	30 мм	под заказ
40 мм	9 мм	1.1 т	14 мм	40 мм	под заказ
50 мм	12 мм	1.2 т	16 мм	50 мм	под заказ

Двойной блок с металлическим шкивом
Стальной оцинкованный блок с двумя металлическими шкивами применяется для изменения направления движения для тросов и канатов, увеличения силы в грузоподъемном оборудовании.



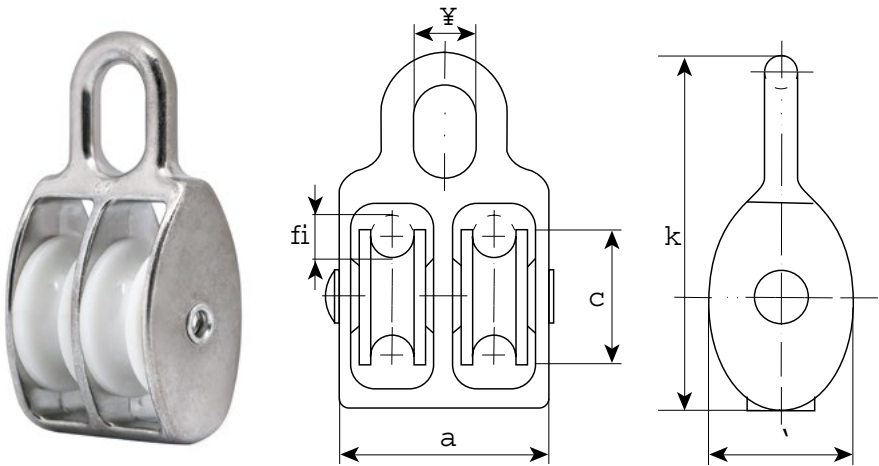
Обозначение	Диаметр каната (М)	Предел прочности	d	В	Артикул
15 мм	5 мм	0.55 т	10 мм	15 мм	под заказ
20 мм	6 мм	0.6 т	11 мм	20 мм	под заказ
25 мм	7 мм	0.8 т	12 мм	25 мм	под заказ
30 мм	8 мм	0.9 т	13 мм	30 мм	под заказ
40 мм	9 мм	1.1 т	14 мм	40 мм	под заказ
50 мм	12 мм	1.2 т	16 мм	50 мм	под заказ

Одиночный блок с пластиковым шкивом
Стальной оцинкованный блок с нейлоновым кольцом - шкивом применяется для изменения направления движения для неметаллических тросов, веревок и канатов, увеличения силы в грузоподъемном оборудовании.



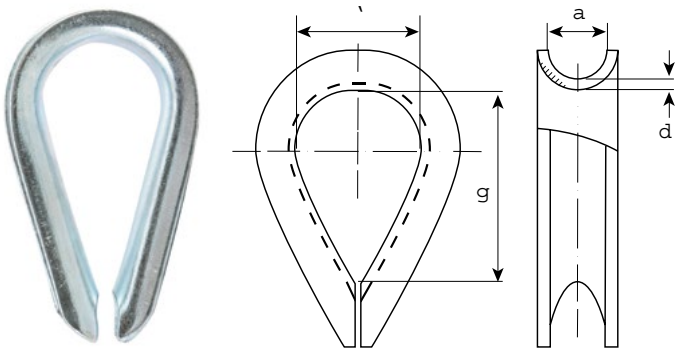
Обозначение	Диаметр каната (М)	Предел прочности	d	В	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
15 мм	5 мм	0.55 т	10 мм	15 мм	1 шт.	подложка	1891786
					200 шт.	пакет	2626305
20 мм	6 мм	0.6 т	11 мм	20 мм	1 шт.	подложка	1891787
					100 шт.	пакет	2626306
25 мм	7 мм	0.8 т	12 мм	25 мм	50 шт.	пакет	2626307
					1 шт.	подложка	1891788
30 мм	8 мм	0.9 т	13 мм	30 мм	50 шт.	пакет	2626308
					1 шт.	подложка	1891789
40 мм	9 мм	1.1 т	14 мм	40 мм	20 шт.	пакет	2626309
							под заказ
50 мм	12 мм	1.2 т	16 мм	50 мм			под заказ

Двойной блок с пластиковым шкивом
Стальной оцинкованный блок с двумя нейлоновыми кольцами – шкивами применяется для изменения направления движения для неметаллических тросов, веревок и канатов, увеличения силы в грузоподъемном оборудовании.



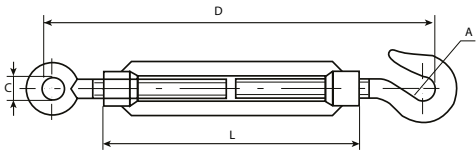
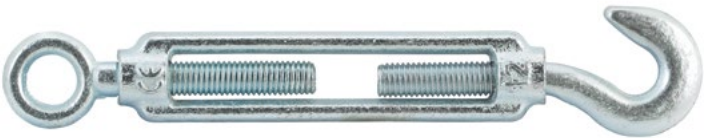
Обозначение	Диаметр каната (т)	Предел прочности	d	D	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
15 мм	5 мм	0.55 т	10 мм	15 мм	1 шт.	подложка	1891782
					100 шт.	пакет	2626310
20 мм	6 мм	0.6 т	11 мм	20 мм	1 шт.	подложка	1891783
					50 шт.	пакет	2626310
25 мм	7 мм	0.8 т	12 мм	25 мм		пакет	2626312
					1 шт.	подложка	1891784
30 мм	8 мм	0.9 т	13 мм	30 мм	25 шт.	пакет	2626313
					1 шт.	подложка	1891785
40 мм	9 мм	1.1 т	14 мм	40 мм	10 шт.	пакет	2626314
50 мм	12 мм	1.2 т	16 мм	50 мм			под заказ

Коуш DIN 6899
Стальной оцинкованный коуш предназначен для установки на трос при изготовлении петли на его конце. Предохраняет трос от перетиранья, делает петлю более плавной.



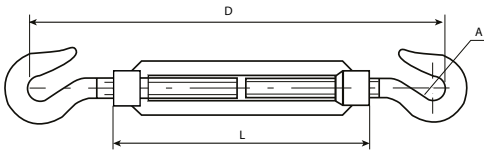
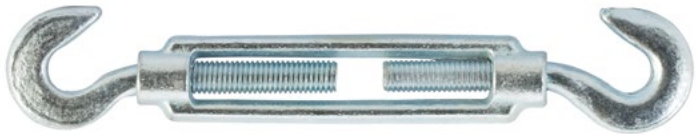
Обозначение	B	A	H	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	3.5 мм	10 мм	18 мм	2 шт.	подложка	1891820
				400 шт.	пакет	2626315
4 мм	5 мм	13 мм	21 мм	2 шт.	подложка	1891821
				300 шт.	пакет	2626316
5 мм	6 мм	14 мм	25 мм	2 шт.	подложка	1891822
				200 шт.	пакет	2626317
6 мм	7 мм	15 мм	30 мм	2 шт.	подложка	1891823
				100 шт.	пакет	2626318
8 мм	9 мм	18 мм	39 мм	2 шт.	подложка	1891824
				50 шт.	пакет	2626319
10 мм	11 мм	22 мм	48 мм	1 шт.	подложка	1891818
				50 шт.	пакет	2626320
12 мм	13 мм	26 мм	56 мм	1 шт.	подложка	1891819
				30 шт.	пакет	2626321
14 мм	15 мм	30 мм	62 мм			под заказ
16 мм	18 мм	35 мм	78 мм			под заказ
18 мм	20 мм	40 мм	85 мм			под заказ
20 мм	22 мм	44 мм	90 мм			под заказ
22 мм	24 мм	50 мм	95 мм			под заказ
24 мм	26 мм	56 мм	100 мм			под заказ
26 мм	28 мм	68 мм	110 мм			под заказ
28 мм	30 мм	76 мм	120 мм			под заказ
30 мм	32 мм	88 мм	160 мм			под заказ
34 мм	36 мм	100 мм	190 мм			под заказ

Талреп крюк-кольцо DIN 1480
Для изменения длины и натяжения тросов, цепей. Изготовлены из углеродистой стали.



Обозначение	L	D	C	A	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 мм	68 мм	120 - 140 мм	8 мм	7 мм	1 шт.	подложка	1891848
					50 шт.	пакет	2615000
6 мм	85 мм	127 - 158 мм	10 мм	8 мм	1 шт.	подложка	1891849
					50 шт.	пакет	2615001
8 мм	110 мм	160 - 230 мм	11 мм	10 мм	1 шт.	подложка	1891850
					50 шт.	пакет	2615002
10 мм	126 мм	175 - 267 мм	12 мм		1 шт.	подложка	1891844
					50 шт.	пакет	2615003
12 мм	139 мм	210 - 310 мм	16 мм	12 мм	1 шт.	подложка	1891845
					40 шт.	пакет	2615004
14 мм	170 мм	240 - 360 мм	17 мм	16 мм	1 шт.	подложка	1891846
					25 шт.	пакет	2615005
16 мм	190 мм	260 - 405 мм	20 мм	18 мм	1 шт.	подложка	1891847
					20 шт.	пакет	2615006
18 мм	205 мм	280 - 430 мм	22 мм	19,5 мм			под заказ
20 мм	220 мм	315 - 460 мм	24 мм	21 мм			под заказ
22 мм	235 мм	340 - 520 мм	25 мм	22 мм			под заказ
24 мм	255 мм	370 - 550 мм	29 мм	26 мм			под заказ
30 мм		391 - 570 мм	31 мм	33 мм			под заказ
32 мм	295 мм	449 - 638 мм	34 мм	36 мм			под заказ
36 мм		466 - 670 мм	68 мм	44 мм			под заказ

Талреп крюк-крюк DIN 1480
Для изменения длины и натяжения тросов, цепей. Изготовлены из углеродистой стали.



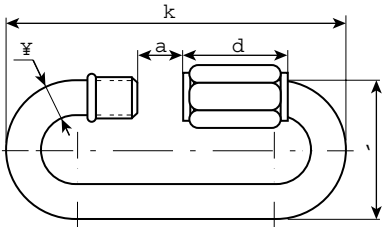
Обозначение	L	D	A	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
5 мм	68 мм	120 - 140 мм	7 мм	50 шт.	пакет	2615007
6 мм	85 мм	127 - 158 мм	8 мм		пакет	2615008
8 мм	110 мм	160 - 230 мм	10 мм		пакет	2615009
10 мм	126 мм	175 - 267 мм			пакет	2615010
12 мм	139 мм	210 - 310 мм	12 мм	40 шт.	пакет	2615011
14 мм	170 мм	240 - 360 мм	16 мм	25 шт.	пакет	2615012
16 мм	190 мм	260 - 405 мм	18 мм	20 шт.	пакет	2615013
18 мм	205 мм	280 - 430 мм	19,5 мм			под заказ
20 мм	220 мм	315 - 460 мм	21 мм			под заказ
22 мм	235 мм	340 - 520 мм	22 мм			под заказ
24 мм	255 мм	370 - 550 мм	26 мм			под заказ
30 мм		391 - 570 мм	33 мм			под заказ
32 мм	295 мм	449 - 638 мм	36 мм			под заказ
36 мм		466 - 670 мм	44 мм			под заказ

Карабин с вертлюгом
Стальной оцинкованный карабин (с вертлюгом и без вертлюга) применяется для бытовых целей – крепление веревок, ремней, шнуров.



Обозначение	Вертлюг	Длина с вертлюгом	Артикул
30 мм	нет	30 мм	под заказ
40 мм	есть / нет	40 мм	под заказ
50 мм		50 мм	под заказ
60 мм		60 мм	под заказ
70 мм		70 мм	под заказ
80 мм		80 мм	под заказ
90 мм		90 мм	под заказ
100 мм	есть	100 мм	под заказ
120 мм		120 мм	под заказ

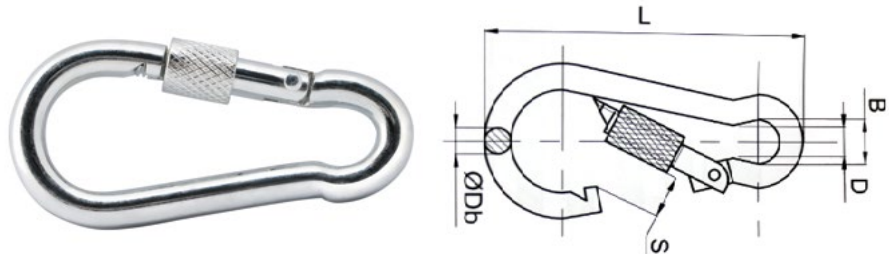
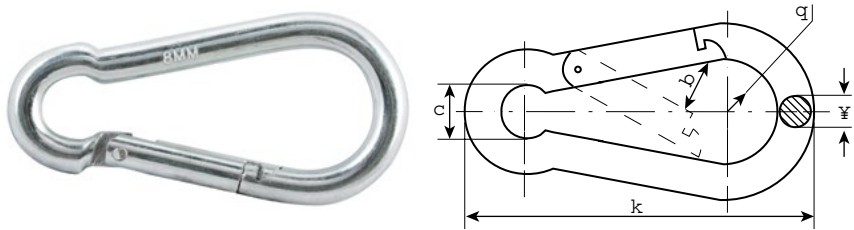
Карабин винтовой
Карабин винтовой оцинкованный применяется для быстрого соединения всех типов цепей между собой.



Обозначение	A	L	B	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 мм	8.5 мм	25 мм	4 мм	300 шт.	пакет	2614993
3.5 мм	10 мм	29 мм	5 мм	1 шт.	подложка	1891812
				10 шт.	пакет	2908487
4 мм	11 мм	33 мм	5 мм	1 шт.	подложка	1891813
				10 шт.	пакет	2908488
				250 шт.	пакет	2614994
5 мм	13 мм	39 мм	6.5 мм	1 шт.	подложка	1891814
				10 шт.	пакет	2908489
				100 шт.	пакет	2614995
6 мм	14 мм	45 мм	7.5 мм	1 шт.	подложка	1891815
				10 шт.	пакет	2908490
				100 шт.	пакет	2614996
8 мм	18 мм	58 мм	10 мм	1 шт.	подложка	1891816
				10 шт.	пакет	2908491
				50 шт.	пакет	2614997
10 мм	20 мм	69 мм	12 мм	1 шт.	подложка	1891811
				5 шт.	пакет	2908492
				25 шт.	пакет	2614998
12 мм	25 мм	81 мм	15 мм	1 шт.	подложка	1891817
				5 шт.	пакет	2908493
				20 шт.	пакет	2614999
14 мм	26.5 мм	93 мм	17 мм			под заказ
16 мм	29.5 мм	108 мм	19 мм			под заказ

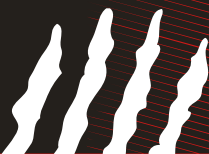
Карабин пожарный DIN 5299
Стальные оцинкованные карабины применяются для быстрого крепления тросов, цепей, веревок и канатов.

Карабин пожарный с фиксатором DIN 5299



Обозначение	D	L	C	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 40 мм	6 мм	40 мм	8 мм	1 шт.	подложка	1891807
				10 шт.	пакет	2308270
				250 шт.	пакет	2614971
5 x 50 мм	8 мм	50 мм		1 шт.	подложка	1891808
				10 шт.	пакет	2308271
				150 шт.	пакет	2614972
6 x 60 мм	9 мм	60 мм		1 шт.	подложка	1891809
				10 шт.	пакет	2308272
				100 шт.	пакет	2614973
7 x 70 мм	10 мм	70 мм		10 шт.	пакет	2308273
				100 шт.	пакет	2614974
8 x 80 мм		80 мм	9 мм	1 шт.	подложка	1891810
				10 шт.	пакет	2308274
				50 шт.	пакет	2614975
9 x 90 мм		12 мм	90 мм	10 мм	10 шт.	пакет
	50 шт.				пакет	2614976
10 x 100 мм	15 мм	100 мм	11 мм	1 шт.	подложка	1891805
				5 шт.	пакет	2308269
				25 шт.	пакет	2614977
11 x 120 мм	18 мм	120 мм	16 мм	20 шт.	пакет	2614978
12 x 140 мм	20 мм	140 мм	19 мм	1 шт.	подложка	1891806
				20 шт.	пакет	2614979
13 x 160 мм	22 мм	160 мм	25 мм	15 шт.	пакет	2614980
14 x 180 мм	22 мм	180 мм	35 мм		пакет	2614981
15 x 200 мм	24 мм	200 мм	40 мм			под заказ

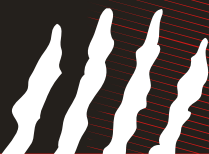
Обозначение	B	D	S	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 40 мм	6 мм	4 мм	8 мм	10 шт.	пакет	2908481
				250 шт.	пакет	2614982
5 x 50 мм	8 мм			10 шт.	пакет	2908482
				150 шт.	пакет	2614983
6 x 60 мм	9 мм	5 мм		10 шт.	пакет	2908483
				100 шт.	пакет	2614984
7 x 70 мм	10 мм	8 мм		10 шт.	пакет	2908484
					100 шт.	пакет
8 x 80 мм			9 мм	10 шт.	пакет	2308268
				50 шт.	пакет	2614986
9 x 90 мм	12 мм	9 мм	10 мм	10 шт.	пакет	2908485
				50 шт.	пакет	2614987
10 x 100 мм	15 мм	10 мм	11 мм	5 шт.	пакет	2908486
				25 шт.	пакет	2614988
11 x 120 мм	18 мм	11 мм	16 мм	5 шт.	пакет	2308267
				20 шт.	пакет	2614989
12 x 140 мм	20 мм	13 мм	19 мм	5 шт.	пакет	2308276
				20 шт.	пакет	2614990
13 x 160 мм	22 мм	15 мм	25 мм	15 шт.	пакет	2614991
14 x 180 мм			35 мм		пакет	2614992
15 x 195 мм	24 мм	18 мм	40 мм			под заказ



Гвозди строительные



Обозначение	Диаметр	Длина	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул	
12 x 16 мм	12 мм	16 мм	20 шт.	пакет	под заказ	
12 x 25 мм		25 мм			2602217	
12 x 20 мм		20 мм			2602216	
		пакет			2602218	
14 x 32 мм	14 мм	32 мм			под заказ	
2,5 x 50 мм	2,5 мм	50 мм	20 шт.	пакет	2602210	
			0,5 кг	пакет	1351178	
			5 кг	картонная коробка	2400479	
2,5 x 60 мм		60 мм	20 шт.	пакет	2602211	
			0,5 кг	пакет	2411504	
			5 кг	картонная коробка	2400480	
2 x 40 мм	2 мм	40 мм	20 шт.	пакет	2602209	
			0,5 кг	пакет	2411503	
			5 кг	картонная коробка	2400478	
2 x 50 мм		50 мм			под заказ	
3 x 70 мм	3 мм	70 мм	10 шт.	пакет	2602212	
			1 кг	пакет	1351179	
			5 кг	картонная коробка	2400481	



Гвозди строительные



Гвозди финишные



Обозначение	Диаметр	Длина	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
3 x 80 мм	3 мм	80 мм	10 шт.	пакет	2602213
			1 кг	пакет	1351180
			5 кг	картонная коробка	2400482
3.5 x 90 мм	3.5 мм	90 мм	10 шт.	пакет	2602214
			1 кг	пакет	1351181
			5 кг	картонная коробка	2400483
4 x 100 мм	4 мм	100 мм	10 шт.	пакет	2602219
				пакет	2602215
			1 кг	пакет	1351182
			5 кг	картонная коробка	2400484
4 x 120 мм	4 мм	120 мм	1 кг	пакет	1351183
			5 кг	картонная коробка	2400485
5 x 150 мм	5 мм	150 мм	1 кг	пакет	1351184
			5 кг	картонная коробка	2400486
6 x 200 мм	6 мм	200 мм	1 кг	пакет	1351185
			5 кг	картонная коробка	2400487
7.5 x 250 мм	7.5 мм	250 мм			под заказ
8 x 300 мм	8 мм	300 мм			под заказ

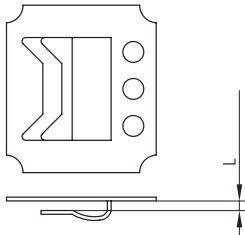
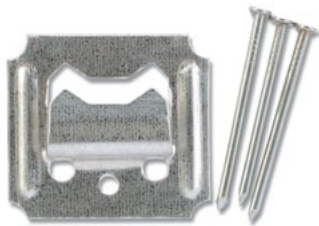
Обозначение	Диаметр	Длина	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
12 x 20 мм	12 мм	20 мм			под заказ
12 x 25 мм		25 мм			под заказ
12 x 30 мм		30 мм			под заказ
12 x 35 мм		35 мм			под заказ
12 x 40 мм		40 мм			под заказ
12 x 50 мм		50 мм			под заказ
14 x 20 мм	14 мм	20 мм			под заказ
14 x 25 мм		25 мм			под заказ
14 x 30 мм		30 мм			под заказ
14 x 35 мм		35 мм			под заказ
14 x 40 мм		40 мм			под заказ
14 x 45 мм		45 мм			под заказ
14 x 50 мм	16 мм	50 мм			под заказ
14 x 60 мм		60 мм			под заказ
16 x 20 мм		20 мм			под заказ
16 x 25 мм		25 мм			под заказ
16 x 30 мм		30 мм	20 шт.	пакет	2602204
16 x 35 мм		35 мм			под заказ
16 x 40 мм	18 мм	40 мм			под заказ
16 x 50 мм		50 мм			под заказ
18 x 30 мм		30 мм			под заказ
18 x 35 мм		35 мм			под заказ
18 x 40 мм		40 мм	20 шт.	пакет	2602205
18 x 50 мм		50 мм		пакет	2602206
18 x 60 мм	2 мм	60 мм			под заказ
2 x 40 мм		40 мм	20 шт.	пакет	2602207
2 x 50 мм		50 мм			под заказ
2 x 60 мм		60 мм	20 шт.	пакет	2602208

Гвозди мебельные декоративные
Декоративные гвозди предназначены для закрепления обивочного материала на мебели или иных элементах интерьера.



Обозначение	Размер	Цвет	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
гвозди фактурные	16 x 11 мм	бронза	100 шт.	картонная коробка	1178245
		золото		картонная коробка	1178244
		медь		картонная коробка	1178246
		хром		картонная коробка	1178243
гвозди с гладкой шляпкой	18.5 x 10 мм	бронза		картонная коробка	857138
		золото		картонная коробка	857135
		медь		картонная коробка	857137
		хром		картонная коробка	857136

Кляймер
Оцинкованный кляймер применяется для монтажа вагонки, панелей ДСП, ДВП, ПВХ и блокхауса.



Обозначение	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
1 мм	45 шт.	пакет	1891456
2 мм		пакет	1891457
3 мм		пакет	1891458
3.5 мм			под заказ
4 мм	45 шт.	пакет	1891459
5 мм		пакет	1891460
6 мм		пакет	1891461
7 мм			под заказ
8 мм			под заказ



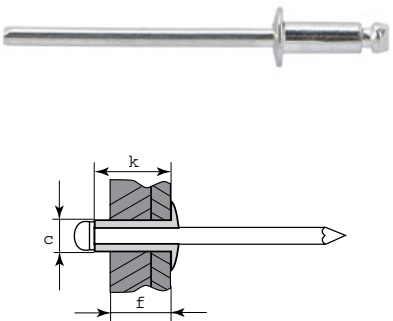
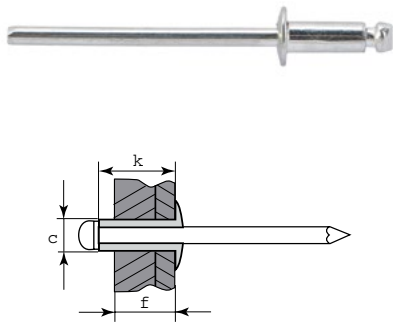
Фиксаторы арматуры
Фиксатор используется при сооружении конструкций. Он предназначен для правильного расположения и удержания арматуры.



Обозначение	Размер	Защелка	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
звезда	25 мм	нет	50 шт.	пакет	2737607
		есть		пакет	2737608
	35 мм		пакет	2737609	
	40 мм		40 шт.	пакет	2737610
конус	22 мм	нет	пакет	2737611	
опора под сыпучий грунт	-		пакет	2737616	
кость	25 - 40 мм		пакет	2737615	
кубик	20 - 35 мм		пакет	2737613	
	35 - 50 мм		20 шт.	пакет	2737614
	стойка		10 - 25 мм	50 шт.	пакет
пакет				2737617	

Заклепки вытяжные комбинированные
Заклепки вытяжные (алюминий-сталь, сталь-сталь, нержавеющая сталь A2/A2) применяются для крепления тонколистового металла и других твердых материалов, доступных для монтажа только с одной стороны.

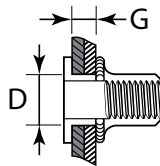
Заклепки вытяжные комбинированные
Заклепки вытяжные (алюминий-сталь, сталь-сталь, нержавеющая сталь A2/A2) применяются для крепления тонколистового металла и других твердых материалов, доступных для монтажа только с одной стороны.



Обозначение	Диаметр отверстия	Длина заклепки	Толщина закрепляемого материала	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
2.4 x 6 мм	2.5 мм	6 мм	0.5 - 3 мм			под заказ
2.4 x 8 мм		8 мм	1.5 - 5 мм			под заказ
2.4 x 10 мм		10 мм	4 - 7 мм			под заказ
2.4 x 12 мм		12 мм	6 - 9 мм			под заказ
3.2 x 6 мм	3.3 мм	6 мм	1.9 - 2.9 мм	50 шт.	пакет	1112962
				1000 шт.	пакет	2502515
3.2 x 8 мм		8 мм	2.9 - 4.9 мм	50 шт.	пакет	1112963
				1000 шт.	пакет	2502516
3.2 x 10 мм		10 мм	4.9 - 6.9 мм	50 шт.	пакет	1112964
				1000 шт.	пакет	2502517
3.2 x 12 мм		12 мм	6.9 - 8.9 мм	50 шт.	пакет	2502530
				1000 шт.	пакет	2502518
3.2 x 16 мм		16 мм	10.2 - 11.3 мм			под заказ
4 x 6 мм		4.1 мм	6 мм	1 - 2.1 мм		
4 x 8 мм	8 мм		2.1 - 4.1 мм	50 шт.	пакет	1112965
				1000 шт.	пакет	2502519
4 x 10 мм	10 мм		4.1 - 6.1 мм	50 шт.	пакет	1112966
				1000 шт.	пакет	2502520
4 x 12 мм	12 мм		6.1 - 8.1 мм	50 шт.	пакет	1112967
				500 шт.	пакет	2502521
4 x 14 мм	14 мм		8.1 - 10.1 мм	50 шт.	пакет	2502531
				500 шт.	пакет	2502522

Обозначение	Диаметр отверстия	Длина заклепки	Толщина закрепляемого материала	Кол-во в упаковке	Тип упаковки	Артикул
4 x 16 мм	4.1 мм	16 мм	10.1 - 12.1 мм	50 шт.	пакет	1112968
				500 шт.	пакет	2502523
4.8 x 8 мм	4.9 мм 4.9	8 мм	1.3 - 3.3 мм	50 шт.	пакет	1112969
				500 шт.	пакет	2502524
4.8 x 10 мм		10 мм	3.3 - 5.3 мм	50 шт.	пакет	1112970
				500 шт.	пакет	2502525
4.8 x 12 мм		12 мм	5.3 - 7.3 мм	50 шт.	пакет	1112971
				500 шт.	пакет	2502526
4.8 x 14 мм		14 мм	7.3 - 9.3 мм	50 шт.	пакет	2502532
				500 шт.	пакет	2502529
4.8 x 16 мм		16 мм	10.3 - 11.3 мм	50 шт.	пакет	1112972
				500 шт.	пакет	2502527
4.8 x 18 мм		18 мм	11.3 - 13.3 мм	50 шт.	пакет	2502533
				500 шт.	пакет	2502528
4.8 x 21 мм		21 мм	13.3 - 15.3 мм			под заказ
4.8 x 25 мм		25 мм	15.3 - 17.3 мм			под заказ
6.4 x 10 мм	6.5 мм	10 мм	3.3 - 5.3 мм			под заказ
6.4 x 14 мм		14 мм	7.3 - 9.3 мм			под заказ
6.4 x 16 мм		16 мм	10.3 - 11.3 мм			под заказ
6.4 x 18 мм		18 мм	11.3 - 13.3 мм			под заказ
6.4 x 21 мм		21 мм	13.3 - 15.3 мм			под заказ

Заклепки резьбовые
Стальная оцинкованная резьбовая заклепка с насечками и цилиндрическим бортиком и потайным бортиком применяется для соединения материалов, где необходимо создать резьбу для последующего монтажа прикрепляемой детали.



Обозначение	Внешний диаметр заклепки	Диаметр фланца	Диаметр заклепки	Толщина прикрепл. материала	Артикул
M4	6 мм	9 мм	10.5 мм	0.5 - 2.5 мм	под заказ
M5	7 мм	10.5 мм	11 мм	0.6 - 3.0 мм	под заказ
M6	9 мм	13 мм	14 мм	0.8 - 3.0 мм	под заказ
M8	11 мм	15 мм	16 мм	1.0 - 3.0 мм	под заказ
M10	13 мм	18 мм	19 мм	1.0 - 4.0 мм	под заказ
M4	6 мм	9 мм	11.6 мм	0.5 - 2.5 мм	под заказ
M5	7 мм	10 мм	13 мм	0.6 - 3.0 мм	под заказ
M6	9 мм	13 мм	16 мм	0.8 - 3.0 мм	под заказ
M8	11 мм	16 мм	18.5 мм	1.0 - 3.0 мм	под заказ
M10	13 мм	18 мм	21 мм	1.0 - 4.0 мм	под заказ

Наборы крепежа



Обозначение	Кол-во предметов	Тип упаковки	Артикул
Набор винтов, гаек, шайб	420	пластиковый кейс	2919814
Набор гаек шестигранных	600	пластиковый кейс	2919815
Набор гаек с нейлоновым кольцом	146	пластиковый кейс	2919816
Набор гаек барашковых	150	пластиковый кейс	2919817
Набор шайб пружинных	1200	пластиковый кейс	2919818
Набор шурупов с кольцом и полукольцом	151	пластиковый кейс	2919819
Набор пружин	200	пластиковый кейс	2919820
Набор резиновых уплотнительных прокладок	279	пластиковый кейс	2919821
	404	пластиковый кейс	2919822
Набор сальников	125	пластиковый кейс	2919823
Набор саморезов с шестигранной головкой	200	пластиковый кейс	2919824
Набор саморезов и клипс	170	пластиковый кейс	2919825
Набор саморезов с потайной и полукруглой головкой оцинкованных	360	пластиковый кейс	2919826
Набор саморезов с потайной головкой оцинкованных	750	пластиковый кейс	2919827
Набор саморезов с полукруглой головкой оцинкованных	750	пластиковый кейс	2919828
Набор саморезов, винтов, гаек и шайб	347	пластиковый кейс	2919829
Набор стопорных колец (D = 1.5 - 22 мм)	300	пластиковый кейс	2919830
Набор стопорных колец (D = 3 - 32 мм)	300	пластиковый кейс	2919831
Набор шайб плоских и пружинных	350	пластиковый кейс	2919832
Набор шплинтов	555	пластиковый кейс	2919833
	144	пластиковый кейс	2919834
Набор шплинтов с фиксацией	150	пластиковый кейс	2919835
Набор штифтов с головкой и отверстием под шплинт	60	пластиковый кейс	2919836
Крепление для умывальника	комплект	пластиковый кейс	1891462
Крепление для унитаза к полу		пластиковый кейс	1891463