

## О Компании

Российский бренд фасованного крепежа создан в 2012 году и в кратчайшие сроки завоевал признание рынка.

Благодаря профессионализму сотрудников, высокому качеству продукции и упаковки, а также отличному сервису, продукция ГОСКРЕПЕЖ представлена как в магазинах формата «у дома» и строительных базах, так и во многих федеральных и региональных сетях DIY по всей России.


### Принципы ГОСКРЕПЕЖ:

- Индивидуальный подход;
- Долговременные партнерские отношения;
- Доверие и взаимная выгода с каждым партнером.

### Преимущества ГОСКРЕПЕЖ:

- Сбалансированный ассортимент, комплексные поставки;
- Высокое качество товара и упаковки;
- Гибкая ценовая политика;
- Размещение логотипа партнера на упаковке;
- Торговое оборудование;
- Рекламная и маркетинговая поддержка;
- Индивидуальный менеджер.

Продукция ГОСКРЕПЕЖ доступна в следующих видах упаковки:

Вид упаковки	Описание	Размеры, мм	Изображение
Картонная коробка	Коробка сделана из двухслойного картона и обладает повышенной прочностью. Наклейка предохраняет коробку от вскрытия.	130*100*130	
Пакет	Пакеты выполнены из плотного, но прозрачного полипропилена. Существует несколько вариантов размера и плотности пакета.	150*240, 120 мкр.	
		240*300, 200 мкр.	
		350*430, 150 мкр.	
Пластиковый контейнер с красной крышкой	Прямоугольная форма контейнеров позволяет максимально эффективно использовать полочное пространство и не «съедает» место на полке. Контейнеры не подвержены внешним воздействиям при транспортировке, температурным перепадам и влажности.	280 мл и 400 мл	
Европодвес	Прозрачный пакетик с картонным ярлыком. Существует несколько вариантов размера.	85*100, 60 мкр.	
		85*155, 60 мкр.	
		85*250, 60 мкр.	
Картонный ярлык	Товар крепится специальными стяжками.	60*115	

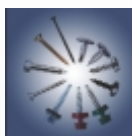


## Образец выставки фасованной продукции

Удобная и яркая упаковка содержит всю необходимую информацию о товаре, надежна для хранения и всегда выгодно смотрится на полке.

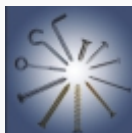


## Навигатор по каталогу продукции «Госкрепеж»



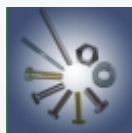
### Саморезы

Стр. 4



### Шурупы

Стр. 14



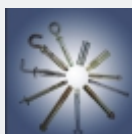
### Метрический крепеж

Стр. 20



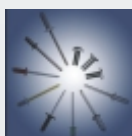
### Дюбельная техника

Стр.32



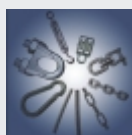
### Анкерная техника

Стр. 43



### Заклепки

Стр. 55



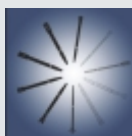
### Такелаж

Стр. 57



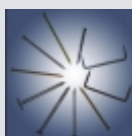
### Грузоподъемный такелаж

Стр. 73



### Хомуты

Стр. 97



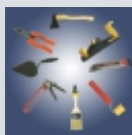
### Гвозди

Стр. 99



### Перфорированный крепеж

Каталог спрашивайте у Вашего менеджера

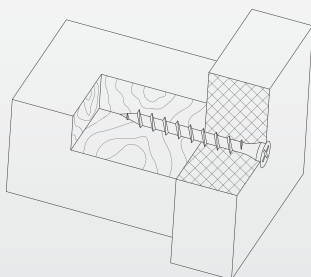
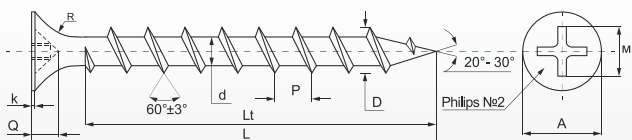


### Инструмент

Каталог спрашивайте у Вашего менеджера



## Саморез для крепления гипсокартона к деревянной обрешетке



### Применение:

Рекомендуются для крепления гипсокартонных плит к деревянной обрешетке, крупная резьба

### Описание:

Головка: потайная, шлиц Philips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: острый  
 Резьба: крупная (полная, неполная)  
 Покрытие: фосфатированный (цвет серый), белый цинк, желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

Рекомендуется для потайного крепления гипсокартонных плит к деревянной или пластиковой основе. Вкручивается с помощью автоматического или ручного инструмента в лист гипсокартона и скрепляет его с деревянным основанием, создавая единую крепкую конструкцию, максимально доступным образом. Фосфатированная поверхность хорошо воспринимает последующее покрытие лаком или краской. Имеет малый коэффициент трения при вкручивании, высокую коррозионную стойкость. Головка с крестовым шлицем не выделяется на поверхности скрепляемых материалов.

### Характеристики:

Обозначение	3,5x(16-55)	3,8x(64-70)	4,2x(70-89)	4,8x(89-152)
R, мм	4,50-5,00	4,50-5,00	4,50-5,00	4,50-5,00
k, мм	0,7	0,7	0,7	0,7
Q, мм	2,65-2,94	2,65-2,94	2,65-2,94	2,65-3,18
d, мм	2,20-2,40	2,40-2,60	2,60-2,80	3,20-3,40
D, мм	3,65-4,00	3,80-4,20	4,35-4,75	4,90-5,35
P, мм	2,80	2,80	3,20	3,20
A, мм	7,90-8,50	7,90-8,50	7,90-8,50	8,50-9,10
Мин. разруш. момент, Нм	2,80	3,50	4,50	6,50

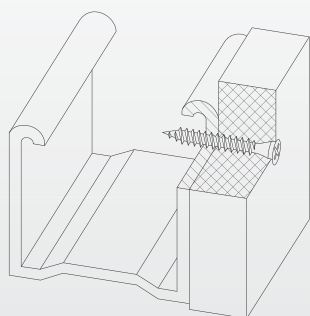
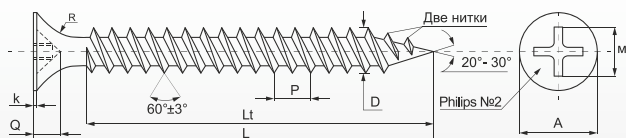
## Саморез для крепления гипсокартона к металлическим каркасам

### Применение:

Рекомендуются для крепления гипсокартонных плит к металлическим каркасам, частая резьба

### Описание:

Головка: потайная, шлиц Philips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: острый  
 Резьба: частая (полная, неполная), двухзаходная (две нитки)  
 Покрытие: фосфатированный (цвет серый), белый цинк, желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь



### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

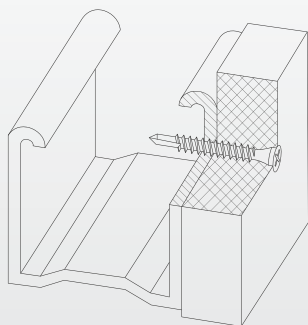
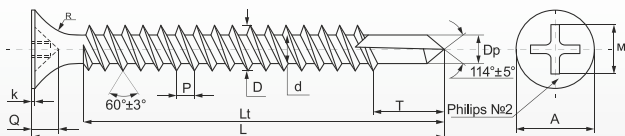
Рекомендуется для крепления гипсокартона к металлическим профилям толщиной до 0,9 мм. Изготовлен из стали, поверхность фосфатирована или оцинкована. Головка потайная, тип рожок. При установке рекомендуется соблюдать минимальные расстояния от края гипсокартонного листа, обклеенного картоном не менее 10 мм от обрезанного края листа или торца не менее 15 мм. Саморез вкручивается с углублением шляпки в гипсокартонную плиту на 1 мм для последующего шпаклевания.

### Характеристики:

Обозначение	3,5x25	3,5x32	3,5x35	3,5x42	3,5x45
L, мм	24,50-26,00	30,75-33,25	33,75-36,25	40,75-43,25	43,75-46,25
P, мм	1,20-1,40	1,20-1,40	1,20-1,40	1,20-1,40	1,26-1,45
D, мм	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,58
d, мм	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64
Dr, мм	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90
A, мм	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40
T, мм	3,50-3,80	3,50-3,80	3,50-3,80	3,50-3,80	3,80-4,50
R, мм	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00
Q, мм	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95
k, мм	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,52	1,89	2,00	2,33	2,55



## Саморез для крепления гипсокартона к металлическим каркасам



### Применение:

Рекомендуются для крепления гипсокартонных плит к металлическим каркасам, сверло

### Описание:

Головка: потайная, шлиц Philips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: сверло No2  
 Резьба: частая  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: фосфатированный (цвет серый), белый цинк  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



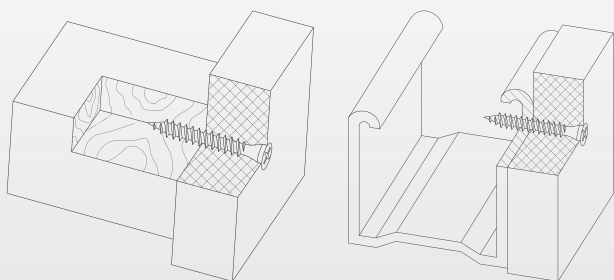
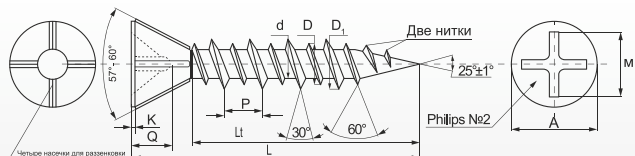
Европаллет

Рекомендуется для крепления гипсокартона к усиленным металлическим профилям толщиной до 2 мм или в местах соединения 2-х профилей между собой без предварительного сверления. Изготовлен из стали, поверхность фосфатирована или оцинкована. Головка потайная, тип рожек. При установке рекомендуется соблюдать минимальные расстояния от края гипсокартонного листа, обклеенного картоном не менее 10 мм от обрезанного края листа или торца не менее 15 мм. Саморез вкручивается с углублением шляпки в гипсокартонную плиту на 1 мм для последующего шпаклевания.

### Характеристики:

Обозначение	3,5x25	3,5x32	3,5x35	3,5x42	3,5x45
L, мм	24,50-26,00	30,75-33,25	33,75-36,25	40,75-43,25	43,75-46,25
P, мм	1,20-1,40	1,20-1,40	1,20-1,40	1,20-1,40	1,26-1,45
D, мм	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,53	3,35-3,58
d, мм	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64	2,51-2,64
Dp, мм	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90	2,80-2,90
A, мм	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40	8,00-8,40
T, мм	3,50-3,80	3,50-3,80	3,50-3,80	3,50-3,80	3,80-4,50
R, мм	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00	4,00-5,00
Q, мм	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95	2,65-2,95
k, мм	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,52	1,89	2,00	2,33	2,55

## Саморез для крепления гипсоволоконных плит



### Применение:

Рекомендуются для крепления гипсоволоконных плит

### Описание:

Головка: потайная с насечками для раззенковки, шлиц Phillips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: острый  
 Резьба: двухзаходная, высокая и низкая  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: фосфатированный  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

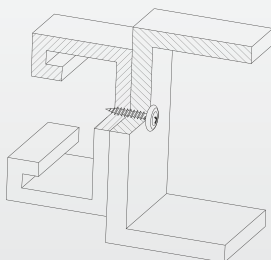
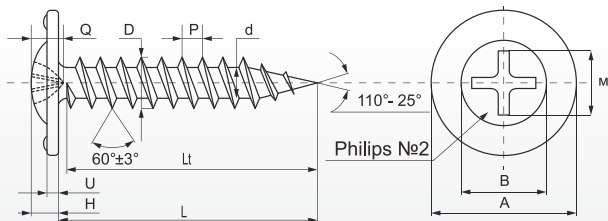
Рекомендуется для крепления гипсоволокнистых или стекломагниевых плит (ГВЛ и СМЛ), к металлическим профилям толщиной до 0,9 мм или креплению к деревянной обрешетке без предварительного сверления. У самореза уменьшенная потайная головка с насечками для раззенковки, крестообразный шлиц Phillips No2, острый наконечник, двухзаходная резьба. Без предварительного сверления саморез можно использовать до 0,9 мм толщины металла.

### Характеристики:

Обозначение	3,9 x 19	3,9 x 25	3,9 x 30	3,9 x 35	3,9 x 45
L, мм	18,50-19,50	24,50-25,50	29,00-31,00	34,00-36,00	44,00-46,00
d, мм	2,3-2,6	2,3-2,6	2,3-2,6	2,3-2,6	2,3-2,6
D, мм	2,9-3,3	2,9-3,3	2,9-3,3	2,9-3,3	2,9-3,3
D1, мм	3,76-4,01	3,76-4,01	3,76-4,01	3,76-4,01	3,76-4,01
K, мм	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7
Q, мм	2,6-3,1	2,6-3,1	2,6-3,1	2,6-3,1	2,6-3,1
P, мм	2,70-2,82	2,70-2,82	2,70-2,82	2,70-2,82	2,70-2,82
A, мм	6,6-7,0	6,6-7,0	6,6-7,0	6,6-7,0	6,6-7,0
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,26	1,60	1,90	2,15	2,65



## Саморез для крепления листового металла



### Применение:

Рекомендуются для крепления листового металла к металлическим каркасам. С прессшайбой, острый

### Описание:

Головка: полусферическая с прессшайбой, шлиц Philips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: острый  
 Резьба: частая  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: белый цинк, фосфатированный, дополнительная окраска в цвета RAL  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



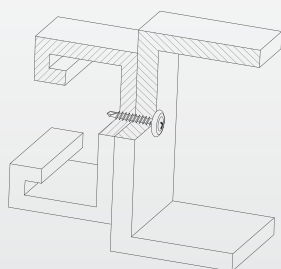
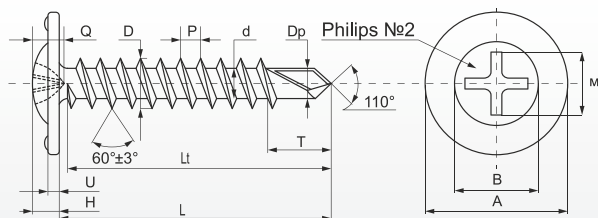
Европодвес

Рекомендуется для крепления тонких листовых материалов к металлическим каркасам толщиной до 0,9 мм. Саморез закручивают под прямым углом к поверхности листа инструментом с высококачественной крестообразной насадкой типа Philips No2. Пресс-шайба предотвращает деформацию прикрепляемого листа в точке крепления, прочно прижимает его к основанию и снижает давление на его поверхность.

### Характеристики:

Обозначение	4,2x13	4,2x14	4,2x16	4,2x19	4,2x25	4,2x32	4,2x41	4,2x51	4,2x76
L, мм	12,5-13,5	13,5-14,5	15,5-16,5	18,5-19,5	24,0-26,0	31,0-33,0	40,0-42,0	50,0-52,0	75,0-77,0
Q, мм	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35
D, мм	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28	4,15-4,28
P, мм	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75	1,6-1,75
d, мм	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
U, мм	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
H, мм	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45
A, мм	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8
B, мм	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,40	1,52	1,60	1,84	2,23	2,65	3,25	4,22	5,16

## Саморез для крепления листового металла



### Применение:

Рекомендуются для крепления листового металла к металлическим каркасам.  
 С прессшайбой, сверло

### Описание:

Головка: полусферическая с прессшайбой, шлиц Philips No2, M=4,5-5,1  
 Наконечник: сверло  
 Резьба: частая  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: белый цинк, фосфатированный, дополнительная окраска в цвета RAL  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

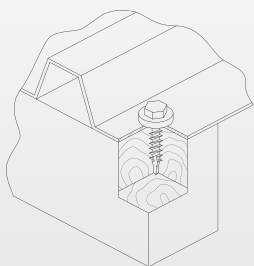
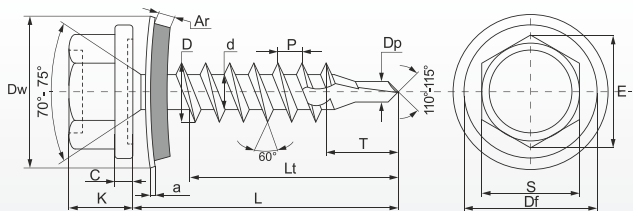
Рекомендуется для крепления металлических профилей между собой и для крепления тонких листов из металла и полимерных материалов к металлическим каркасам толщиной до 3 мм без предварительного засверливания отверстий. Саморез закручивают под прямым углом к поверхности листа инструментом с высококачественной крестообразной насадкой типа Philips No2, которая обеспечивает максимально точное совмещение своей оси с осью самореза, хорошо удерживает его при монтаже и не деформирует шлиц крепежной детали. Оцинкованное покрытие предохраняет саморез от коррозии.

### Характеристики:

Обозначение	4,2x13	4,2x14	4,2x16	4,2x19	4,2x25	4,2x32	4,2x41	4,2x51	4,2x76
L, мм	12,5-13,5	13,5-14,5	15,5-16,5	18,5-19,5	24,5-25,5	31,5-32,5	40,5-41,5	50,5-51,5	75,5-76,5
Q, мм	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35	1,9-2,35
D, мм	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22	4,11-4,22
P, мм	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
d, мм	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3	3,2-3,3
Dp, мм	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45	3,35-3,45
U, мм	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
H, мм	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45	2,1-2,45
T, мм	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2	4,6-5,2
A, мм	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8	10,6-10,8
B, мм	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15	7,0-7,15
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,74	1,79	1,94	2,12	2,50	2,94	3,60	4,26	5,68



## Саморез для крепления кровельных материалов



### Применение:

Рекомендуются для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке, металлическому каркасу  
С шайбой и резиновой прокладкой EPDM

### Описание:

Головка: шестигранная с буртом,  
Наконечник: острый, сверло  
Резьба: редкая  
Шайба: с плоской прокладкой EPDM  
Покрытие: белый цинк, дополнительная окраска в цвета RAL  
Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

 Доступно  
в упаковках:

 Пром  
упаковка

 Картонная  
коробка

 Пластиковый  
контейнер 280, 400 мл.

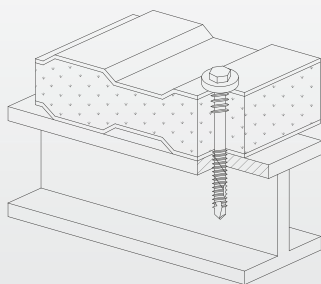
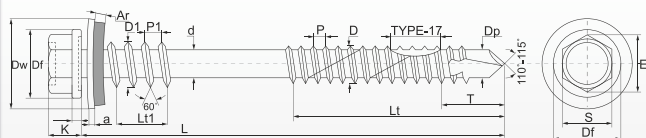

Европодвес

Головка шурупа с отбортовкой. В комплект входит резинOMETаллическая уплотнительная шайба EPDM стойкая к старению и атмосферным воздействиям. Цинковое покрытие и окраска хорошо защищают от климатической и гальванической коррозии. Резьба плотная однозаходная или двухзаходная. Имеются шурупы с буром, позволяющие крепить различные материалы к металлу без предварительного сверления.

### Характеристики:

Диаметр, мм	Длина, мм	Ключ, мм
4,8	19-80	8
5,5	19-76	8
5,5 (удл. бур)	25-38	8
6,3	19-152	10

## Саморез для крепления сэндвич панелей



### Применение:

Рекомендуются для крепления сэндвич панелей к металлическим несущим конструкциям

### Описание:

Головка: шестигранная с буртом, под ключ 8 мм  
 Наконечник: сверло с просечкой на резьбе  
 Резьба: под головкой 6,3 мм, редкая; основная — 5,5 мм с режущей бороздкой, частая  
 Шайба: с плоской прокладкой EPDM  
 Покрытие: белый цинк, дополнительная окраска в цвета RAL  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Саморез для крепления сэндвич-панелей имеет увеличенный наконечник-сверло № 5. Максимальная рекомендованная толщина просверливаемого материала 12 мм. Саморез имеет специальную частичную резьбу, которая позволяет более надежно крепить панели к металлическим несущим конструкциям.

### Характеристики:

Обозначение	6,3/5,5x105	6,3/5,5x130	6,3/5,5x135	6,3/5,5x155	6,3/5,5x160	6,3/5,5x175	6,3/5,5x185	6,3/5,5x205	6,3/5,5x240	6,3/5,5x280
Lt, мм	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
E, мм	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
S, мм	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80	7,70-7,80
Df, мм	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00
C, мм	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K, мм	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45
D, мм	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48	5,26-5,48
D1, мм	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25	6,1-6,25
d, мм	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
P, мм	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
P1, мм	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
T, мм	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Dp, мм	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15	4,85-5,15
Ds, мм	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
M, мм	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Lt1, мм+1,5	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Номин, вес 1000 шт., кг	18,50	22,14	22,89	25,82	26,91	28,64	28,89	31,56	36,22	41,67

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

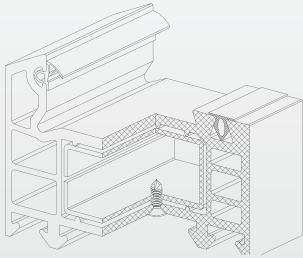
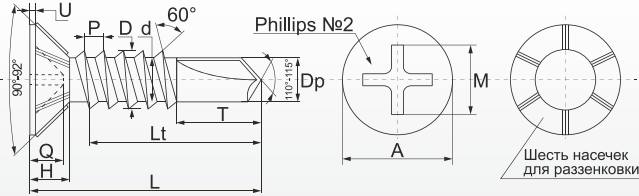
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Саморез для оконного профиля со сверлом



### Применение:

Рекомендуются для оконного профиля.  
Со сверлом

### Описание:

Головка: потайная с насечками для раззенковки, шлиц Phillips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: усиленное сверло  
 Резьба: частая  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: белый цинк, желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Картонная  
коробка

Саморез имеет потайную головку с насечками для раззенковки и специальное утолщенное сверло, которое помогают быстрому и качественному монтажу армированного оконного профиля. Используются в специальных станках-автоматах и для сборки при помощи шуруповёрта.

### Характеристики:

Обозначение	3,9 x 13	3,9 x 16	3,9 x 19	3,9 x 22	3,9 x 25	3,9 x 32	3,9 x 35
L, мм	12,3-13,7	15,3-16,7	18,3-19,7	21,3-22,7	24,3-25,7	31,3-32,7	34,3-35,7
U, мм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Q, мм	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53
A, мм	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50
P, мм	1,3-1,4	1,3-1,4	1,3-1,4	1,3-1,4	1,3-1,4	1,3-1,4	1,3-1,4
D, мм	3,75-3,91	3,75-3,91	3,75-3,91	3,75-3,91	3,75-3,91	3,75-3,91	3,75-3,91
d, мм	2,76-2,92	2,76-2,92	2,76-2,92	2,76-2,92	2,76-2,92	2,76-2,92	2,76-2,92
Dp, мм	3,05-3,20	3,05-3,20	3,05-3,20	3,05-3,20	3,05-3,20	3,05-3,20	3,05-3,20
H, мм	2,4-2,5	2,4-2,5	2,4-2,5	2,4-2,5	2,4-2,5	2,4-2,5	2,4-2,5
T, мм	4,5-5,5	4,5-5,5	4,5-5,5	4,5-5,5	4,5-5,5	4,5-5,5	4,5-5,5
Номинальный вес 1000 шт., кг	2,30	2,49	3,02	3,82	4,62	5,80	5,80



## Саморез для крепления листового металла

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

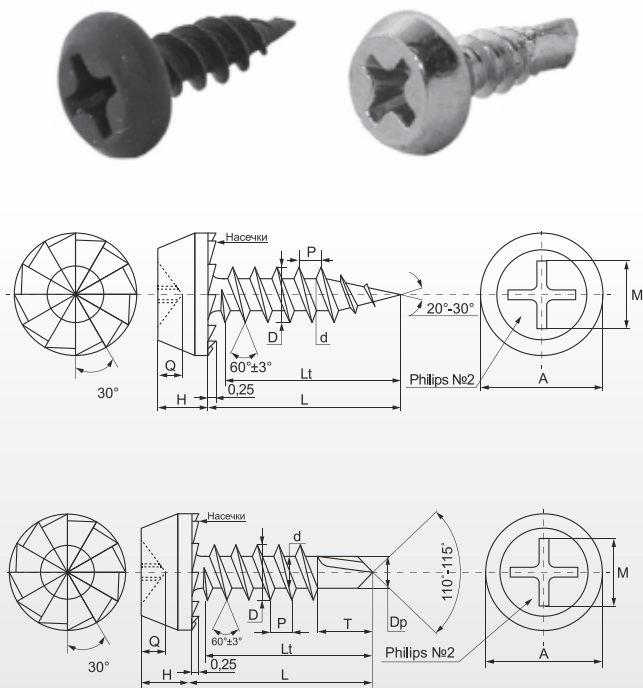
Гвозди

### Применение:

Рекомендуются для крепления листового металла к металлическим каркасам. С полуцилиндрической головкой, острый

### Описание:

Головка: полуцилиндрическая с насечками для самоторможения, шлиц Philips No2, M=4,5–5,1  
 Наконечник: острый, сверло  
 Резьба: полная, P=1,5  
 Длина резьбы: Lt – полная  
 Покрытие: белый цинк, фосфатированный  
 Материал: углеродистая сталь



### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



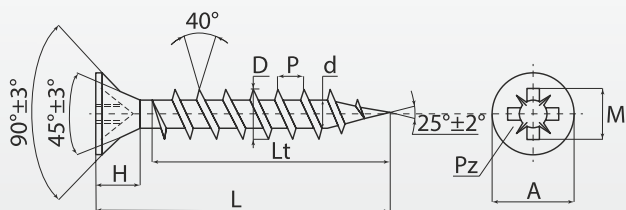
Европодвес

Рекомендуется для крепления листового металла к металлическим каркасам. Саморез имеет острый наконечник со способностью просверливания металла до 0,9 мм. Головка самореза имеет насечки для самоторможения. Фосфатированные саморезы имеют покрытие, которое способствует уменьшению трения при вкручивании и лучшему скольжению. Оцинкованные саморезы обеспечивают долговечность крепления и защиту крепежа от ржавчины.

### Характеристики:

Диаметр, мм	Длина, мм	Длина сверла, мм	Шлиц
3,5	9,5	3,4-3,8	Ph 2
3,5	11	3,4-3,8	Ph 2

## Шуруп для дерева универсальный



### Применение:

Шуруп для дерева универсальный

### Описание:

Головка: потайная, выпуклая, шлиц PH, PZ  
 Резьба: полная, неполная  
 Наконечник: острый  
 Покрытие: белый цинк или желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

Частичная резьба на саморезах длиной более 70 мм позволяет уменьшить трение в головной части шурупа и тем самым облегчить монтаж толстых закрепляемых элементов. Применяется для крепления дерева, ДСП, ДВП, в мебельном производстве, для крепления фурнитуры деревянных окон и дверей, лёгких конструкций из дерева и т. д.

### Характеристики:

Обозначение	3,0 (12-40)	3,5 (12-50)	4,0 (12-70)	4,5 (16-80)	5,0 (20-120)	6,0 (30-200)
A, мм	5,65-6,00	6,60-7,00	7,60-8,00	8,60-9,00	9,60-10,00	11,50-12,00
H, мм	2,80-3,15	3,00-3,60	3,80-4,15	4,40-4,74	5,00-5,30	5,90-6,05
D, мм	2,78-3,05	3,25-3,50	3,75-4,05	4,30-4,55	4,75-5,05	5,80-6,05
d, мм	1,60-1,93	2,00-2,30	2,40-2,50	2,60-2,80	2,80-3,10	3,60-4,00
P, мм	1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60
Q, мм	1,60-2,10	1,76-2,16	2,05-2,50	2,45-3,00	2,85-3,40	3,00-3,55
M, мм	3,0	4,0	4,4	4,8	5,3	6,3
Щлиц	Pz1	Pz2	Pz2	Pz2	Pz2	Pz3
Мин. разруш. момент, Нм	1,5	2,5	3,0	4,3	6,2	10,8
L допуск, мм	0,75-1,2	0,75-1,2	0,75-1,45	0,85-1,45	1,0-1,7	1,2-1,9
Длина резьбы в зависимости от длины шурупа		3,0 (12-40)	3,5 (12-50)	4,0 (12-70)	4,5 (16-80)	5,0 (20-120)
При L, мм		<80	80	90	100	>100
Lt, мм		полная	60	60	60	70

## Шуруп сантехнический (DIN 571)

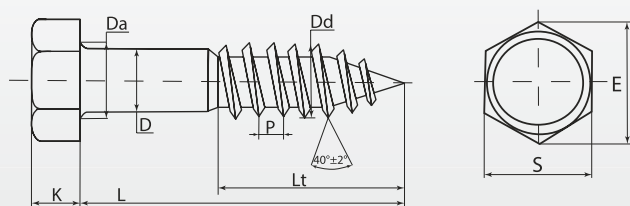


### Применение:

Рекомендуются для крепления деревянных лаг и реек

### Описание:

Головка: шестигранная  
 Резьба: крупная  
 Наконечник: острый  
 Покрытие: белый цинк  
 Материал: углеродистая сталь



### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес



Пакет

Применяется в разного рода строительных работах, для прочного скрепления деталей. С применением пластикового дюбеля, может вкручиваться и в бетонные и прочие основания. Особенно хорошо себя зарекомендовал в сантехнических работах, для крепления сантехники. Они устойчивы к влаге и иным внешним воздействиям. Иногда такие крепежные элементы еще называют глухари или шуры — остроконечные шурупы с резьбой под углом в 60° обеспечивают прочное соединение строительных деревянных деталей. Дополнительной подготовки поверхности — специальных отверстий под шурупы DIN 571 не требуется. Это позволяет оптимизировать рабочий процесс. Класс прочности: 4.8.

### Характеристики:

Обозначение (DxL)		5.0x30	6.0x(30-150)	8.0x(35-200)	10.00x(40-260)	12.00x(100-300)
D мм	номинальный	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
	min	4,5	5,52	7,42	9,42	11,30
k, мм	max	3,88	4,38	5,88	7,45	8,45
	min	3,13	3,63	5,13	6,55	7,55
S, мм	номинальный	8,00	10,00	13,00	17,00	19,00
	min	7,64	9,64	12,57	16,57	18,48
E, мм	min	8,63	10,89	14,20	18,72	20,88
Db, мм		4,5-5,0	5,5-6,0	7,4-8,0	9,4-10,00	11,3-12,0
Da, мм		6,0	7,2	10,2	12,2	15,2
P, мм		2,2	2,6	3,6	4,5	5



## Шуруп для оконного профиля

### Применение:

При помощи шурупа для оконного профиля осуществляют сборку оконных рам

### Описание:

Головка: потайная с насечками для раззенковки, шлиц Phillips No2, M = 4,5–5,1  
 Резьба: крупная  
 Наконечник: острый  
 Покрытие: белый или желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь  
 Длина резьбы: Lt – полная

### Особенности:

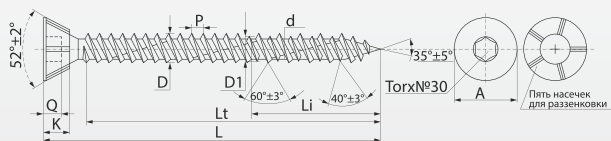
Доступно в упаковках: Пром упаковка

Оконные шурупы устанавливаются в профиль без предварительного сверления, так как наконечник оконных саморезов позволяет с легкостью пробуривать металл профиля.

### Характеристики:

Обозначение, мм	4x20	4x25	4x30	4x35	4x40
L, мм	18,95-21,05	23,95-26,05	28,95-31,05	33,75-36,25	38,75-41,25
D, мм	3,84-4,00	3,84-4,00	3,84-4,00	3,84-4,00	3,84-4,00
d, мм	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
P, мм	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
A, мм	6,70-6,95	6,70-6,95	6,70-6,95	6,70-6,95	6,70-6,95
H, мм	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
M, мм	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
U, мм	0,6-0,8	0,6-0,8	0,6-0,8	0,6-0,8	0,6-0,8
Q, мм	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53	2,03-2,53
Номинальный вес 1000 шт., кг	1,24	1,47	1,65	1,87	2,10

## Шуруп для крепления оконных рам и дверных блоков по бетону



### Применение:

Шуруп служит для крепления оконных и дверных рам из ПВХ, дерева и алюминия к бетону, полнотелому и пустотелому кирпичу.

### Описание:

Головка: потайная с насечками для раззенковки, шлиц Torx №30  
 Резьба: переменная (высокая и низкая) на Li  
 Наконечник: острый  
 Покрытие: желтый цинк  
 Материал: углеродистая сталь  
 Длина резьбы: Lt – полная

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Европодвес



Пакет

Перед монтажом необходимо просверлить отверстие диаметром 6 мм. Двухзаходная резьба имеет продольную спиралевидную бороздку служащую более легкому вкручиванию и более надежному креплению в материале основания. Насечки для раззенковки препятствуют самопроизвольному выкручиванию. Применяется вместе с пластиковыми декоративными заглушками различных цветов. Для облегчения монтажа используются специальная насадка (бита TORX). Максимальный крутящий момент затяжки: 25,00 Нм. Мин. вырывающая сила (бетон В25): 2,50 кН.

### Характеристики:

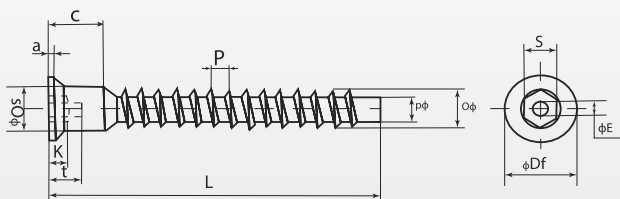
Обозначение	7,5x72	7,5x92	7,5x112	7,5x132	7,5x152	7,5x182	7,5x202
D, мм	7,35-7,65	7,35-7,65	7,35-7,65	7,35-7,65	7,35-7,65	7,35-7,65	7,35-7,65
D1, мм	6,30-6,70	6,30-6,70	6,30-6,70	6,30-6,70	6,30-6,70	6,30-6,70	6,30-6,70
d, мм	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45	5,15-5,45
P, мм	2,55-2,75	2,55-2,75	2,55-2,75	2,55-2,75	2,55-2,75	2,55-2,75	2,55-2,75
A, мм	10,82-11,8	10,82-11,8	10,82-11,8	10,82-11,8	10,82-11,8	10,82-11,8	10,82-11,8
K, мм	3,30-3,40	3,30-3,40	3,30-3,40	3,30-3,40	3,30-3,40	3,30-3,40	3,30-3,40
Q, мм	2,50-2,80	2,50-2,80	2,50-2,80	2,50-2,80	2,50-2,80	2,50-2,80	2,50-2,80
L, мм	70-74	90-94	110-114	130-134	150-154	180-184	200-204
Li, мм	28-35	28-35	28-35	28-35	28-35	28-35	28-35
Номинальный вес 1000 шт., кг	14,00	18,00	22,00	26,30	30,30	36,20	40,15

## Винт-конфирмат



### Применение:

Применяется в мебельном производстве для соединения таких материалов как ДСП, МДФ, фанеры, древесины различных пород дерева



### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк, желтый цинк  
 Шлиц: шестигранник 3 мм, 4 мм  
 Резьба: редкая, неполная

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

Конфирмат представляет собой специализированный шуруп с потайной головкой и тупым концом. Использование конфирматов в мебельном производстве позволяет получить более высокую прочность скрепляемых материалов. Для установки винта необходимо предварительно просверлить отверстие.

### Характеристики:

Диаметр, мм	Длина, мм	Ключ, мм
5	50	3
6.3	50	4
7	50	4
7	70	4



## Шуруп-крючок

### Применение:

Рекомендуются для монтажа к деревянным основаниям, при использовании дюбеля может монтироваться к бетону, строительному камню, кирпичу

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Резьба: крупная  
 Наконечник: острый  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Европодвес

Предназначен для монтажа нетяжелых подвесных конструкций и растяжек. Устанавливается в материалы из дерева, ДСП, а также может устанавливаться при помощи дюбеля в полнотелые материалы: бетон, полнотелый кирпич, природный камень.

### Характеристики:

#### Шуруп-крючок круглый

Обозначение, мм	3,5x45	4x40	5x50	5x75	6x65	8x80
Номин. вес 1000 шт., кг	2,97	4,38	9,00	10,00	18,80	57,00

#### Шуруп-крючок полукруглый

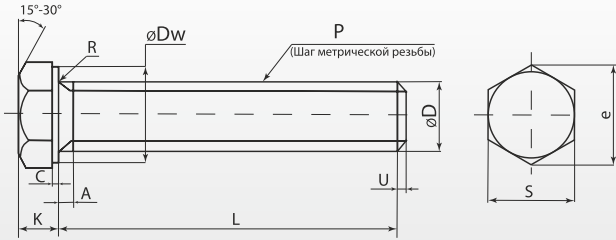
Обозначение, мм	3,5x45	4x40	5x50	5x75	6x65	6x80	8x80
Номин. вес 1000 шт., кг	2,69	3,33	7,10	10,00	14,00	14,10	28,43

#### Шуруп-крючок прямоугольный

Обозначение, мм	3,5x35	3,5x45	4x40	5x52	6x68	6x80	8x80	8x100	8x120	8x140	8x160
Номин. вес 1000 шт., кг	2,20	3,11	3,20	6,50	11,67	15,20	25,00	30,00	35,80	40,40	45,33

Обозначение, мм	10x80	10x100	10x120	10x140	10x160	10x180	10x200	10x220
Номин. вес 1000 шт., кг	41,20	50,00	59,14	67,33	75,20	82,80	91,00	99,00

## Болт с шестигранной головкой (DIN 933)



### Информация:

Применяются для соединения и крепления деталей и конструкций в строительстве и машиностроении

Резьба: полная, метрическая

Класс прочности: 4.6–12.9

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4

Покрывание: гальваническая оцинковка, без покрытия

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



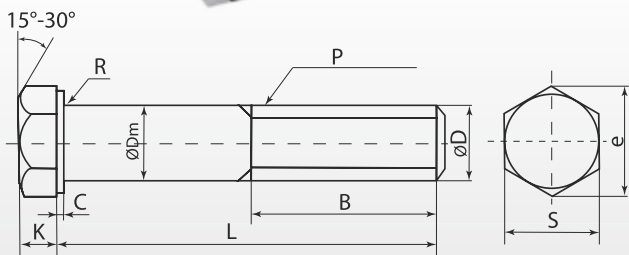
Европодвес



Пакет

Обозначение	M4xL	M5xL	M6xL	M8xL	M10xL	M12xL	M14xL	M16xL	M18xL	M20xL	M24xL	M27xL	M30xL
P, шаг резьбы, мм	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5
A, мм		2,0	3	3,75	4,5	5,25	6	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
C, мм	0,15-0,5	0,15-0,5	0,15-0,5	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8
Dw, мм		6,5	8,9	11,6	15,6	17,4	20,5	22,5	25,5	28,2	34,4	38,6	43,2
e, мм	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,1	33,5	36	45,2	50,85
K, мм	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12	12,5	15	17	18,7
R, мм			0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0
S, мм	7	8	9,78-10,0	13,0	17,0	18,7-19,0	21,7-22,0	23,7-24,0	27,0	30,0	36,0	41,0	46,0

## Болт с шестигранной головкой (DIN 931)



### Информация:

Применяются для соединения и крепления деталей и конструкций в строительстве и машиностроении

Резьба: полная, метрическая

Класс прочности: 4.6–12.9

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4

Покрывание: гальваническая оцинковка, без покрытия

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



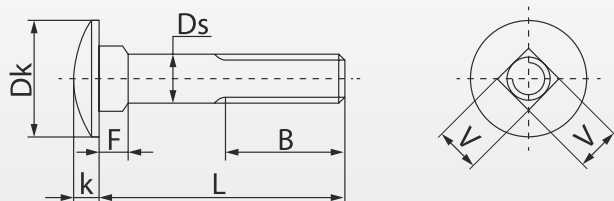
Пром упаковка



Пакет

Обозначение	M4xL	M5xL	M6xL	M8xL	M10xL	M12xL	M14xL	M16xL	M18xL	M20xL	M24xL	M27xL	M30xL
P, шаг резьбы, мм	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5
C, мм	0,15-0,5	0,15-0,5	0,15-0,5	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,15-0,6	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8
e, мм	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,1	33,5	36	45,2	50,85
K, мм	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12	12,5	15	17	18,7
R, мм			0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0
S, мм	7	8	9,78-10,0	13,0	17,0	18,7-19,0	21,7-22,0	23,7-24,0	27,0	30,0	36,0	41,0	46,0

**Винт мебельный с полукруглой головкой и квадратным подголовком (DIN 603)**



**Применение:**

Применяется при мебельном производстве.

**Описание:**

Резьба: метрическая  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

**Особенности:**

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Европовес



Пакет

При монтаже болт подбирается с толщиной подголовника, соответствующей толщине основы. Имеет квадратный подголовник, для предотвращения прокручивания изделия в отверстии.

**Характеристики:**

Обозначение	M6x(20-120)	M8x(20-120)	M10x(20-120)	M12x(20-120)
P, шаг резьбы, мм	1,0	1,25	1,5	1,75
B, длина резьбы, мм	18	22	26	30
F, мм	4,6	5,6	6,6	8,75
Dk, мм	16,55	20,65	24,65	30,65
Ds, мм	5,52-6,00	7,42-8,00	9,52-10,00	11,52-12,00
k, мм	3,88	4,88	5,38	6,95
V, мм	6,45	8,58	10,58	12,7

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

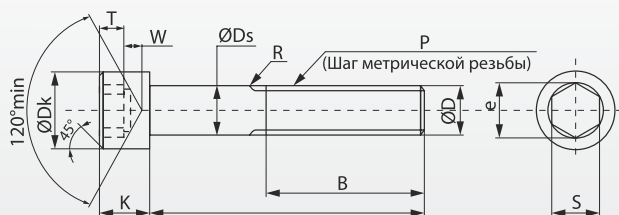
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди



**Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником (DIN 912)**

**Применение:**

Применяется для соединения элементов конструкций в промышленно-производственных и строительных отраслях совместно с гайками, шайбами соответствующих размеров

**Описание:**

Резьба: метрическая  
 Класс прочности: 8,8–12,9  
 Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: гальваническая оцинковка, без покрытия

**Особенности:**

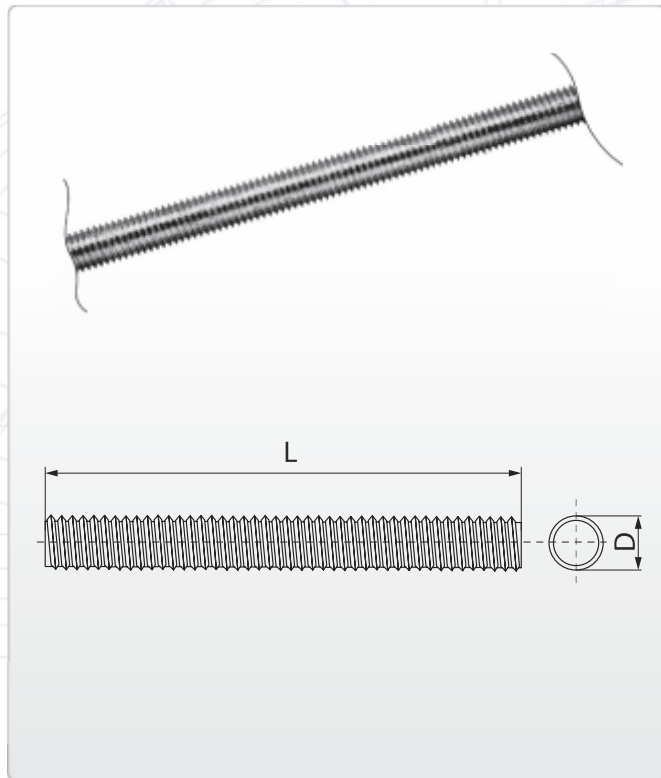
Доступно в упаковках: Пром упаковка

Болт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником под ключ, полная и неполная метрическая резьба. Болт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником DIN 912, как правило, используется для соединения конструктивных деталей в таких местах, где в силу определенных причин не удастся использовать обычные строительные болты, у которых головка значительно большего размера. Класс прочности стали, из которой изготовлен болт с внутренним шестигранником позволяет максимально увеличить момент затяжки, что в итоге повлияет на надежность конструкции.

**Характеристики:**

Параметры винта	Номинальный диаметр резьбы d													
	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	
Шаг резьбы, P	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	
Dk	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	
Ds, макс	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	
R, мин	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	
e, мин	1,733	1,733	2,303	2,873	3,443	4,583	5,723	6,863	9,149	11,429	13,7	15,996	19,437	
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	
K	мин.	1,46	1,86	2,36	2,86	3,82	4,82	5,7	7,64	9,64	11,57	13,6	15,57	19,48
	макс.	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
t, мин	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	
w, мин	0,55	0,55	0,85	1,15	1,4	1,9	2,3	3,3	4	4,8	5,8	6,8	8,6	
B, макс	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52	
Номинальная длина, l	мин.	2,5	3	4	4	5	5	6	8	10	14	20	20	
	макс.	16	20	25	60	120	220	300	300	340	400	320	600	600

## Шпилька резьбовая (DIN 976, DIN 975)



### Применение:

Предназначена для наращивания крепежных конструкций с метрической резьбой. Можно также крепить деревянные лаги, брусья, доски и т.д.

### Описание:

Резьба: метрическая  
 Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: оцинкованная, без покрытия

### Особенности:

Размеры шпильки определяются размером резьбы и длиной. Монтаж: для установки резьбовой шпильки, необходимо закрепить в стене цангу, отрезать нужной длины шпильку и укрепить материал необходимой толщины в соответствии с допустимой нагрузкой.

### Характеристики:

#### Шпилька 1-о метровой длины

Обозначение	M6x1000	M8x1000	M10x1000	M12x1000	M14x1000	M16x1000	M18x1000	M20x1000	M24x1000	M30x1000
Шаг резьбы, мм	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	3,00	3,50
L, длина, мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Мин. разруш. сила, кН	8,0	14,6	23,2	33,7	46,0	62,8	80,4	98,0	141,0	224,0
Номин. вес 1000шт, кг	179,3	316,8	500,0	721,0	1023,0	1325,0	1633,0	2075,0	2981,0	4580,0

#### Шпилька 2-х метровой длины

Обозначение	M5x2000	M6x2000	M8x2000	M10x2000	M12x2000	M14x2000	M16x2000	M18x2000	M20x2000	M24x2000
Шаг резьбы, мм	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	3,00
L, длина, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Мин. разруш. сила, кН	5,68	8,0	14,60	23,20	33,70	46,00	62,80	80,40	98,00	141,00
Номин. вес 1000шт, кг	240,0	358,6	633,6	1000,0	1442,0	2046,0	2650,0	3266,0	4150,0	5962,0

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Любительская техника

Анкерная техника

Заклепки

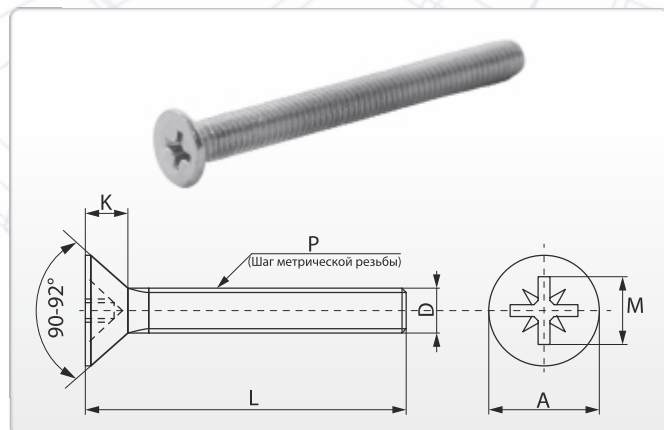
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Винт с потайной головкой, полная резьба (DIN 965)



### Информация:

Для соединения конструкций в строительстве, мебельном производстве.

Установку производят с помощью отвертки с крестообразным шлицем или шуруповерта с битой.

Резьба: метрическая

Шлиц: PH, PZ

Головка: потайная

Материал: углеродистая сталь

Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



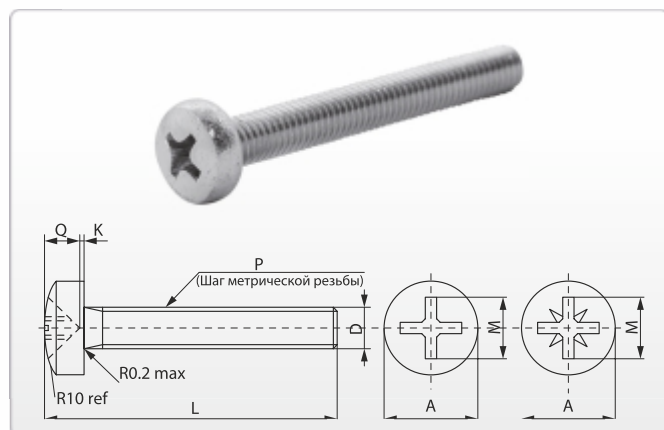
Пром упаковка



Европаллет

Размер	M3x(6-50)	M4x(6-80)	M5x(6-100)	M6x(10-100)	M8x(16-100)
A	5,6	7,5	9,2	11,0	15,8
K (max)	1,65	2,2	2,5	3	4,65
Шаг резьбы, мм	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25

## Винт с полусферической головкой DIN 7985



### Информация:

Применяется в машиностроении, строительстве и приборостроении, где нет необходимости для сохранения ровной поверхности закрепляемого элемента. Несколько вариантов класса прочности стали.

Резьба: метрическая

Шлиц: PH, PZ

Головка: полукруглая

Материал: углеродистая сталь

Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка

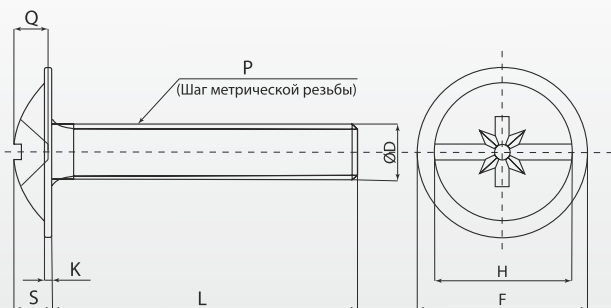
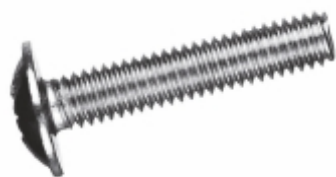


Европаллет

D, резьбы	M3x(6-40)	M4x(8-80)	M5x(10-90)	M6x(10-100)	M8x(16-100)
P, мм	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
a, мм	1,00	1,40	1,60	2,00	2,50
A, мм	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00
k, мм	2,40	3,10	3,80	4,60	6,0
R, мм	0,10	0,20	0,20	0,25	0,40
R10, мм	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00
Номер шлица		2	2	3	
M, мм (тип Ph)	3,10	4,60	5,30	6,80	9,00
3,53Q4, 18,4,68 мм (тип Ph)	1,7-2,00	2,04-2,54	2,77	3,27	3,03
M, мм (тип Pz)	3,00	4,30	5,00	6,70	8,80
Q, мм (тип Pz)	1,68-1,93	1,90-2,36	2,64-3,10	3,02-3,48	4,06-4,52



## Винт для мебельной фурнитуры



### Применение:

Применяется в труднодоступных местах с минимальным доступом для монтажа. Широкая полукруглая головка позволяет лучше прижать скрепляемые части

### Описание:

Резьба: метрическая  
 Головка: полусферическая  
 Шлиц: комбинированный  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

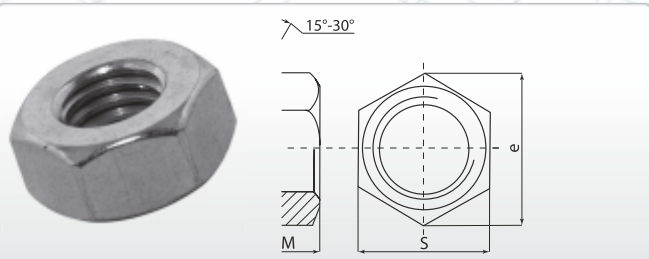
Широкая полукруглая головка позволяет лучше прижать скрепляемые части. Имеют резьбу с крупным и мелким шагом. Пресс-шайба под головкой винтов DIN 967 позволяет прикреплять тонкие листы из металла и полимеров без деформирования их в местах креплений материалов друг к другу. Цинковое покрытие гарантирует длительный срок службы винтов при эксплуатации элементов в условиях повышенной влажности. Крепеж можно использовать как для сквозного монтажа с дополнительной комплектацией винтов с полукруглой головкой и пресс-шайбой гайками и шайбами (плоскими и типа гровер), так и для закручивания в глухие отверстия без применения других комплектующих. Имеют резьбу с крупным и мелким шагом.

### Характеристики:

Обозначение	M4x20	M4x22	M4x25	M4x30	M4x35	M4x40
L, длина винта, мм	20	22	25	30	35	40
P, шаг резьбы, мм	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
H, диаметр головки, мм	7,60-8,00	7,60-8,00	7,60-8,00	7,60-8,00	7,60-8,00	7,60-8,00
F, диаметр бурта, мм	9,30-9,80	9,30-9,80	9,30-9,80	9,30-9,80	9,30-9,80	9,30-9,80
Q, глубина шлица, мм	1,70-2,30	1,70-2,30	1,70-2,30	1,70-2,30	1,70-2,30	1,70-2,30
s, высота головки, мм	2,24-2,59	2,24-2,59	2,24-2,59	2,24-2,59	2,24-2,59	2,24-2,59
K, толщина бурта, мм	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90	0,60-0,90
Номинальный вес 1000 шт, кг	2,16	2,31	2,60	2,92	3,37	3,62

Саморезы  
 Шурупы  
 Метрический крепеж  
 Дюбельная техника  
 Анкерная техника  
 Заклепки  
 Такелаж  
 Грузоподъемный такелаж  
 Хомуты  
 Гвозди

## Гайка шестигранная (DIN 934)



### Информация:

Резьба: метрическая  
Класс прочности: 8-12  
Материал: углеродистая сталь, нержавеющей сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
Покрытие: белый цинк, без покрытия

### Особенности:

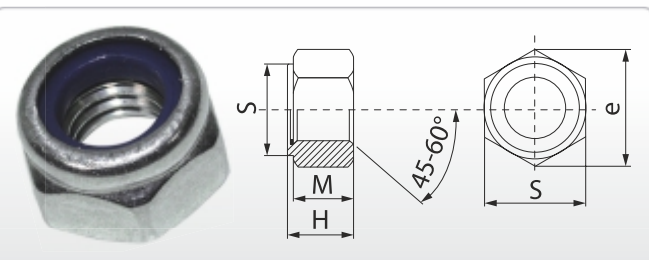
Доступно в упаковках: Пром упаковка Европодвес Пакет контейнер 280, 400 мл.

Гайки применяются в приборостроении, машиностроении и прочих промышленных, производственных, строительных отраслях совместно с болтами, винтами, шпильками с соответствующим размером резьбы.

### Характеристики:

Обозначение	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
R, шаг резьбы, мм	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3
e, мм	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,4	26,75	32,95	39,55
M, мм	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	16	19
S, мм	6,78-7,0	7,78-8,0	9,78-10,0	12,73-13,0	16,73-17,0	18,67-19,0	21,67-22,0	23,67-24,0	29,16-30,0	35,0-36,0
Номин. вес 1000 шт, кг	0,72	1,00	2,19	4,59	10,6	14,88	22,52	28,99	56,31	100,0

## Гайка шестигранная самоконтрящаяся (DIN 985)



### Информация:

Втулка: нейлон  
Резьба: метрическая, класс прочности: 8-12  
Материал: углеродистая сталь, нержавеющей сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
Покрытие: белый цинк

### Особенности:

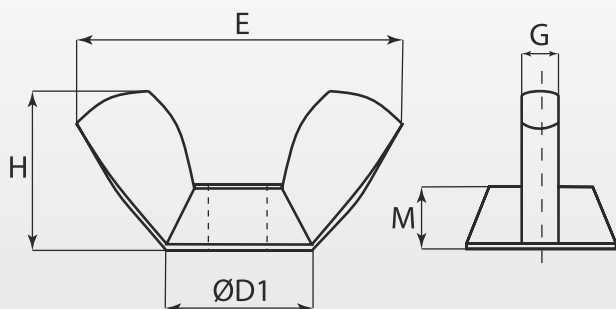
Доступно в упаковках: Пром упаковка Европодвес Пакет контейнер 280, 400 мл.

Гайка самоконтрящаяся со стопорным кольцом из нейлона, шестигранная с метрической резьбой. Нейлоновое кольцо предотвращает самопроизвольное откручивание гайки, а так же обеспечивает герметичность резьбы.

### Характеристики:

Обозначение	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
R, шаг резьбы, мм	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
E, мм	8,79	11,05	14,38	18,09	21,1	24,4	26,75	32,95
H, мм	5	6	8	10	12	14	16	20
M, мм	3,2	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	14
S, мм	7,78-8,0	9,78-10,0	12,73-13,0	16,73-17,0	18,67-19,0	21,67-22,0	23,67-24,0	29,16-30,0
Номин. вес 1000 шт, кг	1,05	2,1	4,75	10,33	15,33	23,70	29,60	59,55

## Гайка барашковая (DIN 315)



### Применение:

Крепление и соединение узлов и деталей в машиностроении, строительстве, там, где требуется быстрая и частая разборка-сборка крепежного соединения

### Описание:

Резьба: метрическая  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес



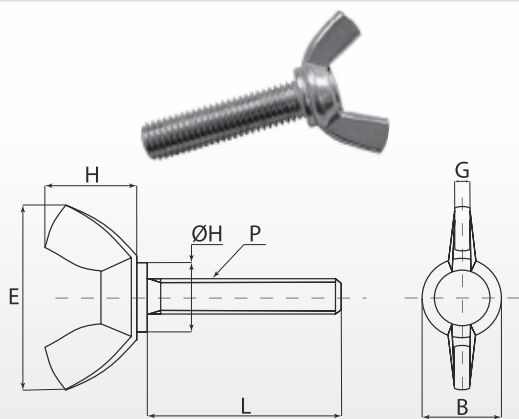
Пакет

Гайка снабжена «барашками» для закручивания-откручивания вручную, что позволяет работать без специальных инструментов. Гайка барашковая конструктивно выполнена в виде круглого цилиндра с отверстием в котором нарезана метрическая резьба. Применяется в крепежных соединениях в машиностроении, приборостроении, при производстве садовой техники и т.д. в комплекте с болтом, шпилькой, винтом, шайбой, при необходимости быстрой и частой разборки соединения. Имеет выступающие элементы позволяющие производить монтаж, демонтаж вручную, без специального инструмента.

### Характеристики:

Обозначение	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P, шаг резьбы, мм	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
E, мм	18,5	21,0	22,0	26,8	30,3	35,3	47,5
H, мм	8,8	9,6	10,5	12,9	14,8	17,3	22,3
D1, мм	5-7	7-9	8-10	10-13	13-16	17-20	20-23
G, мм	2,0	2,5	2,6	3,0	3,3	4,0	5,0
M, мм	3,0	4,0	4,0	4,90	5,40	6,30	7,90
Номин. вес 1000 шт, кг	1,68	2,94	3,10	5,90	7,54	11,96	23,46

## Винт барашковый (DIN 316)



### Информация:

Для крепления и соединения узлов и деталей в машиностроении, строительстве: где требуется быстрая и частая разборка-сборка крепежного соединения. Снабжен «барашками» для закручивания-откручивания вручную, что позволяет работать без специальных инструментов.

Резьба: метрическая.

Материал: углеродистая сталь.

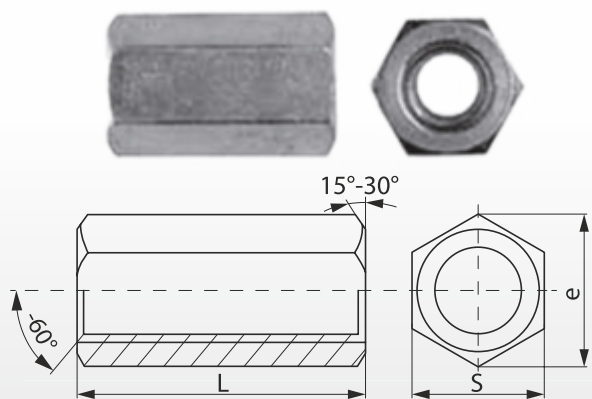
Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Обозначение	M3xL	M4xL	M5xL	M6xL	M8xL	M10xL	M12xL
P, шаг резьбы, мм	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
E, мм	18,50	21,00	22,00	26,80	30,30	35,30	47,50
H, мм	8,80	9,60	10,50	12,90	14,80	17,30	22,30
B, мм	7,80	8,80	9,50	11,90	13,50	15,30	20,50
G, мм	2,00	2,50	2,60	3,00	3,30	4,00	5,00
A, мм				10,50	12,00	14,00	18,00

## Гайка соединительная (DIN 6334)



### Информация:

Применяется для конструктивных соединений резьбовых элементов: шпилек, болтов и др. Устанавливают с помощью шестигранного ключа. Гайку наворачивают на один конец соединяемой шпильки до половины длины, после чего с другой стороны в гайку закручивают другую шпильку.

Резьба: метрическая

Материал: углеродистая сталь

Покрытие: белый цинк

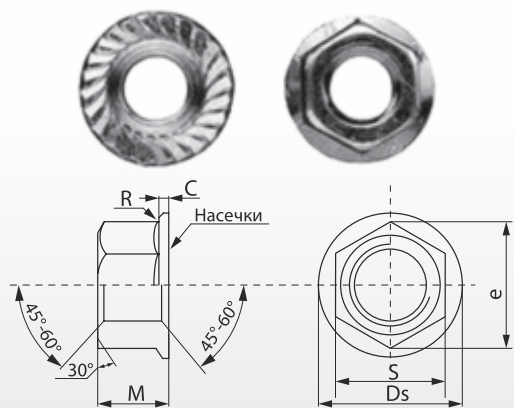
### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Европаллет Пакет

Обозначение	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
P, шаг резьбы, мм	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50
e, мм	11,05	14,38	18,90	21,16	24,49	26,75	32,95
L, мм	17,60-18,40	23,60-24,40	29,60-30,40	35,60-36,40	41,80-42,00	47,60-48,40	59,50-60,50
S, мм	9,78-10,00	12,73-13,00	16,73-17,00	18,73-19,00	21,80-22,00	23,73-24,00	29,16-30,00
Номин. вес 1000 шт, кг	8,62	18,52	36,23	58,14	95,06	118,48	123,00



## Гайка шестигранная с фланцем (DIN 6923)



### Информация:

Основное назначение — крепление и соединение узлов и деталей совместно с винтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве. Применяется там, где необходимо иметь небольшие давления на поверхность. Позволяет быстро и качественно производить монтаж.  
 Резьба: метрическая  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк, без покрытия

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



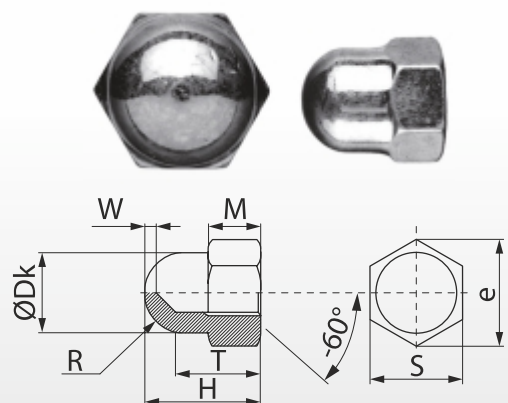
Европодвес



Пакет

Обозначение	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
C, мм	1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
R, мм	0,3	0,36	0,48	0,6	0,72	0,88	0,96
Ds, мм	11,8	14,2	17,9	21,8	26	29,9	34,5
e, мм	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,4	26,75
M, мм	4,70-5,00	5,70-6,00	7,60-8,00	9,60-10,00	11,60-12,00	13,30-14,00	15,30-16,00
S, мм	7,78-8,00	9,78-10,00	12,73-13,00	16,73-17,00	18,67-19,00	21,67-22,00	23,67-24,00
Номин. вес 1000 шт, кг	1,79	3,21	7,14	11,90	20,00	35,71	40,32

## Гайка колпачковая (DIN 1587)



### Информация:

Используется как декоративная закрытая часть крепления. Это гайка со сферической торцевой поверхностью и глухим резьбовым отверстием. Колпачок гайки защищает резьбу от механических повреждений и коррозии, повышает травмобезопасность, а также улучшает внешний вид соединения.  
 Резьба: метрическая  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

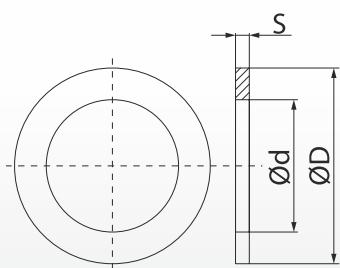
Доступно в упаковках:



Пром упаковка

Обозначение	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Dk, мм	7,5	9,5	12,5	15,0	17,	20,0	23,0
e, мм	8,79	11,05	14,38	17,77	20,03	23,35	26,75
T, мм	7,21-7,79	7,71-8,29	10,65-11,35	12,65-13,35	15,65-16,35	17,65-18,35	20,58-21,42
W, мм	2	2	2	2	3	4	4
R, мм	3,75	4,75	6,25	7,5	8,5	10,00	11,50
H, мм	10	12	15	18	22	25	28
M, мм	3,70-4,00	4,70-5,00	6,14-6,50	7,64-8,00	9,64-10,00	10,30-11,00	12,30-13,00
S, мм	7,78-8,00	9,78-10,00	12,73-13,00	16,73-17,00	18,67-18,00	21,67-22,00	23,67-24,00
Номин. вес 1000 шт, кг	2,20	2,70	5,83	12,30	18,80	31,00	34,40

## Шайба плоская (DIN 125)



### Информация:

Используется совместно с болтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве для уменьшения и распределения давления на опорную поверхность. Диаметр отверстия немного больше диаметра соответствующего метрического крепежа.

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
Покрытие: белый цинк, без покрытия

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



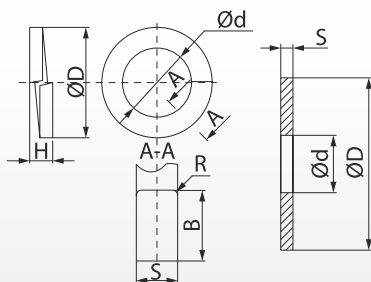
Европодвес



Пакет

Обозначение	d внутренний диаметр, мм	D внешний диаметр, мм	S толщина, мм	Номин. вес 1000 штук, кг
5	5,39	9,82	1,0	0,46
6	6,51	11,79	1,60	0,98
8	8,51	15,79	1,60	1,84
10	10,64	19,74	2,00	3,57
12	12,64	23,74	2,50	6,25
14	15,14	27,74	2,50	8,62
16	17,14	29,74	3,00	11,31
20	21,17	36,69	3,00	17,20
24	25,17	43,60	4,00	32,47

## Шайба пружинная (гровер) (DIN 127)



### Информация:

Применяется для предотвращения самооткручивания крепежных изделий. Рекомендуется для использования совместно с болтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве. Диаметр отверстия немного больше диаметра резьбы соответствующего метрического крепежа.

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
Покрытие: белый цинк, без покрытия

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



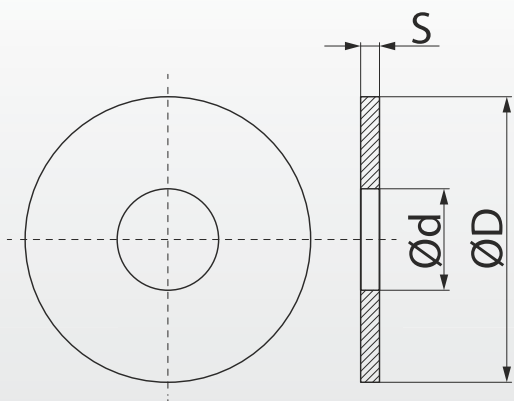
Европодвес



Пакет

Обозначение	d внутренний диаметр, мм	D max внешний диаметр, мм	B, мм	S толщина, мм	H, мм	Номин. вес 1000 штук, кг
6	6,30	11,80	2,50	1,60	3,50	0,83
8	8,30	14,80	3,00	2,00	4,35	1,60
10	10,45	18,10	3,50	2,20	4,80	2,53
12	12,45	21,10	4,00	2,50	5,45	3,86
14	14,45	24,10	4,50	3,00	6,55	6,01
16	16,60	27,40	5,00	3,50	7,65	8,98
20	20,70	33,60	6,00	4,00	8,70	15,28
24	24,50	40,00	7,00	5,00	10,90	26,51

## Шайба увеличенная (DIN 9021)



### Применение:

Применяется в машиностроении, строительстве и при производстве мебели

### Описание:

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европовес



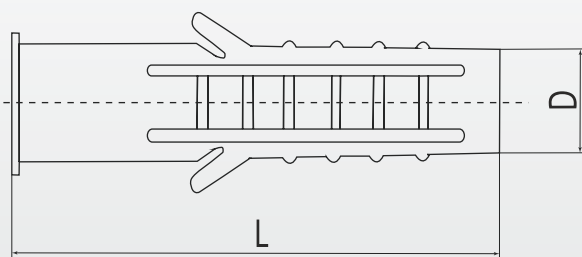
Пакет

Шайба рекомендуется для использования совместно с болтами, винтами и другими крепежными элементами. Применяются для уменьшения давления на опорную поверхность. Используется при работе с тонколистовыми материалами. Особенности конструкции: шайба плоская, увеличенная изготовлена из конструкционной оцинкованной стали. Диаметр отверстия шайбы немного больше диаметра резьбы соответствующего метрического крепежа. Наружный диаметр шайбы приблизительно равен трем внутренним диаметрам.

### Характеристики:

Обозначение	d внутренний диаметр, мм	D внешний диаметр, мм	S толщина, мм	Номин. вес 1000 штук, кг
5	5,4	15,5	1,2	1,46
6	6,70	18,50	1,60	2,80
8	9,12	24,50	2,00	6,23
10	11,25	30,50	2,50	12,20
12	12,00	37,50	3,00	22,20
14	16,00	43,00	3,00	31,60
16	18,00	50,50	3,00	40,90
20	21,50	60,50	4,00	76,80
24	26,00	72,50	5,00	139,00

## Дюбель распорный Tharrai



### Применение:

Для фиксации при монтаже в плотных материалах применяется в крепежных соединениях в комплекте с саморезом или шурупом при креплении в бетон, камень, полнотелый кирпич

### Описание:

Материал: нейлон

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Пакет



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

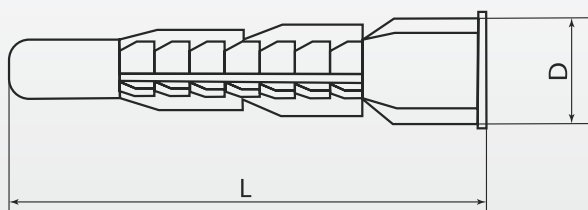
Дюбель имеет четырехсегментную распорную часть, обеспечивающую передачу распорного усилия в четырех направлениях, бортик, предотвращающий проваливание дюбеля в монтажное отверстие, шипы и усы. При монтаже дюбель вставляется в предварительно просверленное отверстие, при закручивании самореза или шурупа, происходит распираание по всей длине крепежа в четырех направлениях, при этом «шипы» и «усы» предотвращают прокручивание и обеспечивают более надежное крепление.

### Характеристики:

Обозначение	Размер дюбеля Ø x L, мм	Диаметр сверления, мм	Диаметр шурупа, мм
5/25	5,0x25	5	3,0-3,5
5/30	5,0x30	5	3,0-3,5
5/40	5,0x40	5	3,0-3,5
6/25	6,0x25	6	3,5-4,5
6/30	6,0x30	6	3,5-4,5
6/35	6,0x35	6	3,5-4,5
6/40	6,0x40	6	3,5-4,5
6/50	6,0x50	6	3,5-4,5
6/60	6,0x60	6	3,5-4,5
8/30	8,0x30	8	4,5-6,0
8/40	8,0x40	8	4,5-6,0
8/50	8,0x50	8	4,5-6,0
6/60	8,0x60	8	4,5-6,0
8/80	8,0x80	8	4,5-6,0
10/50	10,0x50	10	6,0-8,0
10/60	10,0x60	10	6,0-8,0
10/100	10,0x100	10	6,0-8,0
12/60	12,0x60	12	8,0-10,0
12/70	12,0x70	12	8,0-10,0
12/120	12,0x120	12	8,0-10,0



## Дюбель универсальный



### Применение:

Универсальный дюбель предназначен для стандартных креплений с помощью шурупов в сплошных и пустотелых кладках. Крепеж обеспечивает надежное крепление детали как в кирпиче, бетоне, так и в гипсокартоне

### Описание:

Материал: нейлон

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Пакет



Европодвес

Три распорных сегмента соединенных между собой на конце дюбеля способствует равномерному распределению сил внутри отверстия, не позволяет шурупу соскальзывать в сторону, что позволяет дюбелю изменять форму в зависимости от кладки. При монтаже в пустотелых материалах шуруп вязнет в свободном конце дюбеля и скручивает его в узел. Блокировочные ребра препятствуют проворачиванию дюбеля внутри отверстия. Стопорный колпачок у дюбеля с бортиком не позволяет дюбелю проваливаться в отверстие, при работе с пустотелыми кладками.

### Характеристики:

Габариты дюбеля, мм	Диаметр сверления, мм	Диаметр применяемого шурупа, мм	Минимальная глу- бина сверления, мм	Минимальная глу- бина закрепления
6x36	6	3,0–4,0	45	36
6x51	6	3,0–4,0	60	51
8x51	8	4,0–5,0	60	51
6x37 (с бортом)	6	3,0–4,0	45	37
8x52 (с бортом)	8	4,0–5,0	60	52

## Фасадный распорный дюбель

### Применение:

Универсальный фасадный дюбель с шурупом предназначен для сквозного монтажа в твердые (бетон, кирпич) и мягкие (газобетон, керамзитобетон, пустотелый кирпич) строительные материалы

### Описание:

Материал: нейлон

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Пакет



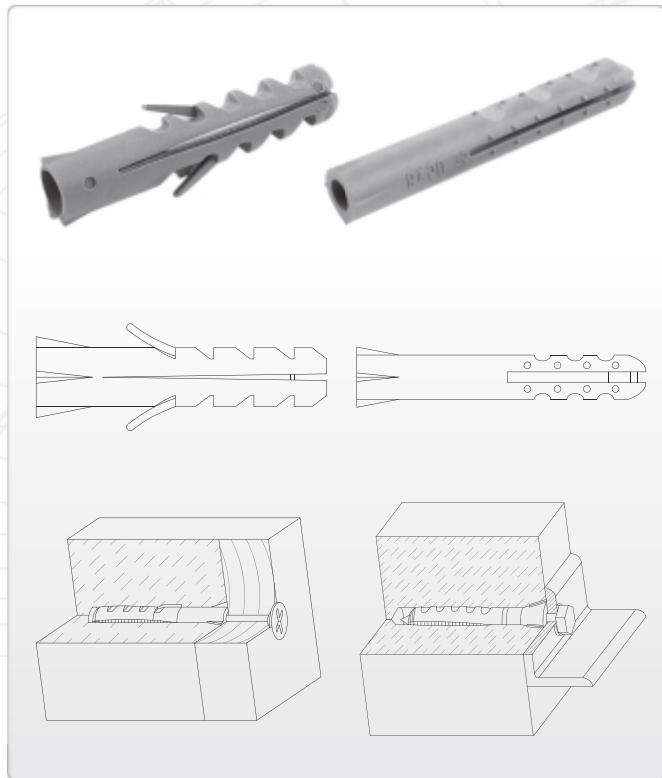
Европодвес

Фасадный дюбель комплектуется шурупом, который имеет шестигранную головку, изготавливается из стали с применением оцинкованного гальванического покрытия. Фасадный дюбель данного вида обладает двумя распорными частями и удлиненным телом, что позволяет надежно фиксировать тяжелые элементы, такие как рамы, деревянные конструкции и планки. Такое крепление монтируется сквозным методом: сначала нужно просверлить отверстие, очистить его от мусора, пропустить дюбель через устанавливаемую деталь, вставить в отверстие и вкрутить до упора шестигранный шуруп. Если фасадный рамный дюбель монтируется в пористую поверхность, то просверленное отверстие должно быть чуть меньше диаметра шурупа.

### Характеристики:

Обозначение, мм	Макс. толщина укрепляемого, мм	Диаметр сверления, мм	Мин. глубина на крепления, шт	Количество в упаковке, шт	Min выдергивающая сила, кН			
					бетон В25	полн. кирпич	пуст. кирпич	газобетон
8/100	30	8	70	100	3,99	2,63	2,39	2,22
10/80	30	10	50	50	4,01	2,63	2,39	2,22
10/100	30	10	70	50	4,01	2,65	2,41	2,24
10/120	50	10	70	50	4,11	2,68	2,42	2,24
10/140	70	10	70	50	4,22	2,70	2,43	2,21
10/160	90	10	70	50	4,25	2,71	2,47	2,22
10/200	130	10	70	50	4,29	2,73	2,51	2,26

## Дюбель распорный



### Применение:

Отличается универсальностью, подходит для надежного крепления в пустотелые и полнотелые стройматериалы. Конструкция дюбеля позволяет изделию при фиксировании в пустотах сворачиваться по принципу бабочки, обеспечивая самое прочное крепление конструкций любого типа. При работах с полнотелыми материалами дюбель выполняет все функции распорного крепежа.

### Описание:

Вид: распорный, распорный с шипами  
 Материал: нейлон, полипропилен, ПНД (полиэтилен низкого давления)

### Особенности:

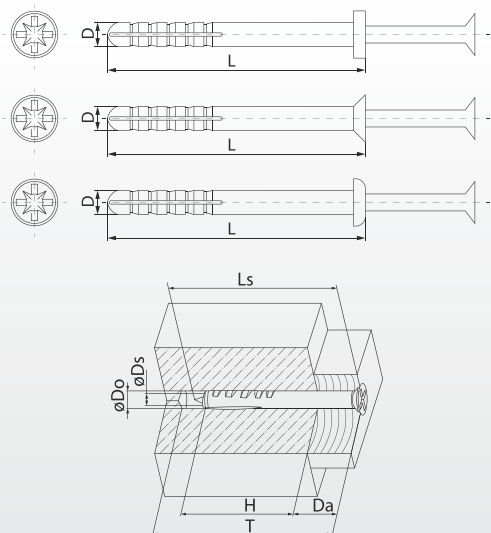
Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Устойчив к гниению, коррозиям, воздействию влаги и старению, обеспечен характеристиками первоклассного нейлона. Устойчивость к химическому воздействию. Прочный и эластичный материал поглощает вибрацию и шум. Диапазон температуры от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

### Характеристики:

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр шурупа, мм
5x25	25	5	2,5-4
6x30	30	6	3,5-5
8x40	40	8	4,5-6
10x50	50	10	6-8
12x60	60	12	8-10
8x65	65	8	4,5-6
10x80	80	10	6-8

## Дюбель-ГВОЗДЬ



### Применение:

Предназначены для крепления различных материалов к бетону, легкому бетону и различному кирпичу.

### Описание:

Вид: потайной; потайной, ус; цилиндрический; грибовидный  
 Материал дюбеля: ПНД (полиэтилен низкого давления), полипропилен, нейлон  
 Материал гвоздя: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк, желтый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес



Пакет

Поставляются в сборе с гвоздями. Гвоздь имеет резьбу и крестообразный шлиц на головке, позволяющие разобрать крепление. Сквозной монтаж. Диаметр сверла равен диаметру дюбеля. Конструкция дюбеля препятствует слишком раннему расширению до того, как дюбель будет полностью установлен на нужную глубину. Элементы анкерной фиксации надежно закрепляют дюбель в материале. Диапазон рабочих температур — 40...+80°C.

### Характеристики:

Обозначение, мм	Макс. толщина укрепляемого предмета, мм	Диаметр сверления, мм	Мин. глубина закрепления, мм
6/40	10	6	30
6/60	30	6	30
6/80	50	6	30
8/60	20	8	40
8/80	40	8	40
8/100	60	8	40
8/120	80	8	40
8/140	100	8	40
8/160	110	8	50
10/100	60	10	40
10/120	80	10	40
10/140	100	10	40
10/160	110	10	50



## Дюбель для гипсокартонных плит DRIVA

### Применение:

Нейлоновые дюбели предназначены для установки в гипсовую плиту. Металлические дюбели используются в нескольких листах гипсокартона, а также в древесно-стружечных плитах (ДСП)

### Описание:

Материал пластикового дюбеля Driva: ПНД (полиэтилен низкого давления), полипропилен, нейлон  
 Материал металлического дюбеля Driva: сплав цинка с алюминием

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Европодвес

Специальное острие дюбеля позволяет установить его без предварительного сверления, а элементы анкерной фиксации в форме наружной резьбы надежно закрепляют дюбель в материале. На головке дюбеля имеется шлиц под насадку PHILIPS или POZIDRIVE. При необходимости дюбель может быть вывернут из стены.

### Характеристики:

Размеры	пластиковый	металлический
Do, диаметр шурупа, мм	4	4
Минимальная толщина стенки, мм	9	9
Количество штук в упаковке	100	100
Номинальный вес 1000 шт, кг	1,54	5,63

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

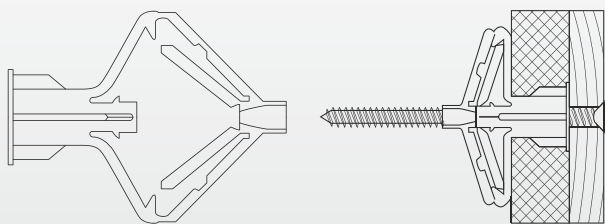
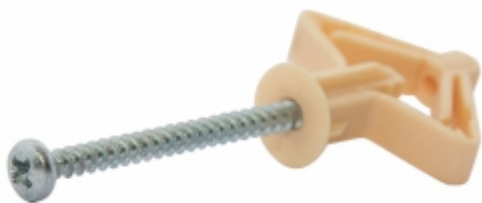
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Дюбель-бабочка



### Применение:

Предназначены для крепления материалов ко всем листовым основаниям толщиной от 12 мм до сплошного материала, дюбель может быть использован в кирпиче и бетоне

### Описание:

Материал: ПНД (полиэтилен низкого давления), полипропилен, нейлон, термопластический эластомер  
 Дюбели поставляются в сборе с шурупом 4x60.

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка

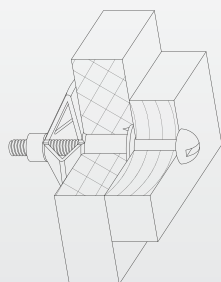
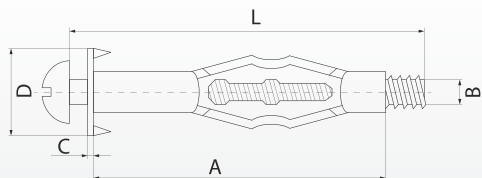
В сплошном материале дюбель расширяется в поперечном направлении, в листовом материале дюбель раскрывается с обратной стороны листа создавая, так называемый, внешний упор только в том случае, если толщина листа не превышает 26 мм. Манжета дюбеля препятствует продавливанию дюбеля в материал.

### Характеристики:

#### Размеры

D, диаметр отверстия, мм	10
d, диаметр шурупа, мм	4
Минимальная толщина стенки, мм	12
Номинальный вес 1000 шт, кг	1,32

## Металлический дюбель для пустотелых конструкций



### Применение:

Крепление строительных материалов к основаниям, отличающимся низкой несущей способностью: гипсокартонным плитам, древесностружечным плитам или пустотелым материалам с небольшим размером пустот

### Описание:

Резьба винта: метрическая  
 Шлиц: комбинированный  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

**Монтаж:** осуществляется с помощью клещей или с использованием отвертки. При монтаже дюбеля к листовым материалам, необходимо обратить внимание на соответствие нераспорной зоны толщине листового материала.

### Характеристики:

Обозначение	Диаметр сверления, мм	Толщина перегородки, мм	Количество в упаковке, шт
4/21	8	2-5	100
4/32	8	2-13	100
4/38	8	3-19	100
4/46	8	6-25	100
4/54	8	15-32	100
4/59	8	15-32	100
5/37	11	2-13	100
5/52	11	3-19	50
5/65	11	15-32	50
6/37	13	2-13	50
6/52	13	3-19	50
6/65	13	15-32	50
6/80	13	30-47	50
8/80	15	30-47	50

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Металлический дюбель для пустотелых конструкций

### Применение:

Крепление к основаниям с низкой несущей способностью: гипсокартонным плитам, древесностружечным плитам или пустотелым материалам с небольшим размером пустот

### Описание:

Резьба винта: метрическая  
 Конструкция: крюк, кольцо, полукольцо  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

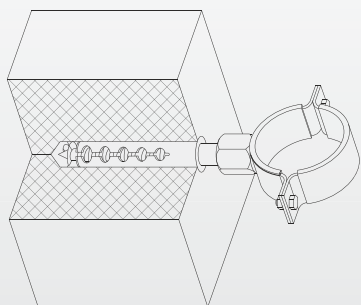
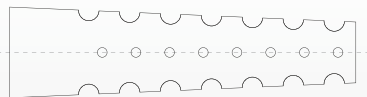
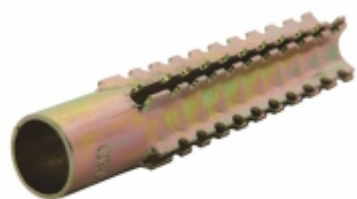
Монтаж осуществляется двумя способами—с помощью специальных клещей или с использованием отвертки. При необходимости винт может быть извлечен из дюбеля и использован повторно. При монтаже дюбеля к листовым материалам необходимо обратить внимание на соответствие нераспорной зоны толщине листового материала. Дюбель состоит из металлической цанги, включающей распорную и нераспорную зону, а также винта с метрической резьбой и крюком (кольцом, полукольцом). Цанга снабжена фиксирующими шипами, предотвращающими проворачивание дюбеля при монтаже.

### Характеристики:

Обозначение, мм	4x12	5x13	6x16
Обозначение 2 (с прямым крюком)	4S-L	5E-L	8S-L
Обозначение 2 (с полукольцом)	4S-C	5E-C	8S-C
Обозначение 2 (с кольцом)	4S-O	5E-O	8S-O
Диаметр винта, мм	M4	M5	M6
Толщина скрепляемой поверхности, мм	5-12	7-21	10-21
Диаметр сверла, мм	4	12	13
Допустимая нагрузка, кгс	70	80	90



## Металлический дюбель для газобетона



### Применение:

Применяется в комплекте с шурупом для крепления различных конструкций к газобетону.

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Дюбель состоит из нераспорной цилиндрической шейки и четырех распорных сегментов с зубцами. В тот момент, когда происходит вкручивание шурупа в дюбель, его стенки начинают распирать. В итоге осуществляется надёжное крепление. Надёжность крепления ещё обеспечена тем, что дюбель имеет ребристую поверхность. Дюбель металлический для газобетона очень востребован когда речь идёт об осуществлении крепления там, где требования к пожарной безопасности повышенные.

### Характеристики:

Размер гвоздя, мм	Диаметр отверстия для монтажа, мм	Номинальный вес 1000 шт, кг
6x32	6	2,61
8x38	8	6,58
8x60	8	9,60
10x60	10	19,00

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

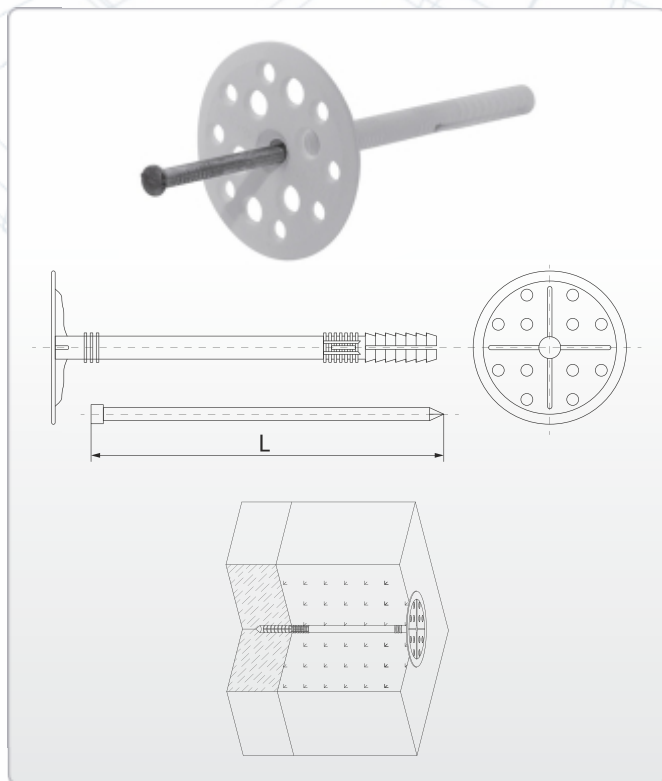
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Дюбель для крепления изоляционных материалов с гвоздем



### Применение:

Предназначены для крепления теплоизоляционных материалов. Особенно хороши для материалов с минеральным наполнителем в бетоне, природном камне, кирпиче, газобетоне.

### Описание:

Материал дюбеля: нейлон  
 Материал пластикового гвоздя: нейлон  
 Материал металлического гвоздя: углеродистая сталь

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Пакет

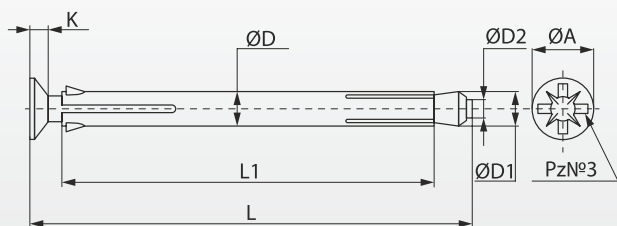
Дюбель имеет двухсекционную зону расклинивания и широкую прижимную пластиковую шайбу диаметром 60 мм, что обеспечивает легкий монтаж и надежное крепление теплоизоляционного материала к несущему основанию. Фиксация дюбеля в стене производится путем забивания пластикового или металлического распорного гвоздя.

Так же могут поставляться с термоголовкой, она необходима для того, чтобы предотвратить возникновение «мостиков холода», которые могут существенно сказаться на тепловой изоляции здания в целом. Таким образом, дюбель с гвоздем с термоголовкой помогает увеличить показатели защиты, предотвратить потери тепла и коррозию гвоздя.

### Характеристики:

Обозначение, мм	10x90	10x110	10x120	10x140	10x160	10x180	10x200	10x220	10x260	10x300
Размер гвоздя, мм	5,5x95	5,5x115	5,5x125	5,5x145	5,5x165	5,5x185	5,5x205	5,5x225	5,5x265	5,5x305
Минимальная глубина отверстия, мм	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Минимальная глубина анкеровки, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Максимальная толщина изолирующего слоя, мм	40	60	70	90	110	130	150	170	210	250
Номинальный вес 1000 шт., кг (пластиковый гвоздь)	9,00	9,95	10,50	11,70	12,50	12,40	14,00			
Номинальный вес 1000 шт., кг (металл. гвоздь)				35,00	38,20	42,10	45,50	52,00	61,60	69,00

## Металлический рамный анкер



### Применение:

Крепление деревянных, металлических рам и деревянных коробок к бетонному основанию, строительному камню, полнотелому и пустотелому кирпичу

### Описание:

Толщина оболочки: 0,8 мм  
 Материал: сталь  
 Покрытие: цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



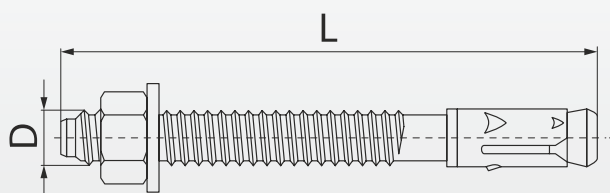
Европодвес

Для сквозного монтажа. Состоит из стальной разрезанной втулки, винта со шлицем PZ 3 и конусной гайки. Конструкция анкера выполнена таким образом, что расклинивание и фиксация его происходит сначала в основании, затем в прикрепляемом материале.

### Характеристики:

Обозначение	8x72	8x92	8x112	8x132	8x152	8x172	10x52	10x72	10x92	10x112	10x132	10x152	10x172	10x202
D, мм	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90	9,60-9,90
D2, мм	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
D1, мм	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	7,6-7,9	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90	9,70-9,90
L, мм	88	108	128	148	168	188	68	88	108	128	148	168	198	218
L1, мм	72	92	112	132	152	172	52	72	92	112	132	152	182	202
A, мм	12,85-13,20	12,85-13,20	12,85-13,20	12,85-13,20	12,85-13,20	12,85-13,20	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2	12,85-13,2
K, мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Номинальный вес 1000 шт., кг	19,87	25,00	29,17	34,17	40,3	45,17	22,5	33,5	40,68	46,59	54,4	62,72	71,16	80,36
Do, диаметр отверстия под анкер	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10
T, мин. глуб. отверстия при сквозном монтаже, мм	90	110	130	150	170	190	70	90	110	130	150	170	200	220
H, мин. глубина анкеровки, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
G, макс. полезная длина, мм	42	62	82	102	122	142	22	42	52	82	102	122	152	172

## Клиновидный анкер



### Применение:

Стальной оцинкованный клиновидный анкер для тяжелых креплений в плотных строительных материалах. Применяется для монтажа рельс, барьеров, фасадных каркасов и конструктивных рам и т.п.

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк, желтый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

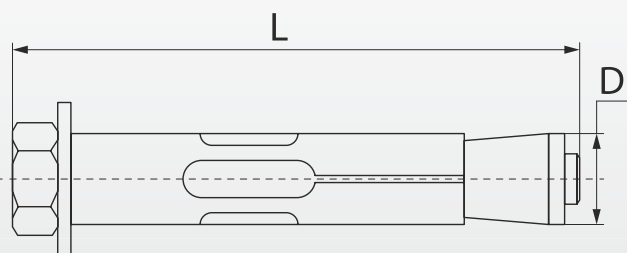
Сквозная установка. Анкер забивается молотком в предварительно просверленное отверстие в прикрепляемом материале и бетоне, а затем затягивается гайкой.

### Характеристики:

Обозначение	Макс. толщина укрепления предмета, мм	Диаметр сверления, мм	Мин. глубина отверстия, мм	Количество в упаковке, шт	Min выдерживающая сила, кН <sup>2</sup> бетон B25
6/40	3	6	27	100	5,15
6/65	15	6	30	100	5,18
6/95	55	6	35	100	5,23
8/50	10	8	35	100	9,11
8/80	35	8	40	50	9,15
8/105	60	8	40	50	9,22
8/120	40	8	40	50	9,27
8/150	90	8	40	40	9,35
10/65	15	10	40	50	14,81
10/80	20	10	50	50	14,92
10/95	35	10	50	25	15,03
10/120	60	10	50	25	15,07
10/130	70	10	50	20	15,09
10/150	90	10	50	30	15,12
12/100	30	12	60	25	23,65
12/120	50	12	60	20	23,70
12/135	65	12	60	20	23,72
12/150	80	12	60	20	23,75
16/105	15	16	70	20	33,85
16/140	40	16	80	20	34,26
16/180	80	16	80	20	34,50
16/220	120	16	80	20	35,07
20/125	20	20	85	10	34,10
20/160	40	20	100	10	34,28
20/200	80	20	100	10	34,60
20/300	180	20	100	10	35,14



## Анкерный болт



### Применение:

Крепление тяжелых конструкций к бетону, строительному камню и кирпичу. А также для крепления к тонким бетонным перегородкам

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



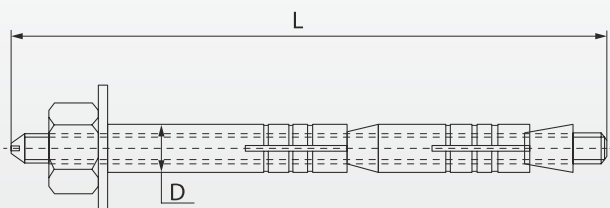
Европодвес

Рекомендуемая нагрузка не должна превышать 25% от максимальной (нагрузки на вырывание). Рекомендуемая нагрузка увеличивается пропорционально возрастанию прочности бетона.

### Характеристики:

Обозначение	Макс. толщина укрепления предмета, мм	Мин. глубина отверстия, мм	Количество в упаковке, шт	Min выдергивающая сила, кН <sup>2</sup>	Доп. изгиб. момент, Нм <sup>2</sup>	Max крутящий момент, Нм <sup>2</sup>
8x45	15	55	100	10,51	5,21	10,0
8x60	30	70	50	10,54	5,25	10,0
8x80	35	90	50	10,56	5,27	10,0
8x90	40	100	100	10,57	5,28	10,0
8x100	40	110	50	10,58	5,29	10,0
10x60	10	65	50	12,74	12,83	25,0
10x80	35	90	25	13,10	12,91	25,0
10x85	40	85	25	13,12	12,92	25,0
10x100	50	110	25	13,17	12,95	25,0
10x110	60	120	25	13,19	12,96	25,0
10x120	70	130	25	13,25	13,03	25,0
10x130	80	140	25	13,4	13,05	25,0
10x140	90	150	25	13,54	13,07	25,0
12x80	15	90	25	18,21	25,65	40,0
12x100	25	110	25	18,36	25,74	40,0
12x110	30	120	25	18,42	25,78	40,0
12x120	40	130	25	18,48	25,83	40,0
12x140	60	150	25	18,62	25,91	40,0
12x160	80	170	25	18,74	25,99	40,0
16x111	30	120	20	24,02	54,12	60,0
16x150	60	160	20	24,14	54,27	60,0
20x160	60	170	10	32,12	124,18	120,0
20x200	80	210	10	32,59	125,07	120,0

## Анкерный болт двухраспорный



### Применение:

Применяются при монтаже металлических и прочих конструкций, к полнотелому бетону, полнотелому кирпичу

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



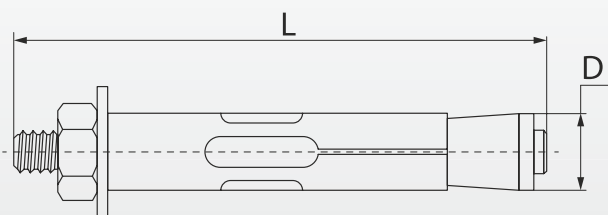
Европодвес

Наличие двухраспорных зон (расклиниваясь, анкер придает конструкции большую прочность). При монтаже в просверленное и очищенное от пыли отверстие вставляется анкер вместе с деталью для монтажа, затем анкер забивается до упора, после этого необходимо закрутить гайку.

### Характеристики:

Обозначение	Внутренний диаметр резьбы, мм	Наружный диаметр резьбы, мм	Количество в упаковке, шт
10x100	6	10	60
10x150	6	10	50
10x200	6	10	50
12x100	8	12	25
12x150	8	12	20
12x200	8	12	20
12x250	8	12	30
12x300	8	12	30
12x350	8	12	20
14x200	10	14	20
14x250	10	14	20
14x300	10	14	10
16x200	12	16	20
16x250	12	16	20
16x300	12	16	10
16x350	12	16	10
16x400	12	16	5
20x250	16	20	5
20x300	16	20	5
20x350	16	20	5
20x400	16	20	5
25x250	20	24	5
25x300	20	24	5
25x350	20	24	5
25x400	20	24	5
30x300	24	30	5
30x350	24	30	5
30x400	24	30	5

## Анкерный болт с гайкой



### Применение:

Монтаж различных конструкций (стальные конструкции, барьеры, ограждения и т.д.) в полнотельных материалах. Состоит из втулки, шпильки с конусом на конце и гайки-прокладки

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

Представляет собой сложное крепежное изделие, изготовленное из составных частей: шпильки с распором, внешней оболочки и гайки с запрессованной шайбой. Отличительная особенность конструкции в том, что при монтаже анкера с гайкой, шпилька начинает выступать за края анкера, увеличивая его общую длину. Рекомендуемая нагрузка не должна превышать 25% от максимальной (нагрузки на вырывание). Рекомендуемая нагрузка увеличивается пропорционально возрастанию прочности бетона. При закручивании гайки, шпилька с распором перемещается в сторону гайки, расклинивая, таким образом, внешнюю оболочку, которая, в свою очередь, упирается в стенки отверстия. Не рекомендуется осуществлять монтаж в пенобетоне, гипсолите, асфальте, гипскартоне, ракушечнике и других неплотных материалах.

### Характеристики:

Обозначение	Макс. толщина укрепления предмета, мм	Мин. глубина отверстия, мм	Количество в упаковке, шт	Min выдерживающая сила, кН <sup>2</sup>	Доп. изгиб. момент Нм <sup>2</sup>	Max крутящий момент, Нм <sup>2</sup>
6,5x18	3	28	200	4,11	2,41	8,0
6,5x25	5	35	200	4,13	2,81	8,0
6,5x36	8	46	150	4,14	3,21	8,0
6,5x56	28	66	80	4,15	3,54	9,0
6,5x75	47	85	50	4,15	3,61	9,0
8x25	3	35	200	10,13	4,97	10,0
8x40	12	50	120	10,51	5,21	10,0
8x65	37	75	50	10,55	5,23	10,0
8x85	57	100	60	10,57	5,29	10,0
8x100	62	110	100	10,62	5,33	10,0
8x120	82	130	100	10,74	5,47	10,0

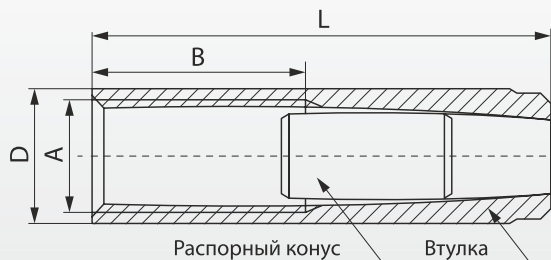
## Анкерный болт с гайкой

### Характеристики:

Обозначение	Макс. толщину на укрепления предмета, мм	Мин. глубина отверстия, мм	Количество в упаковке, шт	Min выдерживающая сила, кН <sup>2</sup>	Доп. изгиб. момент Нм <sup>2</sup>	Max крутящий момент, Нм <sup>2</sup>
10x40	3	50	50	13,13	12,91	25,0
10x50	12	60	60	13,15	12,94	25,0
10x60	15	70	50	13,17	12,97	25,0
10x77	39	87	50	13,19	12,95	25,0
10x97	59	107	60	18,31	25,73	40,0
10x125	81	135	30	18,34	25,76	40,0
10x130	86	145	30	18,36	25,73	40,0
10x150	106	160	50	18,38	25,76	40,0
10x180	120	190	50	18,48	25,68	40,0
12x60	15	70	60	18,34	25,78	40,0
12x75	27	85	50	18,37	25,77	40,0
12x99	51	110	25	18,38	25,73	40,0
12x129	81	150	30	18,45	25,75	40,0
12x150	110	170	20	18,47	25,78	40,0
12x180	140	200	20	18,48	25,80	40,0
12x200	152	220	20	18,49	25,81	40,0
12x250	192	270	30	18,62	25,85	40,0
12x280	217	285	30	18,41	25,55	40,0
12x300	230	300	30	18,37	25,42	40,0
14x100	60	120	30	20,60	35,80	62,0
14x120	80	140	25	20,80	35,80	62,0
14x150	110	170	20	21,10	35,80	62,0
14x200	152	220	20	21,50	35,80	62,0
14x250	192	270	20	21,80	35,80	62,0
16x65	20	80	30	23,47	52,51	80,0
16x111	65	130	20	23,65	53,24	80,0
16x147	102	170	20	24,04	53,74	81,0
16x180	118	200	20	24,11	63,71	81,0
16x220	124	240	20	24,23	74,81	82,0
16x250	130	270	20	24,38	81,61	82,0
20x75	25	85	10	30,45	113,41	125,0
20x107	57	125	10	30,95	114,70	125,0
20x151	101	175	15	32,09	117,18	130,0
20x200	150	210	10	33,12	119,25	130,0
20x250	200	260	10	33,98	120,34	130,0
20x300	250	310	10	34,81	121,41	130,0



## Анкер забивной



### Применение:

Применяются для крепления материалов и оборудования к бетону, естественному камню, кирпичу

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

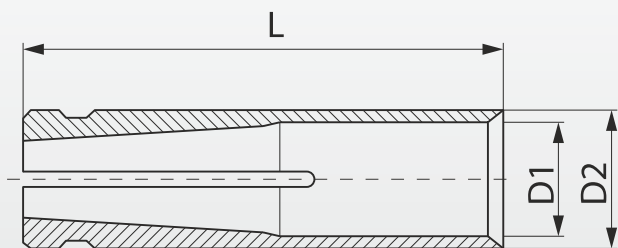
Анкер устанавливается в предварительно просверленное отверстие, соответствующее диаметру и длине анкера, затем расклинивается распорным конусом при вворачивании в анкер металлического элемента (болта, шпильки).

Простой и быстрый монтаж. Для монтажа анкеров такого типа необходимо просверлить отверстие, очистить его, забить в него анкер, после чего расклинить его с помощью специального инструмента. Монтаж забиваемых анкеров выполняется быстро, в результате чего обеспечивается прочное долговременное крепление. Благодаря распираанию сегментов в отверстии анкер не прокручивается, что повышает надежность крепления.

### Характеристики:

Обозначение	M6/8x25	M8/10x30	M10/12x40	M12/16x50	M16/20x65	M20/25x80
A, резьба	M6	M8	M10	M12	M16	M20
B, длина резьбы, мм	11,00	13,00	15,00	19,00	25,00	33,00
D, диаметр отверстия под анкер, мм	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	25,00
L, длина анкера, мм	25,00	30,00	40,00	50,00	65,00	80,00
Глубина завинчивания, мм	6,00-11,00	8,00-13,00	10,00-15,00	12,00-19,00	16,00-25,00	20,00-33,00
H, глубина анкеровки, мм	25,00	30,00	40,00	50,00	65,00	80,00
Номинальный вес 1000 шт, кг	6,44	12,15	21,40	54,66	108,05	209,00

## Анкер латунный (цанга латунная)



### Применение:

Предназначены для крепления материалов и оборудования к бетону, природному камню, полнотелому кирпичу

### Описание:

Материал: латунь

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



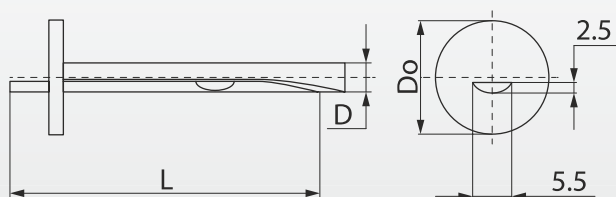
Европодвес

Внутренняя резьбовая часть гильзы латунного анкера имеет коническую форму. Наружная сторона имеет шероховатую поверхность, что позволяет избежать прокручивания анкера при монтаже. Анкер устанавливается с помощью резьбовой шпильки или болта в предварительно просверленное отверстие. При закручивании шпильки (болта) гильза расширяется и прижимается к поверхности отверстия. Анкер обладает коррозионной стойкостью.

### Характеристики:

Обозначение	M6/8x25	M8/10x30	M10/12x40	M12/16x50	M16/20x65
Резьба	M6	M8	M10	M12	M16
D, диаметр, мм	8	10	12	16	20
L, длина анкера, мм	25	30	40	50	60
T, глубина анкерования, мм	25	30	40	50	60
Номинальный вес 1000 шт, кг	4,2	8,0	12,0	24,0	55,0

## Анкер-клин



### Применение:

Быстрое крепление в материалах типа: бетон, естественный камень, полнотелый кирпич металлических деталей, профилей, планок, подвесных потолков и т.п.

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк, белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

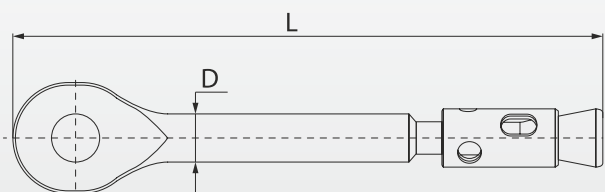
Состоит из металлической шпильки, у которой имеется проточка под клин. На конце шпильки имеется утолщение. Также анкер-клин имеет стопорную шляпку и соответственно — клин. С его помощью осуществляется монтаж уголков, реек, тонких металлоконструкций, профилей, листового материала. Монтаж анкера сквозной. Предварительно в основании для крепления и в самой монтируемой детали просверливаются отверстия. Отверстие в основании освобождается от пыли при помощи простого выдувания. Затем отверстие монтируемой детали совмещается с отверстием в основании для монтажа. Анкер-клин вставляется в отверстие детали и основания и забивается при помощи молотка. Забивать следует до полной фиксации анкер-клина (клиновое отверстие потолочного анкера полностью сравнивается со стопорной шляпкой).

### Характеристики:

Обозначение, мм	6x40	6x60
L, длина анкера, мм	40,00	60,00
G, макс. толщина прикрепляемого материала, мм	5,00	8,00
D, диаметр отверстия под анкер, мм	6,00	6,00
H, мин. глубина бурения при сквозной анкерровке, мм	45,00	65,00
Мин. вырывающая сила кН (бетон В25)	3,60	5,00
Номинальный вес 1000 шт, кг	10,70	16,05

Саморезы  
 Шурупы  
 Метрический крепеж  
 Дюбельная техника  
**Анкерная техника**  
 Заклепки  
 Такелаж  
 Грузоподъемный такелаж  
 Хомуты  
 Гвозди

## Анкер потолочный



### Применение:

Предназначены для крепления канатов, цепей, тросов, электрокабелей, светильников, подвесных потолков и т.п. к бетону и полнотелому кирпичу

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

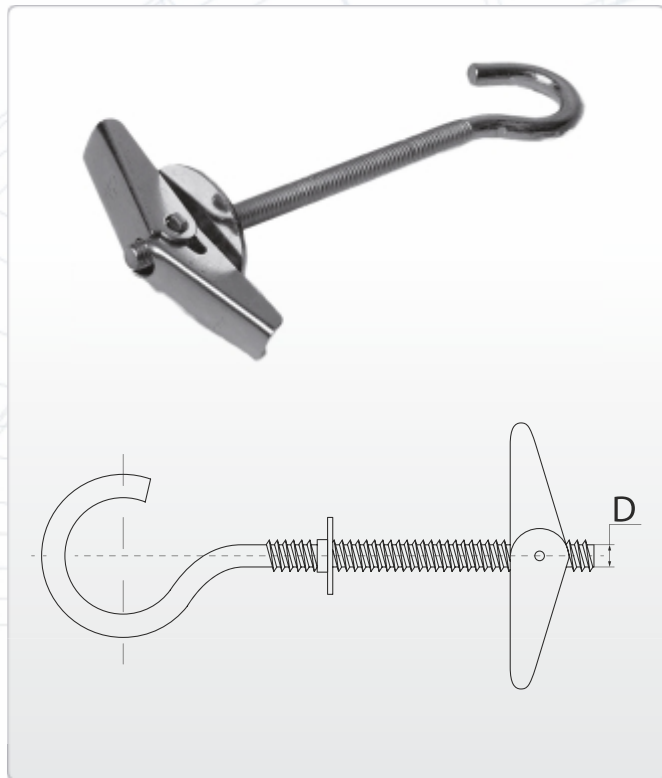
Состоит из стального стержня с цилиндрической подвижной втулкой в виде пояса, конусообразным хвостовиком и ушком с отверстием диаметром 6,3 мм. Монтаж потолочного анкера должен осуществляться в такой полнотелый материал, как бетон, природный камень или полнотелый кирпич. Для того, чтобы после того, как вы установили потолочный анкер произошла его полная, надёжная фиксация, анкер необходимо хорошо потянуть по оси.

### Характеристики:

Обозначение	6x60
L, длина, мм	60
Диаметр, мм	6
D, диаметр отверстия под анкер, мм	6,3
H, мин. глубина бурения, мм	35
Мин. вырывающая сила, кН	4,8
Номинальный вес 1000 шт, кг	13,00



## Складной пружинный дюбель с крючком



### Применение:

Предназначены для крепления в пустотелые материалы с размером полости достаточной для раскрытия дюбеля при монтаже (min глубина полости 35 мм), к гипсокартону, ДСП.

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

Дюбель имеет метрическую резьбу и складные стопорные крылья с пружинным механизмом. В сложенном состоянии крылья проходят сквозь отверстие плиты и раскрываются в пустом пространстве за плитой, обеспечивая надежное крепление.

### Характеристики:

Обозначение	M3	M4	M5	M6	M8
Диаметр отверстия под дюбель, мм	10	14	16	16	21
Макс. толщина плиты прикрепления, мм	30	30	30	50	30
Номинальный вес 1000 шт., кг	8,25	17,80	21,00	35,00	72,00

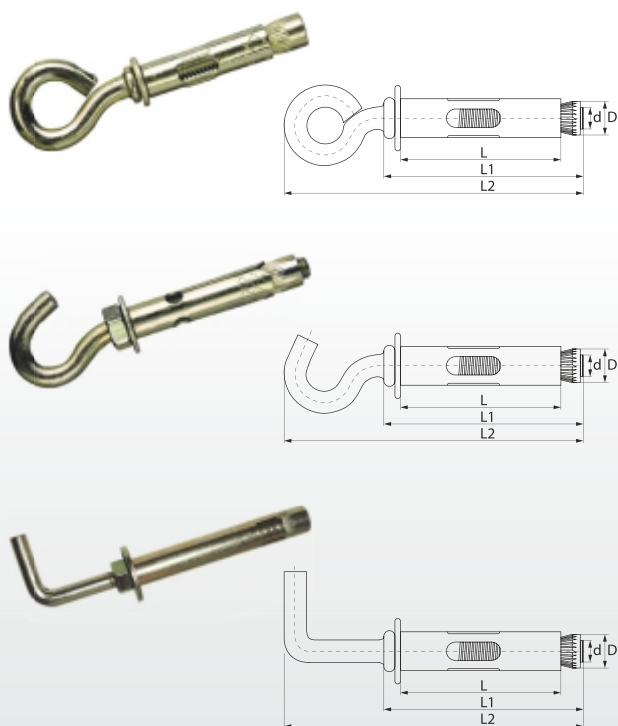
## Анкерный болт с кольцом, с крюком, L-образный

### Применение:

Применяются для монтажа подвесных конструкций, креплений строительных лесов в бетон, полнотелый кирпич, естественный камень

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: желтый цинк



### Особенности:

Доступно  
в упаковках:



Пром  
упаковка



Европодвес

Анкерные болты с кольцом, с крюком или L-образные применяются для монтажа подвесных конструкций, креплений строительных лесов в бетон, полнотелый кирпич, естественный камень.

### Характеристики:

Обозначение	Диаметр сверления, мм	Мин глубина отверстия, мм	Количество в упаковке, шт
Петля/крюк/L-обр 8x40	8	40	100
Петля/крюк/L-обр 8x60	8	60	50
Петля/крюк 10x50	10	50	50
Петля/крюк/L-обр 10x60	10	60	50
Петля/крюк/L-обр 10x80	10	80	50
Петля 10x100	10	100	30
Петля/крюк/L-обр 10x100	10	100	30
Петля/крюк/L-обр 10x120	10	120	30
Петля 10x120	10	120	30
L-обр 12x70	12	70	50
Петля/крюк 12x100	12	100	25
Петля/крюк/L-обр 10x130	12	130	20
Петля/крюк/L-обр 14x70	14	70	25
L-обр 14x100	14	100	25
Петля 16x60	16	60	20
Петля/крюк/L-обр 16x80	16	80	20
Крюк 16x110	16	110	10
Крюк/L-обр 10x100	16	130	10
Петля/крюк 20x75	20	75	20
Крюк 20x130	20	130	10

## Заклепка вытяжная комбинированная

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

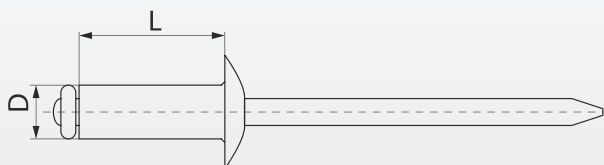
### Применение:

Неразъемное соединение тонколистовых металлов и других твердых материалов и конструкций

### Описание:

Материал заклепки: AL (Mg1%)/ST (RAL-цветная), AL (Mg2,5%)/ST, ST/ST, A2/A2, AL/A2, AL/AL, CU/ST

Покрытие стержня заклепки: белый цинк, дополнительная окраска в цвета RAL



### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европовес

При установке заклепок доступ необходим только с одной стороны материала. Монтаж осуществляется с помощью специального инструмента.

### Характеристики:

Обозначение	Диаметр бортика, мм	Толщина закрепляемого материала, мм	Фасовка, шт	Номинальный вес 1000 шт, кг
3,2x6	6,5	1,5-3,5	1000	1
3,2x8	6,5	3,5-5,0	1000	1,05
3,2x10	6,5	5,0-7,0	1000	1,1
3,2x12	6,5	7,0-9,0	1000	1,15
3,2x14	6,5	9,0-11,0	1000	1,3
3,2x16	6,5	11,0-13,0	1000	1,35
3,2x18	6,5	13,0-15,0	1000	1,47
3,2x21	6,5	15,0-17,0	500	1,7
3,2x25	6,5	17,0-22,0	500	1,95
4x6	8	1,5-3,0	1000	1,63
4x8	8	3,0-5,0	1000	1,67
4x10	8	5,0-6,5	1000	1,71
4x12	8	6,5-8,5	1000	1,82
4x14	8	8,5-10,5	500	2
4x16	8	10,5-12,5	500	2,12
4x18	8	12,5-14,5	500	2,12
4x21	8	14,5-16,5	500	2,48
4x25	8	18,0-21,5	500	2,61

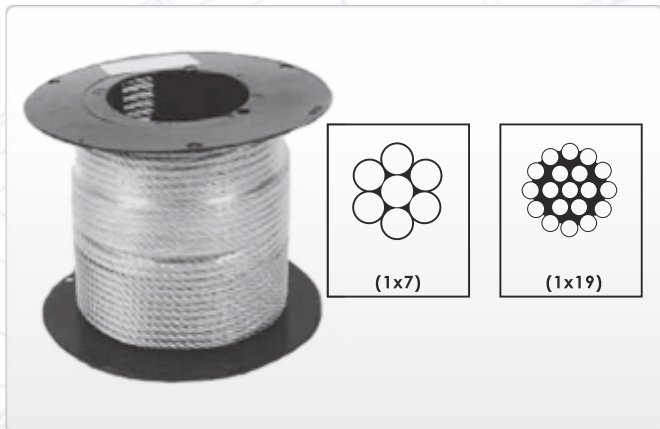
## Заклепка вытяжная комбинированная

### Характеристики:

Обозначение	Диаметр бортика, мм	Толщина закрепляемого материала, мм	Фасовка, шт	Номинальный вес 1000 шт, кг
4,8x6	9,5	1,0-3,0	500	2,46
4,8x8	9,5	3,0-4,5	500	2,6
4,8x10	9,5	4,5-6,0	500	2,74
4,8x12	9,5	6,0-8,0	500	2,78
4,8x14	9,5	8,0-10,0	500	3,04
4,8x16	9,5	10,0-12,0	500	3,22
4,8x18	9,5	12,0-14,0	500	3,3
4,8x21	9,5	14,0-16,0	250	3,25
4,8x25	9,5	16,0-18,0	250	3,4
4,8x27	9,5	21,0-23,5	250	4
4,8x30	9,5	23,0-25,0	250	4,72
4,8x32	9,5	25,0-27,0	200	8,5
4,8x35	9,5	25,0-30,0	200	9
6,4x10	13	2,0-5,0	400	6,1
6,4x12	13	4,0-6,0	400	6,2
6,4x14	13	6,0-8,0	350	6,5
6,4x16	13	8,0-11,0	350	6,6
6,4x18	13	9,0-13,0	300	7
6,4x21	13	13,0-16,0	250	7,8
6,4x25	13	15,0-19,0	250	8,1
6,4x28	13	17,0-22,0	200	8,9



## Стальной канат (DIN 3052, DIN 3053)



### Информация:

Используют в основном для растяжки. Не рекомендуется использовать в грузоподъемных механизмах.

Это необходимый элемент механизмов и оборудования для подъема и перемещения людей и грузов. Изготавливается из отдельных стальных проволок, часто с добавлением синтетического или растительного сердечника. Сердечник необходим для опоры стальным проволокам каната, позволяет уменьшить поперечную деформацию каната, уменьшает радиальные нагрузки.

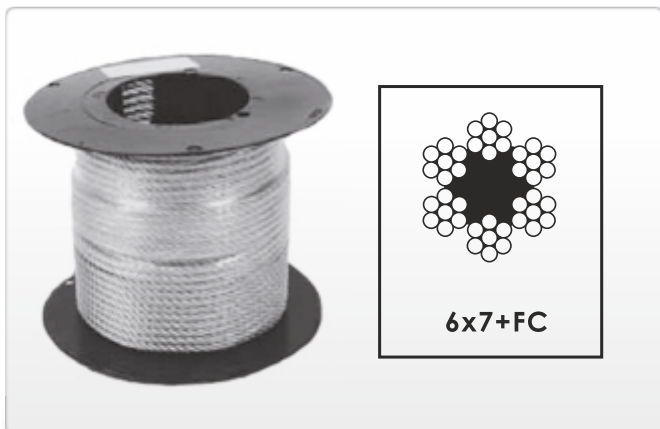
В зависимости от конструкции, трос имеет различную гибкость и коэффициент растяжения. Проволоку обвивают вокруг сердечника и получают прядь, пряди в свою очередь тоже обвивают вокруг сердечника и получают трос. Трос изготавливается в двух вариантах: без оплетки и в оплетке ПВХ.

Свивка: правая  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее, kN	Примерный вес, кг/100м
1*7	1	7.54	4.4
	1.5	19.28	11.2
	2	30.13	17.5
	3	77.13	44.7
1*19	1	18.85	11.9
	1.5	52.33	30.4
	2	81.78	47.5
	3	183.96	106.9
	4	327.04	190.1

## Трос стальной (DIN 3055)



### Информация:

Используют в основном для растяжки а также для широкого применения в различных грузоподъемных устройствах, от ручных деталей до подъемных кранов, для подъема и перемещения грузов, деталей и элементов конструкций. Не рекомендуется использовать в грузоподъемных механизмах.

В зависимости от конструкции, трос имеет различную гибкость и коэффициент растяжения. Конструктивно стальной трос изготовлен из высокопрочной проволоки и сердечника. Проволоку обвивают вокруг сердечника и получают прядь, пряди в свою очередь тоже обвивают вокруг сердечника и получают трос. Трос изготавливается в двух вариантах: без оплетки и в оплетке ПВХ.

Свивка: крестовая правая, односторонняя правая

Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее, kN	Примерный вес, кг/100м
6x7+FC	2	1.95	1.4
	3	4.39	3.2
	4	7.8	5.6
	5	12.2	8.8
	6	17.5	12.6
	7	23.9	17.2
	8	31.2	22.5
	9	39.5	28.4
	10	48.8	35.1

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

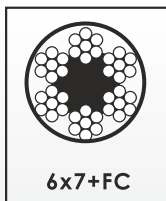
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Стальной канат с покрытием из поливинилхлорида



### Информация:

Трос в оплетке ПВХ служит для такелажных работ в различных грузоподъемных механизмах для подъема и перемещения грузов, деталей и элементов конструкций.

Представляет собой стальной оцинкованный канат. Специальное покрытие служит защитой от коррозии, поэтому трос имеет гораздо больший срок эксплуатации, чем его собрат. Пряди каната изготовлены из стальной оцинкованной проволоки. Проволоку обвивают вокруг синтетического или растительного сердечника, получаются пряди. Пряди также наматываются на сердечник и получается канат.

Материал: углеродистая сталь

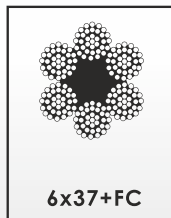
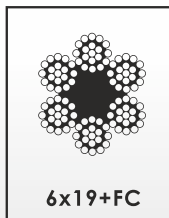
Покрытие: оцинкованный с покрытием ПВХ

Свивка: крестовая правая

### Характеристики:

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее, kN	Примерный вес, кг/100м
6x7+FC	2/3	1.95	1.5
	3/4	4.39	3.1
	3/5	4.39	3.5
	4/6	7.8	6.2
6x19+FC	5/7	11.3	9.5
	6/8	16.2	13.8
	8/10	28.9	16.9

## Стальной канат с сердечником из синтетического материала (DIN 3060)



### Информация:

Для растяжки, для подъема

Свивка: крестовая правая (левая), односторонняя правая (левая)

Материал: углеродистая сталь

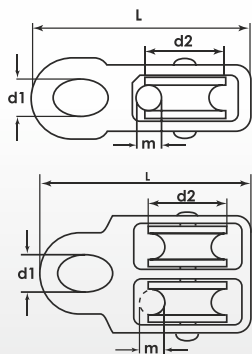
Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Свивка каната	6x19+FC																			
	Диаметр каната, мм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28
Разрушающая нагрузка, не менее, kN	4.06	7.22	11.3	16.2	22.1	28.9	36.6	45.1	54.6	65	76.3	88.5	116	146	181	218	260	305	354	406
Примерный вес, кг/100м	3.1	5.5	8.7	12.5	17	22.1	28	34.6	41.9	49.8	58.5	67.8	88.6	112	138	167	199	234	271	311

Свивка каната	6x37+FC																					
	Диаметр каната, мм	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Разрушающая нагрузка, не менее, kN	10.8	15.6	21.2	27.8	35.1	43.4	52.5	64.2	73.3	85	117	141	173	210	250	293	340	390	444	501	562	626
Примерный вес, кг/100м	8.7	12.5	17	22.1	28	34.6	41.9	49.8	58.5	67.8	88.6	112	138	167	199	234	271	311	354	400	448	500

## Одиночный и двойной блок с металлическим диском



### Информация:

Не для подъема. Применяется для изменения направления движения троса/каната и для увеличения силы в грузоподъемном оборудовании. Не предназначен для ударных нагрузок. Стальной шкив используется вместе с металлическими тросами

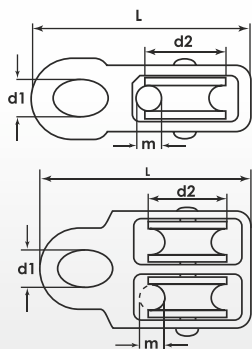
Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Наименование – диаметр диска, дюйм (мм)	Диаметр каната, мм	Предел прочности, Т, (приблизительно)	d1, мм	d2, мм	l, мм	Вес, кг/10шт.
1/2 (15)	5	0.55	10	15	50	2.4
3/4 (20)	6	0.6	11	20	60	4.1
1 (25)	7	0.8	12	25	70	5.6
1 1/4 (30)	8	0.9	13	30	80	8.3
1 1/2 (40)	9	1.1	14	40	93	12.7
2 (50)	12	1.2	16	50	113	19.7
2 1/2 (65)	16	0.8	20	65	135	38.5

## Одиночный и двойной блок с пластиковым диском



### Информация:

Не для подъема. Применяется для изменения направления движения троса/каната и для увеличения силы в грузоподъемном оборудовании. Не предназначен для ударных нагрузок. Нейлоновый шкив используется вместе с неметаллическими тросами

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Наименование – диаметр диска, дюйм (мм)	Диаметр каната, мм	Предел прочности, Т, (приблизительно)	d1, мм	d2, мм	l, мм	Вес, кг/10шт.
1/2 (15)	5	0.55	10	15	50	2.4
3/4 (20)	6	0.6	11	20	60	4.1
1 (25)	7	0.8	12	25	70	5.6
1 1/4 (30)	8	0.9	13	30	80	8.3
1 1/2 (40)	9	1.1	14	40	93	12.7
2 (50)	12	1.2	16	50	113	19.7
2 1/2 (65)	16	0.8	20	65	135	38.5

## Вертлюг никель петля-петля



### Информация:

Вертлюг никелированный петля-петля применяется для бытовых и декоративных целей—ограждения, подвесы, хозяйственные нужды.

### Характеристики:

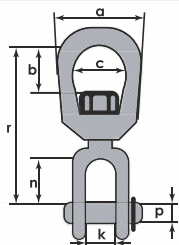
 Доступно  
в упаковках:

 Пром  
упаковка


Ярлык

Размер петли, мм	Общая длина, мм	Вес, гр/шт.
12	54	24
16	64	31
19	64	32
22	76	43
25	77	49

## Вертлюг петля-вилка



### Информация:

Вертлюг петля-вилка имеет разборную часть, что позволяет соединять его с цепью, другим такелажным элементом без помощи карабина или соединительного звена.

### Характеристики:

 Доступно  
в упаковках:

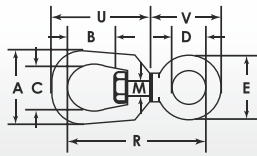
 Пром  
упаковка


Ярлык

Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт	a, мм	b, мм	c, мм	k, мм	п, мм	р, мм	г, мм
6	350	0.09	32	18	19	10	18	6	60
8	500	0.15	41	21	25	13	22	8	75
10	1000	0.30	51	24	32	16	27	10	92
12	1500	0.60	64	33	38	19	33	13	114
16	2000	1.12	76	40	44	24	38	16	135
20	3000	1.75	89	44	51	29	44	19	154
22	4000	2.64	102	52	57	36	52	22	178
25	5500	4.43	114	59	64	44	71	29	217
32	8000	7.09	130	67	72	53	84	37	252
38	15000	24.64	145	78	81	62	96	48	290



## Вертлюг петля-кольцо



### Информация:

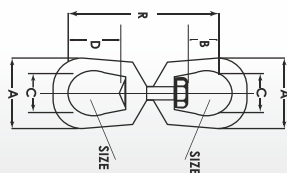
Вертлюг петля-кольцо не имеет разборных частей—для соединения его с цепью, другим такелажным элементом требуется карабин или соединительное звено.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт.	Размеры									
			A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	M, мм	R, мм	U, мм	V, мм	
6	350	0.6	3.2	1.8	1.9	1.6	2.8	0.8	5.7	4.3	3.2	
8	500	0.11	4.1	2.1	2.5	1.9	3.5	1.0	6.9	5.2	3.7	
10	1000	0.24	5.1	2.4	3.2	2.5	4.4	1.3	8.7	6.4	4.8	
12	1500	0.50	6.4	3.3	3.8	3.2	5.7	1.6	10.8	8.1	6.2	
16	2000	0.94	7.6	4.0	4.4	3.8	7.0	1.9	13.0	9.9	7.5	
20	3000	1.39	8.9	4.4	5.1	4.4	8.3	2.2	14.7	12.5	8.8	

## Вертлюг петля-петля



### Информация:

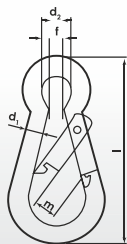
Вертлюг петля-петля не имеет разборных частей—для соединения его с цепью, другим такелажным элементом требуется карабин или соединительное звено.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
6	350	0.09	32	18	18	26	70
8	500	0.18	41	21	25	32	90
10	1000	0.32	51	24	32	38	110
12	1500	0.59	64	33	38	51	138
16	2000	1.12	76	40	44	60	167
20	3000	1.81	89	44	51	67	183
22	4000	2.81	102	52	57	78	213
25	5500	4.03	114	59	64	89	245
32	800	7.37	130	67	72	102	275
38	15000	20.61	145	78	81	115	310

## Карабин (DIN 5299С)



### Информация:

Для быстрого и надежного соединения цепей и канатов с закрепляемыми элементами. Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4. Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, d1 x 1, мм	d2, мм	f, мм	m, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/100шт.
4 x 40	6	4	8	90	1.1
5 x 50	8	4	8	100	1.9
6 x 60	9	5	8	110	2.7
7 x 70	10	8	8	180	4.4
8 x 80	10	8	9	220	6.5
9 x 90	12	9	10	240	8.8
10 x 100	15	10	11	340	12.7
11 x 120	18	11	16	440	18
12 x 140	20	13	19	540	36
13 x 160	22	15	25	630	35
14 x 180	22	15	35	720	48
15 x 195	24	18	40	800	62.0

## Карабин для животных



### Информация:

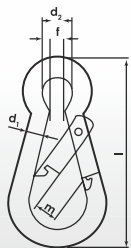
Стальной карабин для животных применяется для крепления поводка животного к ошейнику. Вертлюг не позволяет поводку запутываться. Используется также для крепления ремней к сумкам, рюкзакам и др. Материал: углеродистая сталь класса 2. Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	Общая длина, мм	Открытие фиксатора, мм	Вес, гр/1шт.
10	63	7	17
12	67	7	18
16	78	10	27
19	87	10	40
25	90	10	46

## Карабин (DIN 5299D)



### Информация:

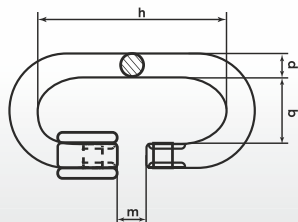
Для быстрого и надежного крепления тросов и цепей между собой или к чему-либо. Материал: углеродистая сталь класса 2. Покрытие: оцинкованный. Размер—по диаметру поперечного сечения проволоки

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, d1 x 1, мм	d2, мм	F, мм	t, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/100шт.
4 x 40	6	4	8	90	1.2
5 x 50	8	4	8	100	2.1
6 x 60	9	5	8	110	2.9
7 x 70	10	8	8	180	4.6
8 x 80	10	8	9	220	6.9
9 x 90	12	9	10	240	9.5
10 x 100	15	10	11	340	13.4
11 x 120	18	11	16	440	19.0
12 x 140	20	13	19	540	26.5
13 x 160	22	15	25	630	36.0
14 x 180	22	15	35	720	49.0
15 x 195	24	18	40	800	64.0

## Карабин «звено цепи»



### Информация:

Применяется для ремонта и наращивания цепей. Используется для всех типов цепей. Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4. Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, d, мм	b, мм	h, мм	E, мм	Вес, кг/100шт.
3	8.5	25	4.0	0.8
3.5	10	29	5.0	1.0
4	11	33	5.0	1.2
5	13	39	6.5	2.2
6	14	45	7.5	3.6
7	16	52	8.5	5.2
8	18	58	10.0	7.8
9	19	62	11.0	11.0
10	20	69	12.0	13.8
12	25	81	15.0	20.0
14	26.5	93	17.0	25.0
16	29.5	108	19.0	30.0

Саморезы  
 Шурупы  
 Метрический крепеж  
 Дюбельная техника  
 Анкерная техника  
 Заклепки  
 Такелаж  
 Грузоподъемный такелаж  
 Хомуты  
 Гвозди

## Карабин тип 125+ с вертлюгом



### Информация:

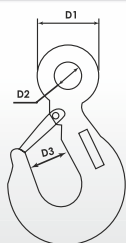
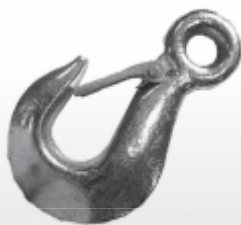
Карабин тип 125 (тип А) применяется для бытовых целей, крепления ремней, веревок, шнуров. Производится без вертлюга и с вертлюгом

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	25	30	40	50	60	70	80	90		
Вес, кг/100шт.	0.4	0.45	0.65	1	1.35	2.1	3.75	4		
Размер с вертлюгом, мм	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Вес, кг/100шт.	0.45	0.50	0.75	1.10	1.50	2.25	4.00	4.25	6.25	9.25

## Крюк (DIN 689)



### Информация:

Стальной грузовой крюк DIN 689 общего назначения рекомендуется для широкого применения, кроме подъема/перемещения грузов.

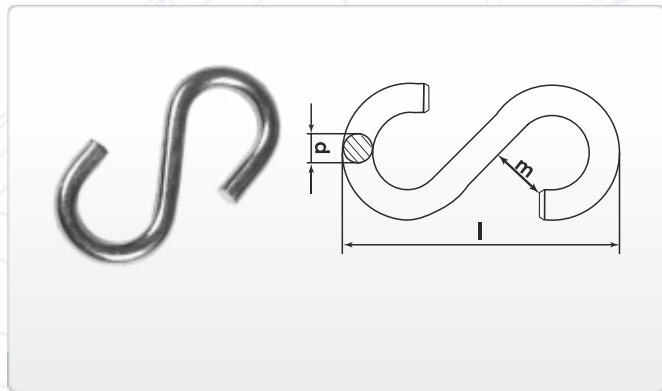
### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Рабочая нагрузка, кг	D1, мм	D2, мм	D3, мм	Вес, кг/1шт.
250	27.35	11.8	17	0.145
500	36.5	15.8	24.5	0.35
1000	46	20	33.4	0.87
1600	56.25	20.6	36.1	1.4
2500	64.7	25.45	47.6	3



## Крюк тип «S»



### Информация:

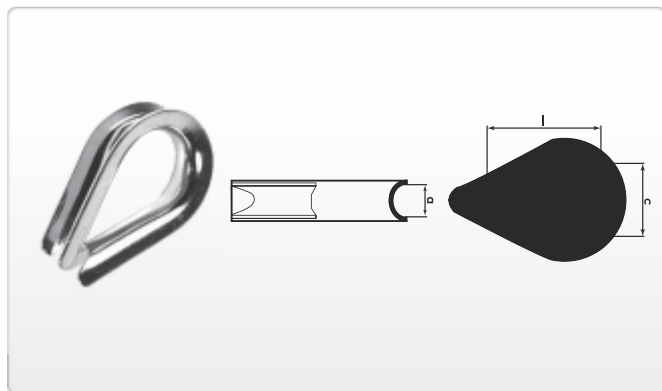
Используется в бытовых крепежных устройствах для быстрого и простого соединения элементов, в качестве подвесов, для соединения цепей. Изготавливается из стали и оцинковывается гальваническим методом. Размеры определяются по диаметру прутка (проволоки), из которой изготавливаются (от 3 до 10 мм) и длины (от 25 до 104 мм).

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	l, мм	m, мм	Вес, кг/100шт.
3	25	7	0.3
4	35	11	0.7
5	45	14	1.5
6	55	16	2.6
7	65	18	4.2
8	75	23	5.6
9	90	24	9.1
10	103	25	12.1

## Коуш (DIN 6899B)



### Информация:

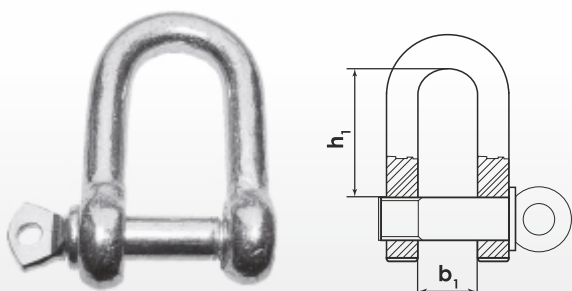
Коуш DIN 6899 вставляется в канатную петлю для предохранения каната от истирания и излома. Широко используется в грузоподъемных системах, может быть установлен как на стальные, так и на растительные и синтетические канаты. Размеры коуша определяются диаметром самого троса. Изготавливаются из стали, поверхность оцинковывается, либо окрашивается.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Диаметр каната, мм	a, мм	c, мм	l, мм	Вес, кг/100шт.
2-3	4	13	21	0.8
4-5	6	16	25	1.6
6-7	7	18	28	1.9
8-9	10	24	38	4.7
10-11	12	28	45	6.8
12-13	14	32	51	10
14-16	17	38	61	18
17-18	20	45	72	29
19-20	22	50	80	32
21-22	24	56	90	47
23-24	26	62	99	59
25-28	30	75	120	110
29-30	32	80	128	123
31-32	34	95	152	156
33-34	36	100	160	176
35-40	42	120	192	320

## Скоба монтажная универсальная



### Информация:

Скоба такелажная (соединитель цепей серьга) для соединения всех типов стальных тросов и цепей или крепления их к чему-либо. Размер скобы монтажной определяется по диаметру поперечного сечения пальца

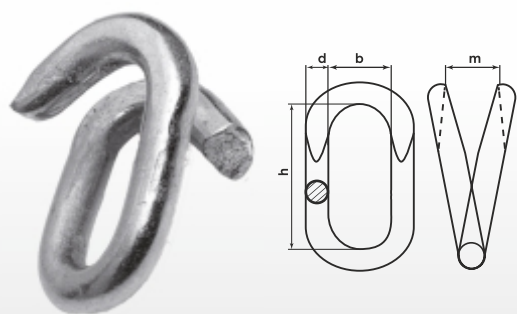
Материал: углеродистая сталь класса 2  
 Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	Разрушающая нагрузка, т	b1, мм	h1, мм	Вес, кг/1шт
5	0.4	10	20	1.6
6	0.5	12	24	3.2
8	1	16	32	7
10	1.5	20	40	13.4
12	2.5	25	48	25
14	3	28	53	34
16	4	32	60	53
20	5.5	38	74	92
22	7.5	44	85	140
25	10	51	97	215
28	15	56	107	340
32	17.5	64	122	590
38	25	76	146	760

## Соединитель цепей открытый



### Информация:

Не для подъема. Обеспечивает быстрое и неразъемное соединение любых видов цепей. Может применяться как для присоединения звеньев, так и для их ремонта. После присоединения его необходимо заварить при помощи электросварки. Размеры соединителей определяются диаметром поперечного сечения прутка.

Материал: углеродистая сталь класса 2

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	b, мм	h, мм	m, мм	Вес, кг/100шт.
2	6.5	16.5	4	0.32
4	8	20	5.5	0.73
5	9.5	23	6	1.44
6	10.5	29	7	2.13
8	15	37	9	5.45
10	17	37.5	9	9.8
12	19	39	11	18.3

## Талреп (DIN 1480)



### Информация:

Концевики: петля/крюк, петля/петля, крюк/крюк. Для изменения длины и регулировки усилия натяжения цепей и тросов. Рабочие нагрузки рассчитываются вдоль своей оси, боковых нагрузок на соединение быть не должно. Обозначения размера – размер резьбы и длина тела, например M5x80, M6x110. Материал углеродистая сталь. Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, d мм	a, мм	b, мм	c, мм	г, мм	рабочая нагрузка, тн	Вес/100шт
5	68	120–140	8	7		3.2
6	85	127–158	10	8	0.1	5.1
8	110	160–230	11	10	0.2	9.7
10	126	175–267	12	10	0.3	19.7
12	139	210–310	16	12	0.5	31.4
14	170	240–360	17	16	0.7	49.7
16	190	260–405	20	18	1.0	74.2
20	220	315–460	24	21	1.5	150.9
22	235	340–520	25	22	2.2	178.3
24	255	370–550	29	26	3.0	229.4
30	255	391–570	31	33	3.5	460.0
33	295	449–638	34	36	4.5	610.0
36	295	466–670	68	44	6.0	768.0

## Никелированное/оцинкованное кольцо



### Информация:

Не для подъема.  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер, мм	Диаметр окружности, мм	Вес, кг/100шт
3	25	1.1
5	35	1.4
7	40	2.1
10	80	3.2

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

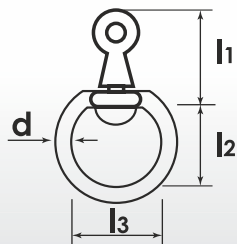
Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Кольцо с вертлюгом



### Информация:

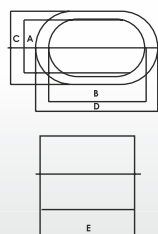
Не для подъема.  
Материал: углеродистая сталь  
Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярык

Размер, d, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	Вес, кг/шт.
4	26	17	20	0.023
5	34	28	30	0.045
6	38	30	34	0.078
7	42	32	36	0.106
8	48	40	44	0.145
9	48	38	40	0.161
10	52	44	46	0.245

## Тросовый зажим (DIN 3093)



### Информация:

Представляет собой алюминиевый сплюснутый полый цилиндр. Рекомендуется для соединения тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса.  
Материал: алюминий

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярык

Диаметр зажимаемого канала, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, гр/шт.	Диаметр зажимаемого канала, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, гр/шт.
1.5	1.8	3.6	3.5	5.3	6	0.21	9	9.9	19.8	17.3	27.2	32	19.8
2	2.4	4.8	4.5	6.9	7	0.24	10	10.9	21.8	19.1	30	35	26.4
2.5	3	6	5.1	8.1	9	0.5	11	12.1	24.2	21.1	33.2	39	35.8
3	3.5	7	6.1	9.6	11	0.84	12	13.2	26.4	23	36.2	42	45.8
3.5	4	8	7	11	13	1.32	13	14.2	28.4	25	39.2	46	59.7
4	4.5	9	7.9	12.4	14	1.81	14	15.3	30.6	26.9	42.2	49	73.5
4.5	5.1	10.2	8.9	14	16	2.61	16	17.5	35	30.9	48.4	56	111
5	5.6	11.2	9.8	15.4	18	3.57	18	19.6	39.2	34.8	54.4	63	159
6	6.6	13.2	11.6	18.2	21	5.86	20	21.7	43.4	38.5	60.2	70	217
6.5	7.2	14.4	12.6	19.8	23	7.85	22	24.3	48.6	42.7	67	77	291
7	7.8	15.6	13.6	21.4	25	9.53	24	26.4	52.8	46.4	72.8	84	375
8	8.8	17.6	15.4	24.2	28	13.7							



## Двойной стопорный зажим



### Информация:

Не менее 3-х замков на соединение.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка  Ярлык

#### Диаметр зажимаемого каната, мм

#### Вес, кг/100шт.

5–6 мм	10.5
7–8 мм	16
9–10 мм	24.5
10–12 мм	34
13–16 мм	59
18–20 мм	96
21–25 мм	162
26–35 мм	412

## Тросовый зажим (DIN 741, DIN 1142)



### Информация:

Рекомендуется для соединения тросов между собой и изготовления петель на концах троса при производстве грузоподъемных работ.

Зажимы для троса DIN 741 по сравнению с DIN 1142 имеет меньшую прочность и рекомендуется для соединения тросов между собой и изготовления петель на концах троса. Не для подъема.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка  Ярлык

#### Диаметр зажимаемого

#### Вес, кг/100шт.

3	1.40
5	1.50
6	2.10
8	4.10
10	6.80
11	7.20
13	13.00
14	13.50

#### Диаметр зажимаемого

#### Вес, кг/100шт.

16	21.00
19	28.00
22	40.00
26	44.00
30	66.00
34	85.00
40	104.00



## Тросовый зажим SIMPLEX/DUPLEX



### Информация:

Используется для соединения или крепления тросов. Двойной, оцинкованный  
Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка  Ярлык

Диаметр каната, мм	Резьба винта, мм	Вес, гр/1шт.	
		SIMPLEX	DUPLEX
2	M3	5	9
3	M4	7	14
4	M5	13	25
5	M5	17	34
6	M6	25	50
7	M6	28	70
8	M8	52	105
10	M10	92	180

## Шнуры плетеные полипропиленовые



### Информация:

Область применения: общехозяйственные нужды, растяжки, ограждения, обвязки, рыболовство. Шнуры сплетены из полипропиленовых нитей. Для повышения разрывной прочности часто имеют полиамидные сердечники. Устойчивы к гниению, воздействию активных химических веществ, таких как кислоты, щелочи, органические растворители.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Диаметр, мм	Разрывная нагрузка, кгс	Шаг плетения, мм	Число прядей в сердечнике	Число прядей в оплетке	Число шнуров в сердечнике	Фасовка, м
3	180	2.4	1	16	-	500
4	200	1.1	2	16	-	300
5	300	2.3	-	16	1	300
6	400	2.4	4	24	-	200
8	700	2.5	4	24	2	100
10	1300	2.2	8	24	5	100
12	2000	3	42	24	-	100
14	3000	2.5	38	48	3	100
16	4000	3.4	54	48	-	100
18	5000	3.5	105	48	-	100

## Цепь (DIN 763), оцинкованная



### Информация:

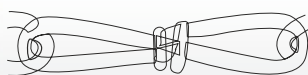
Не использовать для подъема грузов.  
 Применяется в качестве растяжки  
 Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4  
 Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	18	19	20
Длина звена внутренняя, мм	22	26	32	35	42	49	52	59	65	72	78	82	100	113	119	120
Ширина звена внешняя, мм	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	64	70	72	75
Рабочая нагрузка, кг	80	105	200	315	450	600	800	1050	1250	1580	1880	2120	3300	4230	4730	5000
Разрушающая нагрузка, кг	125	320	600	1000	1400	1800	2500	3200	4000	4750	5650	630	10000	12700	14200	16000
Вес кг/100м	6	15	27	43	63	86	110	141	175	211	255	295	445	565	625	700

## Цепь витая, оцинкованная (DIN 5686)



### Информация:

Использования в бытовых целях: для установки антенн в качестве растяжки, для подвески люстр и т.п.  
 Материал: углеродистая сталь  
 Покрытие: белый цинк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Диаметр, мм	Длина звена цепи, мм	Ширина звена цепи, мм	Вес, кг/100м
1.4	20.0	6.5	4.2
1.6	23.0	7.0	6.0
1.8	26.5	8.0	7.3
2.0	28.0	9.0	9.0
2.2	31.0	10.0	11.0
2.5	35.0	11.0	14.0
2.8	39.0	12.5	17.0
3.1	41.0	14.0	21.0
3.4	44.0	15.5	26.0
3.8	46.0	17.0	34.0
4.2	52.0	19.0	41.0
4.6	58.0	20.5	50.0
5.0	60.0	22.5	57.0

## Цепь (DIN 766), оцинкованная



### Информация:

Не для подъема. Используется при больших нагрузках, чем цепь длиннозвенная.

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4

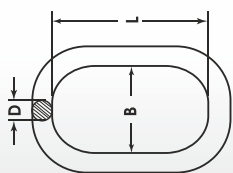
Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Размер, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	18	19	20
<b>Длина звена внутренней, мм</b>	12	16	16	18.5	18.5	22	24	27	28	31	36	36	45	50	53	56
<b>Ширина звена внешней, мм</b>	7.5	11	13.7	17	20.2	23.8	27.2	30.6	34	37.4	40.8	44.2	54.4	63.2	64.6	68
<b>Рабочая нагрузка, кг</b>	80	105	200	315	450	60	800	1050	1250	1580	1880	2120	3300	4230	4730	5000
<b>Разрушающая нагрузка, кг</b>	125	320	600	1000	1400	1800	2500	3200	4000	4750	5650	6300	10000	12700	14200	16000
<b>Вес кг/100м</b>	7	16	32	50	80	110	140	180	220	270	310	380	570	730	80	900

## Звено (DIN 5688) для одно/двух-ветьевых стропов



### Информация:

Звено овальное грузовое класс прочности 8 для сборки одно/двух ветьевых стропов.

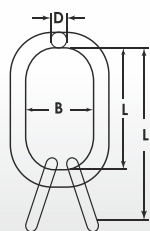
Размеры соответствуют требованиям DIN 5688.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, т	Размер цепи (1 цепь),		L, мм	B, мм	D, мм
	мм	мм			
1.1	6/7	6	110	60	13
2	8	7	110	60	16
3.15	10	8	135	75	18
5.3	13	10	160	90	22
8	16	13	180	100	26
1	18	16	200	110	32
15	20/22	16	260	140	36
18	22	20	300	160	40
22.4	26	22	340	180	45
35.5	32	26	350	190	51
45	36	32	400	200	57

## Звено (DIN 5688) с дополнительными кольцами для трех/четырёх-ветьевых стропов



### Информация:

Звено овальное грузовое класс прочности 8 с дополнительными кольцами для сборки трех/четырёх ветьевых стропов.

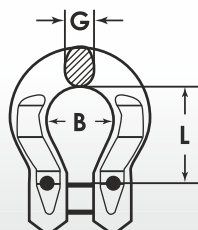
Размеры соответствуют требованиям DIN 5688.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Рабочая нагрузка, т	Размер цепи, мм	L, мм	B, мм	D, мм	L1, мм
3.15	6	135	75	18	184
5.3	7/8	160	90	22	230
8	10	180	100	26	265
1	13	200	110	32	315
15	16	260	140	36	400
26.5	20	350	190	51	500
32	22	350	190	51	520
40	26	400	200	57	570
63	32	460	250	72	660

## Звено «Омега»



### Информация:

Класс 8  
 Стандарт SFS/EN 818  
 Коэффициент запаса прочности: 4:1  
 Обработка поверхности: окрашенное

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	G, мм	B, мм	L, мм	Вес, кг/1шт.
6	1.2	5	10	20	25	0.13
7/8	2	8	11	26	33	0.21
10	3.2	12.8	14	36	43	0.31
13	5.4	21.6	17	44	54	0.63
16	8.2	32	23	50	63	1.13



## Вертлюг петля-петля



### Информация:

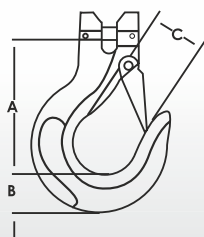
Вертлюг грузовой петля-петля класс прочности 8 может использоваться в грузоподъемных приспособлениях и оборудовании в качестве компенсатора вращения для недопущения перекручивания каната или цепи.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т
6	1.12	5.6
7/8	2	10
10	3.15	15.75
13	5.3	26.5
16	8	40
18/20	12.5	62.5

## Крюк с вилочным соединителем и защелкой А 339



### Информация:

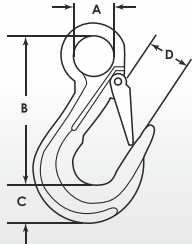
Вертлюг грузовой петля-петля класс прочности 8 может использоваться в грузоподъемных приспособлениях и оборудовании в качестве компенсатора вращения для недопущения перекручивания каната или цепи.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	А, мм	В, мм	С, мм
6	0.32	1.12	4.48	76	23	35
7/8	0.52	2	8	85.5	32.5	37
10	1.05	3.15	12.6	104	35	46
13	2.00	5.3	21.2	128	42.5	56
16	3.70	8	32	150	54	60
20	6.00	12.5	50	180	58	79

## Крюк с защелкой



### Информация:

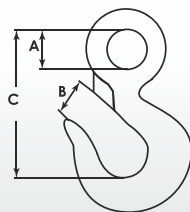
Применяется в различных грузоподъемных устройствах, от ручных талей до подъемных кранов. Для установки на цепь используется соединительное звено. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
6	0.3	1.3	5.0	20	86	23	20
7/8	0.4	2.0	8.0	25	95	26	26
10	0.9	3.2	12.8	33	120	37	32
13	1.7	5.4	21.6	41	145	48	40
16	3.2	8.2	21.0	48	180	60	45
20	5.8	12.5	51.2	50	219	70	58
22	8.5	15.0	60.0	60	255	81	60
26	13.0	21.2	84.8	66	318	87	70
32	17.0	31.5	126.0	76	329	103	90

## Крюк 320 А



### Информация:

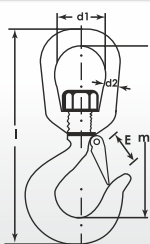
Применяется в различных грузоподъемных устройствах, от ручных талей до подъемных кранов. Для установки на цепь используется соединительное звено. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, кг/1шт.
0.75	3.75	16	21	78	0.21
1.0	5.0	19	24	82	0.28
1.5	7.5	23	26	93	0.40
2.0	10.0	28	27	104	0.65
3.0	15.0	32	31	119	0.94
5.0	25.0	40	38	146	1.95
7.0	35.0	51	48	187	3.77
11.0	55.0	62	57	230	6.80
15.0	75.0	72	65	275	9.80
22.0	110.0	89	85	345	16.40

## Крюк с вертлюгом и защелкой А322



### Информация:

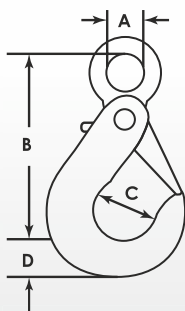
Коэффициент запаса прочности: 6:1  
 Стальной подъемный крюк с вертлюгом предотвращает скручивание троса (каната) цепи, веревки, снимая лишние нагрузки. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	d1, мм	d2, мм	e, мм	l, мм	m, мм	Вес, кг/1шт.
0.75	3.37	32	9	111	138	20	0.3
1.0	4.50	32	9	112	140	22	0.34
1.5	6.75	38	12	133.5	167	23	0.57
2.0	9.00	44	15.8	150.5	192	26	1.02
3.0	13.50	44	15.8	163	208	28	1.24
5.0	22.50	50	18	190	242	35	2.25
7.0	31.50	64	25	248.5	318	43	4.66
11.0	50.00	70	28.5	282	369	55	7.4
15.0	67.50	79	32	332	431	31	10.6

## Крюк с принудительным закрыванием



### Информация:

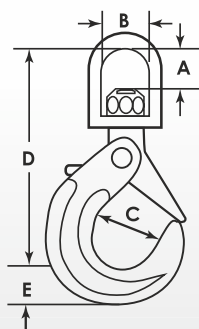
Стальной подъемный самозакрывающийся крюк автоматически закрывается при подъеме груза. Открывается только при нажатии на блокирующий рычаг. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
6	0.5	1.12	4.48	22	110	34	20
7/8	0.8	2	8	25	136	46	24
10	1.5	3.15	12.6	32	169	58	28
13	2.8	5.4	21.6	40	208	55	41
16	5.4	8.2	32.8	50	255	86	51
20	10	12.5	50	61	290	92	62
22	13.4	15	60	62	320	98	65

## Крюк с принудительным закрыванием и вертлюгом



### Информация:

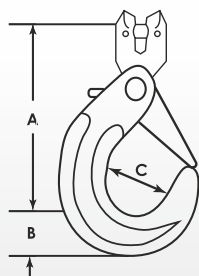
Стальной подъемный самозакрывающийся крюк с вертлюгом помимо автоматического закрытия при подъеме груза, не допускает перекручивания канатов, цепей, веревок. Открывается только при нажатии на блокирующий рычаг. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
6	0.71	1.12	4.48	22	32	34	152	20
7/8	1.1	2	8	26	35	46	182	26
10	2.1	3.15	12.6	34	42	56	216	36
13	4	5.4	21.6	38.5	50	69	279	41
16	7.3	8.2	32.8	55	61	86	340	50
20	12	12.5	50	61	72	100	460	55

## Крюк с принудительным закрыванием и вилочным соединением



### Информация:

Стальной подъемный самозакрывающийся крюк автоматически закрывается при подъеме груза. Открывается только при нажатии на блокирующий рычаг. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Используется для установки грузовой цепи без соединительного звена. Класс прочности 8.

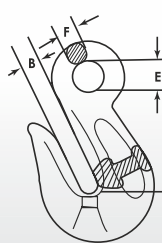
### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм
6	0.4	1.12	4.48	96	20	30
7/8	0.7	2	8	118	24	36
10	1.5	3.15	12.6	144	28	45
13	2.7	5.4	21.6	181	41	55
16	5.6	8.2	32.8	216	50	65
20	10.5	12.5	50	237	62	78
22	13.8	15	60	276	65	80



## Крюк укорачивающий



### Информация:

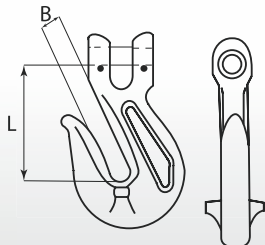
Стальной подъемный укорачивающий крюк используется для изменения длины ветвей цепных стропов. Закрепляются за подъемное кольцо, звено. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	В, мм	F, мм	E, мм	L, мм
6	0.12	1.12	4.48	7	7.5	10	42
7/8	0.21	2	8	9	8	12	57
10	0.4	3.15	12.6	12	10	14	70
13	0.86	5.4	21.6	15	13	22	91
16	1.6	8.2	32.8	20	17	30	115
20	3	12.5	50	23	21	35	133

## Крюк укорачивающий с вилочным соединением



### Информация:

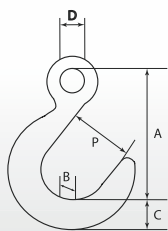
Используются для изменения длины ветвей цепных стропов. Закрепляются за подъемное кольцо, звено, утаиваются на цепь без использования соединительного звена. Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	разрушающая нагрузка, т	В, мм	L, мм
6	0.18	1.12	4.48	6	48
7/8	0.36	2	8	11	50
10	0.75	3.15	12.6	12	72
13	1.4	5.4	21.6	17	90
16	2.8	8.2	32.8	20	110

## Крюк с широким зевом (литейный)



### Информация:

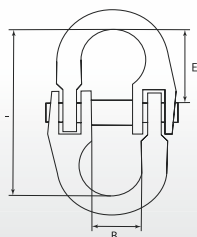
Крюк грузовой подъемный с расширенным зевом (литейный). Класс прочности 8.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	P, мм	C, мм	A, мм	D, мм	B, мм	Вес 1шт., кг
7/8	2	64	30	125	24	22	0.7
10	3.15	78	36	148	32	29	1.2
13	5.3	89	43	175	40	34	2.3
16	8	102	50	210	49	39	4
20	12.5	111	59	250	58	48	6
22	15	111	66	278	60	57	10.8
26	21.2	113	79	300	66	66	17
32	31.5	145	102	384	80	79	35

## Звено соединительное



### Информация:

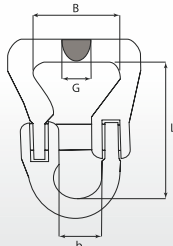
Звено для присоединения к ленте цепи грузозахватных элементов (крюков, скоб, захватов) с одной стороны и для присоединения ветвей стропа к основному звену. Поставляется в комплекте со шпилькой и втулкой

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	E, мм	L, мм
6	0.07	1.12	4.48	15	17.5	46
7/8	0.15	1.5	6	20	22.5	58
10	0.3	3.15	12.6	25	26.5	69
13	0.6	5.3	21.2	30	31	84
16	1.2	8	32	35	39	102
20	1.9	12.5	50	40	45	120
22	2.8	15	60	45	54	140
26	4.2	21.2	84.8	50	56	150
32	8.4	32	128	55	64	172

## Звено соединительное для текстильных стропов



### Информация:

Звено для цепи грузозахватных элементов (крюков, скоб, захватов) с одной стороны и для присоединения ветвей стропа к основному звену. Поставляется в комплекте со шпилькой и втулкой

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	b, мм	L, мм	G, мм
7/8	0.21	0.15	1.5	40	18	35	24
10	0.38	0.3	3.15	47	24	42	29
13	0.67	0.6	5.3	53	29	50	35
16	1.2	1.2	8	67	35	62	43
20	1.8	1.9	12.5	80	43	71	52

## Рым-болт (DIN 580)



### Информация:

Для подъема вдоль оси болта. Коэффициент запаса прочности: 4:1. Закрепление цепей и канатов. Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4. Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

Размер	Рабочая нагрузка, т	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Вес, кг/1шт.
M 6	0.07	13	17	16	28	7	17	0.04
M 8	0.14	13	18	20	36	8	20	0.06
M 10	0.23	17	23	25	45	10	25	0.1
M 12	0.34	20	27	30	53	12	30	0.18
M 14	0.49	27	31	35	60	13	35	0.27
M 16	0.7	27	31	35	62	14	35	0.28
M 20	1.2	30	35	40	71	16	40	0.43
M 24	1.8	36	45	50	90	20	50	0.84
M 30	3.6	45	55	60	109	24	65	1.66
M 36	5.1	54	65	70	128	28	75	2.65
M 42	7	63	74	80	147	32	85	4.03
M 48	8.6	68	85	9	168	38	100	6.32
M 56	11.5	78	94	100	187	42	110	8.8
M 64	16	90	105	110	208	48	120	12.4



## Рым-гайка (DIN 582)



### Информация:

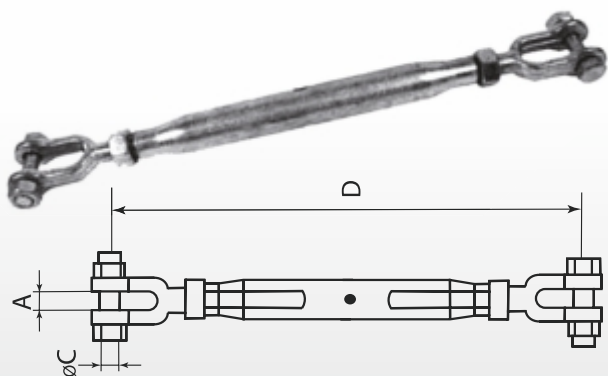
Для подъема вдоль оси болта. Коэффициент запаса прочности: 5:1. Закрепление цепей и канатов. Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь А2, кислотоупорная сталь А4. Покрытие: белый цинк

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка  Ярлык

Размер	Рабочая нагрузка, т	В, мм	D, мм	Е, мм	F, мм	G, мм	Вес, кг/1шт.
M6	0.07	34	20	36	7	20	0.04
M8	0.14	36	20	36	8	20	0.05
M10	0.23	45	25	45	10	25	0.09
M12	0.34	54	30	53	12	30	0.16
M14	0.49	63	35	60	13	35	0.23
M16	0.7	63	35	62	14	35	0.24
M20	1.2	72	40	71	16	40	0.35
M24	1.8	90	50	90	20	50	0.70
M30	3.6	109	60	109	24	65	1.32
M36	5.1	128	70	128	28	75	2.08
M42	7	147	80	147	32	85	3.11
M48	8.6	168	90	168	38	100	2.02
M56	11.5	187	100	187	42	110	6.69
M64	16	208	110	208	48	120	9.30


## Талреп винтовой с закрытым корпусом



### Информация:

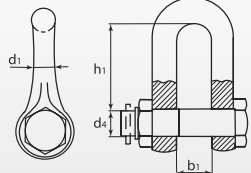
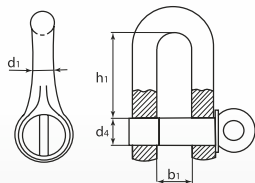
Талреп грузовой вилка-вилка применяется при строительных, монтажных и такелажных работах. Предназначен для изменения длины, натяжения и регулировки натяжения тросов, цепей, канатов, кабелей. Широко используется при установке и креплении мачт, рекламных носителей, проводов, антенн. Коэффициент запаса прочности: 5:1

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка  Ярлык

Размер	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мин., мм	D, макс., мм	Длина тела, мм	Вес, кг/1шт
M6	0.2	1	6.5	16	5.8	169	230	100	0.15
M8	0.3	1.5	9.7	16	5	182	270	115	0.2
M10	0.5	2.5	11	24	7.7	240	350	155	0.45
M12	0.7	3.5	11	24	9.3	305	450	205	0.8
M16	1.2	6	16	38	11.6	380	560	230	1.3
M20	1.5	7.5	18	39	16.7	420	640	270	2.2
M22	2.2	11	23	48	19.8	485	750	305	3
M24	5	25	26	52	21.3	535	830	325	4.25
M30	7	35	35	68	28.4	635	970	375	7.75
M39	10	50	44	86	33	730	1100	410	15.75
M45	13	65	52	89	39	74	110	410	20.6
M50	17	85	58	112	45	1010	1400	500	38

## Скоба грузоподъемная



### Информация:

Применяются в подъемных и статичных системах в качестве соединительного элемента для крепления каната, цепей и других такелажных приспособлений. Скобы с винтовыми штифтами в основном используются для задач, требующих периодическое раскрытие скоб. Для постоянного надежного крепления используются скобы с болтом и контргайкой.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



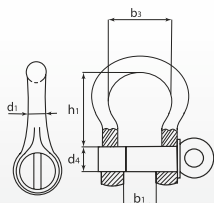
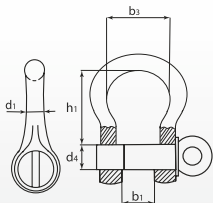
Пром упаковка



Ярлык

Диаметр пальца, мм	6	8	10	11	13	16	19	22	25	28	32	35	38	42	50	57	70	80	95
Рабочая нагрузка, т	0.33	0.5	0.75	1	1.5	2	3.25	4.75	6.5	8.5	9.5	12	13.5	17	25	35	55	85	120
b1, мм	10	12	13	16	18	22	27	31	36	43	47	51	57	60	74	83	105	127	146
d1, мм	5	6	8	10	11	13	16	19	22	25	28	32	35	38	45	50	65	75	89
h1, мм	19	25	27	31	37	43	51	59	73	85	90	94	115	127	149	171	203	230	267
Вес, кг/шт.	0.02	0.06	0.11	0.15	0.21	0.4	0.7	1.1	1.6	2.4	3.3	4.5	6	7.9	13.4	18.9	26.1	37.9	59

## Скоба грузоподъемная, мешкообразная (омега)



### Информация:

Применяются в подъемных и статичных системах в качестве соединительного элемента для крепления каната, цепей и других такелажных приспособлений. Скобы с винтовыми штифтами в основном используются для задач, требующих периодическое раскрытие скоб. Для постоянного надежного крепления используются скобы с болтом и контргайкой.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Ярлык

Диаметр пальца, мм	6	8	10	11	13	16	19	22	25	28	32	35	38	42	50	57	70	80	95
Грузоподъемность, т	0.33	0.5	0.75	1	1.5	2	3.25	4.75	6.5	8.5	9.5	12	13.5	17	25	35	55	85	120
b1, мм	10	12	13	16	18	22	27	31	36	43	47	51	57	60	74	83	105	127	146
b3, мм	16	20	20	26	28	32	42	50	58	68	74	82	92	100	126	146	184	190	238
d1, мм	5	6	8	10	11	13	16	19	22	25	28	32	35	38	45	50	65	75	89
h1, мм	22	29	32	36	43	51	64	76	83	95	108	115	133	146	178	197	254	330	381
Вес 1шт., кг	0.02	0.06	0.11	0.15	0.21	0.4	0.7	1.1	1.6	2.4	3.3	4.5	6	7.9	13.4	18.9	26.1	37.9	59



## Крюк чалочный ГОСТ 25573-82



### Информация:

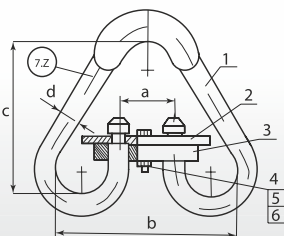
Крюки чалочные КЧ ГОСТ 25573-82 устанавливаются на многоветвевые стропы 4СК, 2СК, 1СК, 4СЦ, 2СЦ, 1СЦ в качестве грузозахватного органа.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Обозначение крюка	Рабочая нагрузка, т	Вес, кг/1шт.
Кч-0.32	0.32	0.1
Кч-0.4	0.4	0.15
Кч-0.5	0.5	0.25
Кч-0.63	0.63	0.41
Кч-0.8	0.8	0.46
Кч-1.0	1	0.71
Кч-1.25	1.25	0.81
Кч-1.6	1.6	1.25
Кч-2.0	2	1.52
Кч-2.5	2.5	2.4
Кч-3.2	3.2	3.1
Кч-4.0	4	3.8
Кч-5.0	5	5.12
Кч-6.3	6.3	7.23
Кч-8.0	8	10.23
Кч-10.0	10	14.26
Кч-12.5	12.5	20.57

## Разъемное звено тип РТ ГОСТ 25573-82



### Информация:

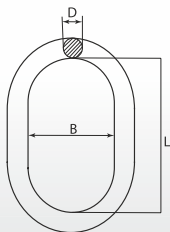
Звенья РТ, Т используются как комплектующие для изготовления строп, в качестве соединительных элементов для ветвей стропов и для возможности надеть строп на крановый крюк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Обозначение звена	Допустимая нагрузка, т	Размер звена, мм				Вес, кг/1шт.
		d	a	b	c	
РтЗ-1.25	1.25	14	36	130	125	0.95
РтЗ-1.6	1.6	14	36	130	125	1
РтЗ-2.0	2	16	38	142	150	1.45
РтЗ-2.5	2.5	18	46	164	165	1.93
РтЗ-3.2	3.2	20	50	182	180	2.5
РтЗ-4.0	4	22	54	196	205	3.64
РтЗ-5.0	5	25	60	205	225	4.98
РтЗ-6.3	6.3	28	68	236	250	6.7
РтЗ-8.0	8	32	74	266	280	9.62
РтЗ-10.0	10	36	80	296	300	13.7
РтЗ-12.5	12.5	40	90	330	340	18.8
РтЗ-16.0	16	40	100	365	375	26.34
РтЗ-20.0	20	50	110	400	400	34.5
РтЗ-25.0	25	56	125	461	425	51.6

## Звено ОВ1 ГОСТ 25573-82



### Информация:

Звенья ОВ, DIN 5688 используются как комплектующие для изготовления строп, в качестве соединительных элементов для ветвей стропов и для возможности надеть строп на крановый крюк.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Грузоподъемность, т	D, мм	L, мм	B, мм	Масса, кг/шт.
0.63	14	60	36	0.24
1	16	80	44	0.41
1.6	20	100	56	0.78
2	22	110	60	1.06
2.5	25	120	70	1.6
3.2	28	130	80	2.12
4	32	150	90	3.2
5	36	170	100	4.5
6.3	40	190	110	6.2
8	45	210	120	8.7
10	50	230	140	11.9
12.5	56	260	150	16.7
16	65	290	200	26.4
20	72	320	220	35.4

## Коуш стальной, ГОСТ 2224-93



### Информация:

Коуши стальные ГОСТ 2224-72 используются для вставки в заплетаемую канатную петлю стропа, что предотвращает истирание каната в месте изгиба и продление срока службы стропа.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка Ярлык

№ коуша	Диаметр каната, мм	Размеры				Вес, кг
		D	B	L	L1	
25	5.7...7.0	25	12	41	62	0.04
30	7.0...8.6	30	14	50	74	0.06
34	8.6...10.2	34	18	56	84	0.11
40	10.2...12.5	40	20	65	100	0.15
45	12.5...15.5	45	24	74	115	0.20
56	15.5...18.5	56	28	91	144	0.40
63	18.5...22.0	63	32	104	160	0.55
75	22.0...25.5	75	38	125	190	0.97
85	25.5...30.0	85	42	142	225	1.32
95	30.0...34.5	95	50	158	255	1.85
105	34.5...39.5	105	56	175	280	2.30
120	39.5...44.5	120	64	202	325	4.00

## Строп текстильный петлевой (СТП)



### Информация:

Производятся из ленты текстильной с запасом прочности 7:1 согласно требованиям СРД24-СЗК-01-01, EN 1492-1/2. Наконцах стропов могут быть установлены различные грузозахватные элементы – крюки, скобы, захваты

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

### Рабочая грузоподъемность, т

Ширина ленты (мм)	Цвет	Угол развода стропов, °	
		7-45	45-60
	коэффициент	1	0.8
10	фиолетовый	1	0.8
20	зеленый	2	1.6
30	желтый	3	2.4
40	серый	4	3.2
50	красный	5	4
60	коричневый	6	4.8
80	голубой	8	6.4
100	оранжевый	10	8
150	оранжевый	15	12
200	оранжевый	20	16
300	оранжевый	30	24

## Стропы из стального каната



### Информация:

Производятся из канатов российских ГОСТ 2688-80, ГОСТ 7668-80 согласно требованиям ГОСТ 25573-82, «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ-10-383-00», РД 10-33-93. На концах стропов могут быть установлены различные грузозахватные элементы. Грузоподъемность стальных стропов СК от 1,0 до 50,0 тн, длина стропов от 1,0 м.

## Стропы цепные



### Информация:

Производятся из цепей класса прочности 8 (коэффициент запаса прочности 4:1) согласно требованиям ГОСТ 25573-82, «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ-10-383-00», РД 10-33-93. Стропы могут комплектоваться крюками-укоротителями. На концах стропов могут быть установлены различные грузозахватные элементы — крюки, скобы, захваты

## Ленты полиэстер для производства грузоподъемных приспособлений



### Информация:

Запас прочности 7:1, согласно РД 24-СЗК-01-01 используются для производства ленточных текстильных стропов. Материал полиэстер дает минимальное удлинение (растяжение) при нагрузках, что технически необходимо при подъеме и перемещении грузов. Окрашивание лент производится в соответствии с грузоподъемностью и согласно международному цветовому коду.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Материал	Коэффициент запаса прочности	Цвет	Ширина, мм	Рабочая грузоподъемность, кг	Разрывная нагрузка, кг
полиэстер	7:1	фиолетовый	30/50	1000	4500
	7:1	зеленый	50/60	2000	9000
	7:1	желтый	90	3000	13500
	7:1	серый	120	4000	18000
	7:1	красный	150	5000	22500
	7:1	коричневый	180	6000	27000
	7:1	голубой	240	8000	36000
	7:1	оранжевый	300	10000	45000
	7:1	оранжевый	300	12000	50000

## Ленты полиэстер для производства стяжных ремней



### Информация:

Запас прочности 1,25:1, согласно используются для производства грузовых стяжных ремней. Используемый материал полиэстер дает минимальное удлинение (растяжение) при нагрузках, что технически необходимо при подъеме и перемещении грузов.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Материал	Коэффициент запаса прочности	Цвет	Ширина, мм	Разрывная нагрузка, кг
полиэстер	1.25:1	оранжевый	25	1000
	1.25:1	оранжевый	25	1200
	1.25:1	оранжевый	35	2000
	1.25:1	оранжевый	35	2500
	1.25:1	оранжевый	35	3000
	1.25:1	оранжевый	50	4500
	1.25:1	оранжевый	50	5000
	1.25:1	оранжевый	50	6200
	1.25:1	оранжевый	75	7500
	1.25:1	оранжевый	75	9300
	1.25:1	оранжевый	100	10000
	1.25:1	оранжевый	100	12500

## Ремень крепежный стяжной



### Информация:

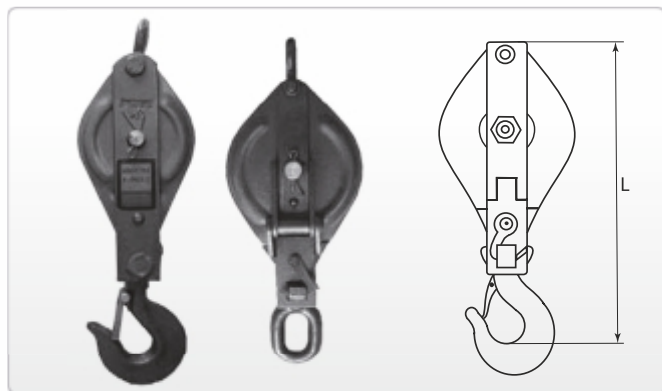
Для надежной фиксации перемещаемых предметов. Производят из синтетической ленты, на концах которой закреплены обычно крюк и натяжное устройство (храповик). Позволяют закрепить все виды грузов при этом сокращая время работ на 30%. Изготавливаются из плоской полиэстеровой ленты, что определяет его легкость и эластичность. Длина стяжного ремня легко регулируется.

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, кг	Ширина, мм	Разрывная нагрузка, кг	Грузопъемность, кг	Длина, м
800	25	1000	400	от 2 до 10
1000	25	1200	500	от 2 до 10
1500	35	1850	750	от 2 до 10
2000	35	2500	1000	от 2 до 10
3000	35	3750	1500	от 2 до 10
4000	50	5000	2000	от 2 до 10
5000	50	6250	2500	от 2 до 10
7000	75	8750	3500	от 2 до 10
10000	100	12500	5000	от 2 до 10

## Блок с откидной щекой крюк/петля



### Информация:

Блоки грузовые с откидной щекой используются в строительных и монтажных работах в качестве подвесных и направляющих устройств, элементов полиспастных устройств. Удобен снятием и установкой без разбора блока.

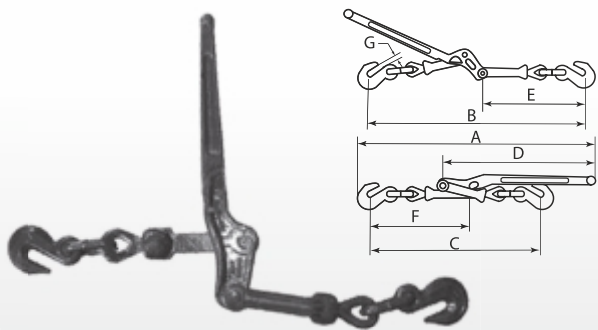
### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, т	Диаметр блока, мм	L, мм	Диаметр каната, мм	Вес, кг/1шт.
0.5	75	225	8	2.8
1	100	260	10	4.3
1.5	125	310	13	7.8
2	150	380	16	12.3
3	180	415	19	18.5
4	200	480	22	31
5	250	600	25	49.8
6	300	710	26	72
10	350	830	28	102



## Рычажное вантовое крепление



### Информация:

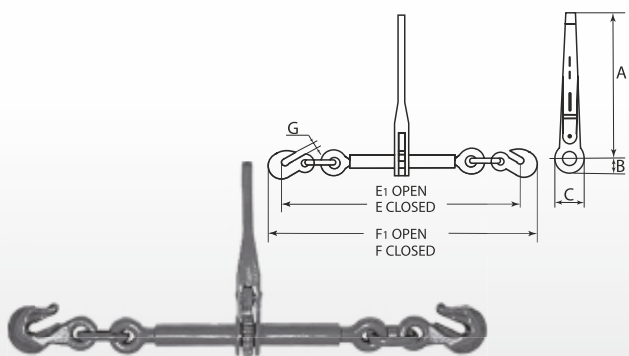
Вантовые крепления (натяжители цепей) для растяжки цепей, канатов, кабелей при производстве строительно-монтажных работ, креплении и подъеме грузов. Усилие передается при помощи действия рукояти-рычага. Запас натяжения около 120 мм. Блокирующий механизм предотвращает самопроизвольное ослабление натяжителя.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Минимальный-максимальный размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, кг	Гарантированная нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, не менее, кг	Вес, кг/1шт.	Длина ручки, мм	Размеры, мм						
						A	B	C	D	E	F	G
6.3-8.0	1170	2340	3510	2	290	470	440	360	290	210	205	9
8.0-9.5	2430	4860	8550	4	392	640	590	495	395	285	285	13
9.5-12.7	4140	8280	13500	5	438	724	670	560	448	330	310	15
12.7-15.9	4950	9900	19800	9	534	860	765	655	530	365	365	19

## Вантовое крепление с трещеткой



### Информация:

Вантовые крепления (натяжители цепей) для растяжки цепей, канатов, кабелей при производстве строительно-монтажных работ, креплении и подъеме грузов. Усилие передается при помощи действия рукояти-рычага. Запас натяжения около 150 мм. Блокирующий механизм предотвращает самопроизвольное ослабление натяжителя.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Минимальный-максимальный размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, кг	Гарантированная нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, не менее, кг	Вес, кг/1шт.	Длина ручки, мм	Размеры, мм								
						A	B	C	E	E1	F	F1	G	
6.3-8.0	1170	2340	4140	1.58	182	182	23	45	412	540	452	580	9	
8.0-9.5	2430	4860	8550	4.73	354	354	33	66	575	779	642	845	13	
9.5-12.7	4140	8280	14850	5.81	354	354	33	66	613	816	687	890	15	
12.7-15.9	5850	11700	20700	6.47	354	354	33	66	672	875	764	967	19	

## Домкрат реечный



### Информация:

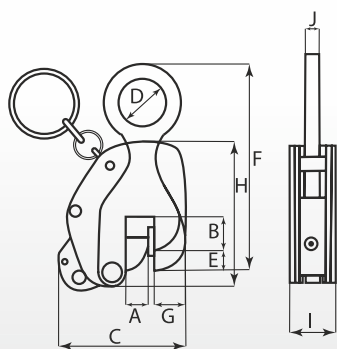
Реечный домкрат-домкрат с ручным приводом. В его верхней части расположена головка для поднятия груза, а основой конструкции является зубчатая рейка, путем вращения рукоятки груз поднимается и опускается по этой рейке. Домкрат реечный компактен, удобен в работе, прост в обслуживании и обладает высокой степенью надежности.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Модель	ТН1.5	ТН3.0	ТН5.0	ТН10	ТН16
Грузоподъемность, тн	1.5	3	5	10	16
Усилие, Н	280	350	400	580	800
Вес, кг	14	20	28	46	63
Размеры, см	62x18x19	75x19x22	75x21x25	82x27x31	85x29x35

## Захват для вертикального подъема



### Информация:

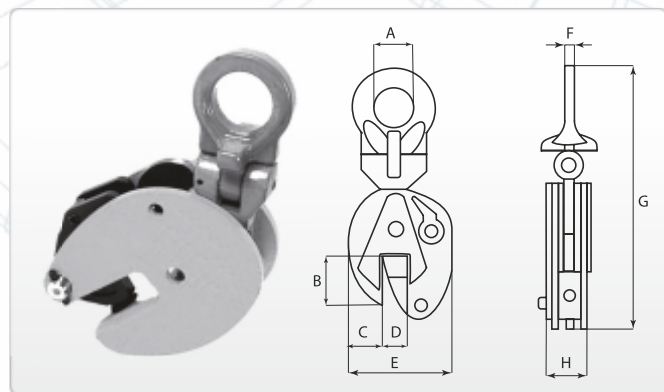
Вертикальный грузовой захват чаще всего применяется для вертикального подъема и перемещения листового металла. Захват можно использовать одиночно и в паре в зависимости от длины листов. Захваты обычно являются элементами стропов и траверс.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Г/п, кг	Тестовая нагрузка, кг	Ширина зева, мм	Размеры, мм							Вес, кг/1шт.
			A	C	D	F	G	H	I	
1000	2000	0-20	24	155	50	220-260	30	156	52	5/5
2000	4000	0-25	35	155	60	250-295	38	190	60	6/0
3200	6400	0-35	40	176	60	296-360	40	226	68	10/0
5000	10000	0-50	50	218	65	350-420	60	270	78	18/0

## Захват для вертикального подъема и переворачивания



### Информация:

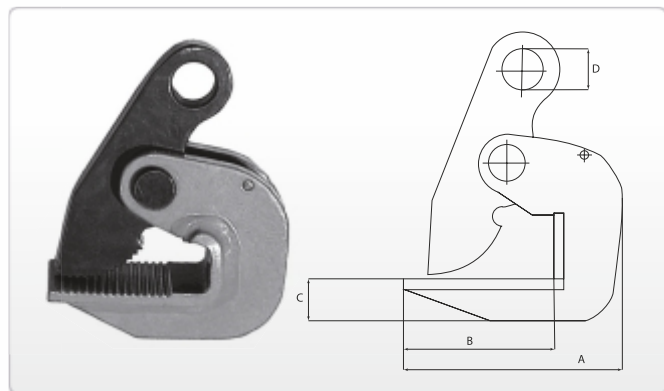
При помощи поворотного механизма универсальный грузовой захват применяется как для вертикального так и для горизонтального подъема и перемещения грузов. Захват можно использовать одиночно и в паре в зависимости от длины листов. Захваты обычно являются элементами стропов и траверс.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Г/п, кг	Тестовая нагрузка, кг	Ширина зева, мм	Размеры, мм								Вес, кг/1шт.
			A	B	C	D	E	F	G	H	
1000	2000	0-15	30	43	34.5	0-17	103	10	212	36	2
1600	3200	0-20	48	63	51	0-22	138	12	294	50	7
2000	4000	0-25	68	76	59	0-27	164	16	370	52	8
3200	6400	0-25	74	85	56	0-32	193	20	418	78	15
5000	10000	0-30	80	90	65	0-52	240	22	450	88	21

## Захват для горизонтального подъема



### Информация:

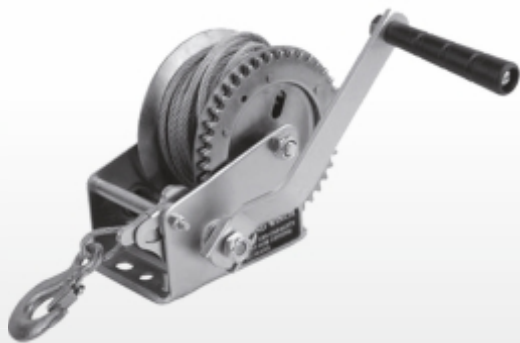
Горизонтальный грузовой захват применяется для подъема и перемещения плоских грузов. Захват можно использовать одиночно и в паре в зависимости от длины листов. Захваты обычно являются элементами стропов и траверс.

### Характеристики:

Доступно в упаковках: Пром упаковка

Г/п, кг	Ширина зева, мм	Тестовая нагрузка, кг	Размеры, мм				Вес, кг/1шт.
			A	B	C	D	
800	0-25	1600	110	80	15	28	2.5
1500	0-30	3000	125	90	15	30	4
2000	0-40	4000	180	110	20	34	5
4000	0-50	8000	250	120	25	38	6.5

## Лебедка ручная автомобильная (с тросом)



### Информация:

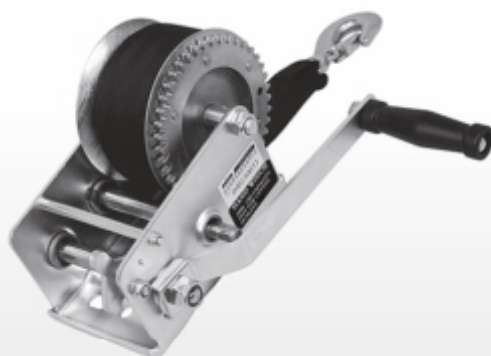
Лебедка ручная автомобильная тросовая используется там, где необходимо создать тяговое усилие: при вытаскивании застрявших легковых автомобилей, для вытаскивания на берег лодок и катеров, для извлечения автомобильного двигателя. Применима только для горизонтального перемещения груза, не для подъема

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, кг	Количество скоростей	Предельная нагрузка, кг	Передаточное число	Диаметр/длина троса, мм/м	Вес, кг/1шт.
270	1	400	2.9:1	4.2/8	2.5
360	1	530	3.7:1	4.2/8	2.6
450	1	670	4.2:1	4.5/10	2.8
540	1	800	4.2:1	4.5/10	2.8
630	1	940	4.2:1	4.5/10	2.8
900	2	1350	4.5:1	5.0/10	6.2
1125	2	1670	5:01	5.0/10	6.5

## Лебедка ручная автомобильная (с лентой)



### Информация:

Лебедка ручная автомобильная с лентой используется там, где необходимо создать тяговое усилие: при вытаскивании застрявших легковых автомобилей, для вытаскивания на берег лодок и катеров, для извлечения автомобильного двигателя. Применима только для горизонтального перемещения груза, не для подъема

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, кг	Количество скоростей	Предельная нагрузка, кг	Передаточное число	Размеры ленты, толщина/ширина/длина, мм/мм/м	Вес, кг/1шт.
270	1	400	2.9:1	1.0/50/8	2.5
360	1	530	3.7:1	1.0/50/8	2.6
450	1	670	4.2:1	1.2/50/8	2.8
540	1	800	4.2:1	1.4/50/8	2.8
630	1	940	4.2:1	1.6/50/8	2.8
900	2	1350	4.5:1	1.8/50/8	6.2
1125	2	1670	5:01	2.0/50/8	6.5

Шурупы

Саморезы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Лебедки ручные, две шестерни



### Информация:

Лебедка ручная предназначена для перемещения грузов при проведении строительно-монтажных, авторемонтных и прочих работ

### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Диаметр каната, мм	6	6
Длина каната, м	3.7	3.7
Рабочая нагрузка, т	2	4
Вес, кг/1шт.	4.3	6.25

## Лебедка ручная, одна шестерня



### Информация:

Лебедка ручная предназначена для перемещения грузов при проведении строительно-монтажных, авторемонтных и прочих работ

### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Диаметр каната, мм	5	6
Длина каната, м	2.3	3
Рабочая нагрузка, т	2	4
Вес, кг/1шт.	3.5	5.75



## Лебедка ручная рычажная



### Информация:

Лебедка ручная предназначена для перемещения грузов при проведении строительно-монтажных, авторемонтных и прочих работ

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Грузоподъемность, т	0.75	1.5	3	6
Стандартная высота подъема, м	0.75	1.5	1.5	1.5
Нагрузка на рукоятке, кг	196	206	324	343
Диаметр цепи, мм	6	7	10	10
Вес, кг/1шт.	7	11	20	30

## Станок для отрезания каната



### Информация:

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Модель	B30	C40	D50
Диаметр каната, мм	8-30	8-4	8-50
Ход ножа, мм	30	63	63
Усилие, Н	300	400	400
Вес, кг	18.5	34	34
Размеры, мм	440x130x190	510x155x215	510x155x215

## Тележки подкрановые ручные



### Информация:

Тележки для талей дают возможность работать с ручной талью не только по вертикали (подъема), но и по горизонтали (перемещения) грузов. Перемещение тали с грузом осуществляется с помощью швеллеров на которые крепится тележка, которая в свою очередь приводится в движение при помощи цепи. Помимо тележек с ручным приводом, производятся также электрические тележки.

### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Рабочая нагрузка, кг	1000	2000	3000	5000	10000
Тестовая нагрузка, кг	1500	3000	4500	6200	12400
Минимальный радиус скругления пути, мм	1	1.1	1.3	1.4	2
Ширина двутавра, мм	64~203	76~203	82~203	100~305	136~305
Вес, кг	14	23.5	36	58	105

## Таль цепная ручная



### Информация:

Тали цепные ручные несложны и удобны в применении для подъема и перемещения небольших грузов (до 20 тонн) на небольшие высоты (до 12 метров). Небольшой вес и наличие крюка в корпусе позволяет оперативно менять место их применения.

Подъем груза происходит вручную путем выбора цепи через шестерню

### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Грузоподъемность, т	0.5	1	1.5	2	3	5	10
Стандартная высота подъема, м	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
Диаметр цепи, мм	6	6	8	8	8	10	10
Вес, кг	10	13	17	20	28	45	83

## Таль цепная ручная усиленная



### Информация:

Тали рычажные цепные ручные несложны и удобны в применении для подъема и перемещения небольших грузов (до 20 тонн) на небольшие высоты (до 12 метров). Небольшой вес и наличие крюка в корпусе позволяет оперативно менять место их применения.

Подъем груза происходит вручную при помощи рукояти-рычага

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

<b>Грузоподъемность, т</b>	0.5	1	1.5	2	3	5	10
<b>Стандартная высота подъема, м</b>	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
<b>Диаметр цепи, мм</b>	6	6	8	8	8	10	10
<b>Вес, кг</b>	8	10	14	16	24	36	68

## Таль электрическая



### Информация:

### Характеристики:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

<b>Грузоподъемность, т</b>	1			2			3			5			10		
<b>Высота подъема, м</b>	6	9	12	6	9	12	6	9	12	6	9	12	9	12	18
<b>Скорость подъема с грузом, м/мин.</b>	8/0.8			8/0.8			8/0.8			8/0.8			7/0.7		
<b>Скорость подъема без груза, м/мин.</b>	20(30)			20(30)			20(30)			20			20		
<b>Вес, кг</b>	160	170	200	265	278	326	310	330	380	480	505	590	1100	1153	1256

Шурупы

Саморезы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Таль электрическая 220V



### Информация:

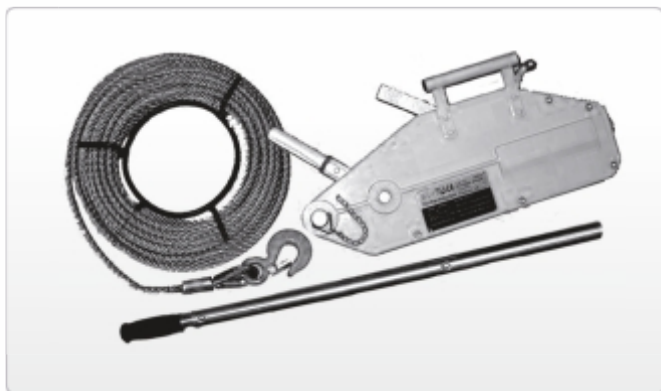


### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Способ использования	Один крюк	Двойной крюк	Один крюк	Двойной крюк	Один крюк	Двойной крюк	Один крюк	Двойной крюк	Один крюк	Двойной крюк
Напряжение сети (V)	220/230V, 50HZ									
Потребляемая мощность, Вт	500		100		1050		1400		1600	
Грузоподъемность, кг	100	200	200	400	300	600	400	800	500	1000
Скорость подъема, м/мин	10	2	10	5	10	5	10	5	10	5
Высота подъема, м	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6
Вес, кг	23.4/22.4		35.8/34.8		37.4/36.7		38/37		39/38	

## Монтажно-тяговый механизм (МТМ)



### Информация:

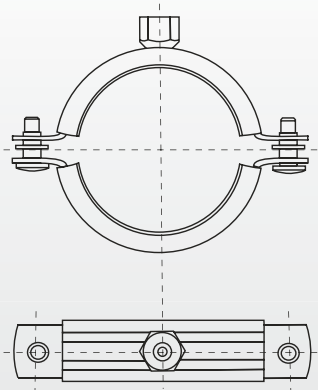
Монтажно-тяговый механизм (МТМ) используется для вертикальной установки опор уличного освещения, при монтаже вышек, подъеме и перемещении труб. Является полностью автономным механизмом. Благодаря закрытому корпусу работает в любых условиях и не нуждается в дополнительной подготовке.

### Характеристики:

 Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Грузоподъемность, кг	800	1600	3200
Диаметр каната, мм	8.3	11	16
Вес, кг/1шт.	6	11	22
Максимальная нагрузка	1200	2400	4000
Номинальный шаг одного	52	55	28
Размеры, мм	426/235/64	545/280/97	660/325/116

## Хомут трубный со стяжкой винтом



### Применение:

Предназначен для монтажа трубопроводов к полу, потолку, стенам

### Описание:

Материал: углеродистая сталь  
 Прокладка: резина  
 Покрытие: белый цинк  
 Размер гайки: М8/10, М8, М10

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Хомут состоит из двух половин, соединенных с помощью винта или болта. В верхней части хомута расположена гайка для крепления хомута к вертикальной или горизонтальной поверхности. Хомуты отличаются способом фиксации стяжки—с помощью винта или болта.

### Характеристики:

Обозначение	Диаметр, дюйм	Диаметр, мм	Хомуты с гайкой М8/10, номинальный вес 1000 шт, кг	Хомуты с гайкой М8, номинальный вес 1000 шт, кг	Хомуты с гайкой М10, номинальный вес 1000 шт, кг
3/8 (14-18 мм) стяжка-винт	3/8	14-18 мм	84	84	
1/2 (20-24 мм) стяжка-винт	1/2	20-24 мм	89	89	
3/4 (25-29 мм) стяжка-винт	3/4	25-29 мм	95	95	
1 (32-36 мм) стяжка-винт	1	32-36 мм	102	102	
1 1/4 (40-46 мм) стяжка-винт	1	40-46 мм	106	106	
1 1/2 (48-53 мм) стяжка-винт	1	48-53 мм	110	110	
2 (60-65 мм) стяжка-винт	2	60-65 мм	130	130	
2 1/2 (75-81 мм) стяжка-винт	2	75-81 мм	145		145
3 (86-92 мм) стяжка винт	3	86-92 мм	208		208
3 1/2 (99-105 мм) стяжка-винт	3	99-105 мм	215		215
4 (112-117 мм) стяжка-винт	4	112-117 мм	220		220
5 (139-144 мм) стяжка-винт	5	139-144 мм	340		240
6 (168-173 мм) стяжка-винт	6	168-173 мм	265		265
8 (219-224 мм) стяжка-винт	8	219-224 мм	295		295

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

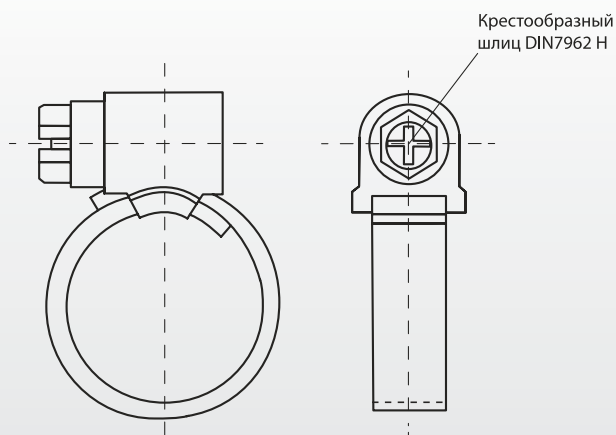
Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди



## Червячный хомут (DIN 3017)



### Применение:

Хомут используется для уплотнения шлангов, рукавов, патрубков. Червячные хомуты служат для обеспечения высокой герметичности соединения

### Описание:

Материал: углеродистая сталь, нержавеющей сталь  
 Покрытие: белый цинк

### Особенности:

Доступно в упаковках:  Пром упаковка

Хомут состоит из металлической ленты и червячного замка. Конструкция хомута позволяет использовать его для крепления труб различных диаметров, размеры которых указаны на хомуте.

### Характеристики:

Обозначение	Размер, мм	Номинальный вес 1000 шт, кг
Хомут 8-12	8-12	11
Хомут 10-16	10-16	12
Хомут 12-22	12-22	13
Хомут 16-27	16-27	15
Хомут 20-32	20-32	16
Хомут 25-40	25-40	20
Хомут 30-45	30-45	22
Хомут 35-50	35-50	22
Хомут 40-60	40-60	24
Хомут 50-70	50-70	26
Хомут 60-80	60-80	28
Хомут 70-90	70-90	30
Хомут 80-100	80-100	32
Хомут 90-110	90-110	36
Хомут 100-120	100-120	40
Хомут 110-130	110-130	44
Хомут 120-140	120-140	48
Хомут 130-150	130-150	52
Хомут 140-160	140-160	56
Хомут 150-170	150-170	60
Хомут 160-180	160-180	62
Хомут 170-190	170-190	64
Хомут 180-200	180-200	66
Хомут 190-210	190-210	68
Хомут 200-220	200-220	70
Хомут 210-230	210-230	72
Хомут 220-240	220-240	

## Гвозди финишные



### Применение:

Рекомендуются для соединения деревянных деталей между собой, крепления декоративной отделки в мебельном производстве, финишного крепления наличников, галтелей и др. Материал: углеродистая сталь

### Описание:

Покрытие: белый цинк, латунированные, фосфатированные, омедненные, бронзованные, окрашенные в различные цвета. Имеют повышенный класс прочности.

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес

Ребристая поверхность гвоздя обеспечивает надежное крепление в мягком и твердом дереве, а также в ДСП.

### Характеристики:

Диаметр, мм

1,25; 1,4; 1,75

Длина, мм

20-50

Саморезы

Шурупы

Метрический крепеж

Дюбельная техника

Анкерная техника

Заклепки

Такелаж

Грузоподъемный такелаж

Хомуты

Гвозди

## Гвозди строительные

### Применение:

Используются в строительстве при монтаже деревянных конструкций с применением ряда мягких строительных материалов. Применяются преимущественно в неразборных узлах.

### Описание:

Материал: углеродистая сталь, стальная проволока  
 Покрытие: без покрытия, электрооцинкованные



Толевый

Финишный

Шиферный

Кровельный

### Особенности:

Доступно в упаковках:



Пром упаковка



Картонная коробка



Пластиковый контейнер 280, 400 мл.



Европодвес



Пакет

### Разновидности:

1. Гвозди строительные общего применения.
2. Гвозди толевые с широкой шляпкой для крепления мягких кровельных материалов (рубероида, и др.).
3. Гвозди финишные с высокой и узкой шляпкой для крепления декоративных элементов, а также для скрытого крепления с использованием добойника.
4. Гвозди шиферные в комплекте с шайбой, обрезиненной с одной стороны (EPDM) для быстрого крепления шифера. При монтаже требуют засверливания.
5. Гвозди кровельные с широкой ребристой шляпкой для сборки деревянной тары и монтажа различных кровельных материалов.

### Характеристики:

Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм
Строительные общего применения	1,2-6	16-200
Толевые	2-3	20-50
Финишные	1,6-2,5	30-60
Шиферные	4	70, 120
Кровельные	3,5	40