



СТРОП  
АРСЕНАЛ

# КАТАЛОГ

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА  
ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

# ЗАХВАТЫ



# ЗАХВАТЫ ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

## Захват вертикальный DSQA

Захват для вертикального подъёма листового материала DSQA используют для вертикального перемещения листового металлопроката. Способны выполнять свои функции в конструкции со стропами и на траверсах:

- индивидуально
- одиночно
- подъём коротких листов;
- в паре
- подъём длинных листовых материалов, при этом захват и строп, который используется с захватом, должны находиться в одной плоскости при подъеме листового металлопроката.



Обозначение	DSQA-1,0	DSQA-2,0	DSQA-3,2	DSQA-5,0
Грузоподъёмность, т	1,0	2,0	3,2	5,0
Толщина листа, мм	0-20	0-25	0-40	0-50
Масса захвата, кг	3,6	5,5	9,5	17,0

## Захват вертикальный DSQC с поворотной проушиной

Захват вертикальный для листового металла DSQC с поворотной проушиной (Универсальный) предназначен для вертикального подъёма и поворота на 180 градусов:

- листового металла;
- плоских конструкций из металлопроката с любого положения: горизонтального, вертикального, бокового.



Обозначение	DSQC-0,75	DSQC-1,5	DSQC-2,0	DSQC-3,2
Грузоподъёмность, т	0,75	1,5	2,0	3,2
Толщина листа, мм	0-15	0-20	0-25	0-25
Масса захвата, кг	2,0	7,0	8,0	15,0

## Захват горизонтальный DHQ

Захват горизонтальный DHQ - эксцентриковый тип захватов. Подвижный механизм захвата DHQ создаёт прижимную нагрузку на материал пропорционально силе тяжести, создаваемой грузом. Насечка в месте контакта зацепляемого материала дополняет надежность зажима груза.

Захваты для горизонтального подъёма листа одиночно не используются:

- Редко в паре – захват небольших листов в горизонтальном положении
- Как правило четыре захвата DHQ подвешивают при помощи строп к грузоподъёмным механизмам, например, траверсам.



Обозначение	DHQ-0,75	DHQ-1,0	DHQ-1,5	DHQ-2,0	DHQ-3,0	DHQ-4,0	DHQ-5,0
Грузоподъёмность, т	0,75	0,75	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Толщина листа, мм	0-25	0-30	0-30	0-40	0-45	0-50	0-55
Масса захвата, кг	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0	6,5	7,5

## Строп цепной с захватами для бочек

Грузоподъёмность, т	1,0
Длина ветви, мм	700
Масса, кг	7,0

Для подъёма:

- ▶ как одной металлической бочки - в этом случае захваты расположены друг напротив друга;
- ▶ так и двух металлических бочек одновременно - каждый захват на одну бочку.



## Цепной захват для бочек

Грузоподъёмность, т	1,0
Длина ветви, мм	700
Масса, кг	3,5

Для подъёма:

Одной металлической или одной пластиковой бочки.

Конструкция захвата позволяет применять его когда бочка находится в горизонтальном или вертикальном положении.



## Захват для вертикального подъёма Бочки – «Бумеранг»

Принцип действия захвата для бочек типа «Бумеранг»:

- ▶ прищепка захвата цепляется за выпирающий край бочки - кант бочки; - нижний рычаг «Захвата - Бумеранг» упирается в корпус бочки;
- ▶ верхний рычаг цепляется на погрузчик.

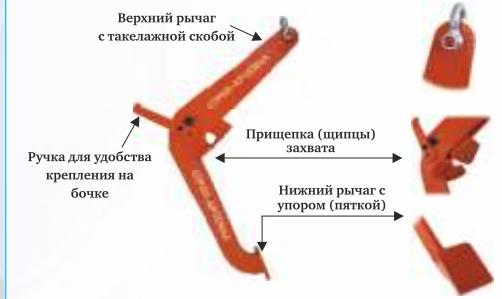
Захват происходит за счет подъёма за верхний рычаг по принципу «обратных ножниц».

По Вашему требованию укомплектуем захват скобой и ленточным текстильным стропом.

Грузоподъёмность, т	0,6
Зев, мм	0-30
Масса, кг	7,0

Для подъема:

- Одной металлической бочки.



## Магнитный захват

Магнитные захваты - дополнительные устройства, к грузоподъёмному оборудованию используемые для подъёма и перемещения стали, сортамента чёрных металлов, и изделий из них.

Они широко применяются во многих отраслях промышленности, включая: машиностроение, судостроение, хранение металлов, переработку металломолома.

Грузоподъёмность, т	0,3	0,6	1,0	2,0	3,0
Размеры Д x В x Ш, мм	95x180x210	115x220x265	145x22x325	185x185x500	200x196x500
Масса, кг	11	17,5	38	90	120

Если поверхность перемещаемых материалов неоднородна, смята или площадь материала значительно превышает площадь магнитной плиты захвата, должно быть учтено уменьшение грузоподъёмности магнитного захвата, пропорционально поверхности материала, который фактически входит в контакт с магнитной плитой. В подобном случае захваты используют минимум в паре.

Благодаря этому мы разработали и поставляем сборную технологическую конструкцию, в составе которой траверса с крюковыми подвесами и пара магнитных захватов с идентичными характеристиками.



## Захват для сэндвич панелей

Захват предназначен для подъёма и перемещения сэндвич-панелей и аналогичных грузов при строительстве быстровозводимых зданий и сооружений.

Отсутствие монтажных возможностей в конструкции сэндвич-панелей – отверстия, петли и т.п., стало причиной повсеместного применения струбциновых захватов такого типа.

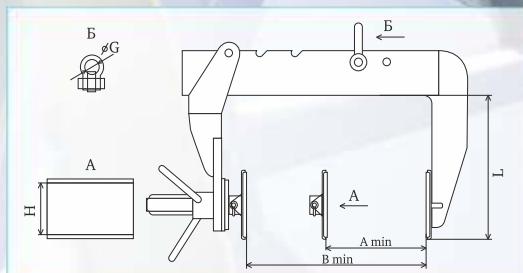
Конструкция захвата для панелей основана на схеме работы струбцины, что позволяет регулировать усилие сжатия, также предусмотрены накладки из резины, предохраняющие поверхность груза от повреждений.

Грузоподъёмность, т	A, мм	B, мм	H, мм	L, мм	G, мм	Масса, кг
0,25	50	250	95	198	26,2	5,42



Переставная прижимная опора регулирует ширину зева захвата, что дает возможность работать с грузами толщиной от 50 до 250 мм.

Захват позволяет перемещать и устанавливать панель максимально близко к несущей конструкции.



Эти захваты используют:

- Для работ по прокладке трубопроводов;
- Для горизонтального перемещения и складирования изделий на предприятиях по производству труб.

Особенности торцевых захватов:

Торцевой трубный захват, благодаря своей конструкции, помогает закрепить перемещаемую трубу и не повредить кромку трубы или торцы разделки трубы, подготовленные для сварки.

Захваты не применяют одинично – минимум в паре, которая способна поднимать трубу массой до 25 тонн с толщиной стенки до 50 мм.



### Захваты для труб без защитных накладок

Применяют, когда к перемещаемым трубам нет повышенных требований сохранности среза (кромки) от деформаций.



### Виды трубных захватов с накладками

Захваты с защитными накладками (вкладышами) задействуют, как правило, в следующих случаях:

- Необходимо уберечь кромку трубы от деформаций, которая уже подготовлена для монтажа;
- Использование торцевых захватов с накладками директивно продиктовано технологией погрузочно-разгрузочных работ или правилами трубоукладки самого предприятия;
- Применение захватов с различными типами вкладышей, в зависимости от ситуации, опираясь на практический опыт.



С полиуретановыми  
накладками



С медными  
накладками



С капролоновыми  
накладками



С алюминиевыми  
накладками

Грузоподъёмность на пару, т	2,0	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	15,0	25,0
Масса захвата, кг	2,07	2,71	3,43	3,9	4,77	5,73	9,57	10,52	10,7	24,6
Размер зева захвата без накладки, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50

## Захват для вертикального подъёма кабельного барабана

Захват предназначен для подъёма и перемещения кабельных барабанов в вертикальном положении.

В конструкции изделия используется цепь класса Т8.

По желанию заказчика можем изготовить захват с использованием стального каната.

Грузоподъёмность, т	Масса, кг	Мин. Диаметр отверстия барабана, мм
1,12	1,3	50
1,5	2,4	60
2,0	3,1	60
3,15	3,8	75
5,3	6,7	85
8,0	8,8	110
12,5	11,4	130
15,5	29,5	150



Длина стропа – по желанию заказчика!

## Захват для горизонтального подъёма кабельного барабана

Захват предназначен для подъёма и перемещения кабельных барабанов в горизонтальном положении.

Это изделие, как правило, используется в паре с двуххвостевым цепным стропом 2СЦ.

По желанию заказчика можем изготовить захват с использованием стропа 2СК.

Грузоподъёмность на пару, т	Масса, кг	Мин. Диаметр отверстия барабана, мм
1,0	0,74	52
2,0	1,04	72
3,2	1,83	72
4,0	2,54	92
5,0	3,72	92
6,3	5,6	140
8,0	7,34	140
10,0	9,14	140



Длина стропа – по желанию заказчика в зависимости от ширины поднимаемого барабана!



**СТРОП  
АРСЕНАЛ**

+7 (343) 200-99-79  
<https://strop-arsenal.ru>  
zakaz@strop-arsenal.ru  
г. Екатеринбург