



# ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ УСТРОЙСТВА



## ЗАХВАТЫ TBL

грузоподъёмность 500–3000 кг

Эксцентриковые, для вертикального и горизонтального подъёма и перемещения листов стали. Для предварительной фиксации захвата на материале замкнуть рычагом зажим.

Технические данные моделей TBL/TBL plus

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBL 0,5	500	0–16	1,5
TBL 1,5 plus	1500	0–20	3,0
TBL 2,0 plus	2000	0–32	9,3
TBL 3,0 plus	3000	0–32	9,3



**Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности**



## ЗАХВАТЫ TBL

грузоподъёмность 4000–30 000 кг

Технические данные моделей TBL

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBL 4,0 S	4000	0–32	11,2
TBL 4,0 L	4000	30–60	11,9
TBL 6,0 S	6000	0–50	20,6
TBL 6,0 L	6000	50–100	23,2
TBL 8,0 S	8000	0–50	24,2
TBL 8,0 L	8000	50–100	28,8
TBL 10,0 S	10 000	0–50	29,5
TBL 10,0 L	10 000	50–100	35,1
TBL 12,0 S	12 000	0–50	52,1
TBL 12,0 L	12 000	50–100	63,0
TBL 15,0 S	15 000	0–50	76,0
TBL 15,0 L	15 000	50–100	86,0
TBL 20,0 S	20 000	0–65	123,0
TBL 20,0 L	20 000	65–130	135,0
TBL 30,0 S	30 000	0–65	195,0
TBL 30,0 L	30 000	65–130	256,0



**Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности**



## ЗАХВАТЫ TBS С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ

грузоподъёмность 1000–3000 кг

Подъёмная петля на карданном шарнире позволяет применение таких захватов в двухветвевых системах (ветви под углом друг к другу). Петля имеет опорный эксцентрик, который при сторонней тяге упирается в боковину захвата и рычажным моментом усиливает зажимное действие. Захват позволяет поднимать листы как из вертикального, так и из горизонтального положения и кантовать на 180 градусов.

Технические данные моделей TBS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBS 1,0 plus	1000	0–20	4,6
TBS 2,0 plus	2000	0–32	14,3
TBS 3,0 plus	3000	0–32	14,3



**Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности**



## ЗАХВАТЫ TBS С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ

грузоподъёмность 4500–10 000 кг

Технические данные моделей TBS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBS 4,5	4500	0–50	34,4
TBS 6,0 S	6000	0–50	38,0
TBS 6,0 L	6000	50–100	42,0
TBS 8,0 S	8000	0–50	39,0
TBS 8,0 L	8000	50–100	42,4
TBS 10,0 S	10 000	0–50	68,0
TBS 10,0 L	10 000	50–100	80,0



**Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности**



## ЗАХВАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- модель TAG, грузоподъёмность 350–10 000 кг
- модель TWG, исполнение с видоизменёнными боковыми пластинами, грузоподъёмность 350–2000 кг

Значительная ширина зева позволяет применять захват при транспортировании стали, материалов, конструкций, позиционировании станков и пр. Предварительная пружинная фиксация захвата на поднимаемом материале. Колодки захватов до 1,25 т могут оснащаться протекторами. Захваты до 2 тонн поставляются с круглозвёнными цепями, от 3 тонн — с роликовыми.

Технические данные моделей TAG/TWG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TAG 0,35/100	350	0–100	8,7
TAG 0,35/200	350	90–200	16,3
TAG 0,75/100	750	0–100	8,6
TAG 0,75/200	750	90–200	16,6
TAG 1,25/100	1250	0–100	14,9
TAG 1,25/200	1250	90–200	24,3
TAG 2,0/100	2000	0–100	20,8
TAG 2,0/200	2000	90–200	29,1
TAG 3,0/90	3000	5–90	26,5
TAG 5,0/90	5000	5–90	30,5
TAG 5,0/170	5000	80–170	43,8
TAG 10,0/100	10 000	0–100	70,0
TAG 10,0/200	10 000	100–00	105,0
TWG 0,35/100	350	30–100	11,0
TWG 0,75/100	750	30–100	11,0
TWG 1,25/100	1250	30–100	16,0
TWG 1,25/200	1250	100–200	23,0
TWG 2,0/100	2000	30–100	23,0



**Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности**

## ПРОТЕКТОРЫ ДЛЯ ЗАХВАТОВ TAG

Для поверхностей, содержащих жир, смазку и пр., не применять.  
Комплект для обеих колодок захвата. Зев захвата с протекторами меньше на 10 мм.

## ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTG

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для горизонтальной транспортировки балок, швеллеров, профилей. Положение подъёмной петли по линии центра тяжести балки обеспечивает горизонтальное положение фланцев при транспортировке. Для длинных балок рекомендуется применять два захвата на траверсе.

Технические данные моделей TTG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTG 0,5	500	0–20	2,9
TTG 1,5	1500	0–30	6,8
TTG 3,0	3000	0–35	11,3
TTG 4,5	4500	0–40	14,8
TTG 7,5	7500	0–45	30,0



*Идеально подходят для позиционирования грузов*

## ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTR

грузоподъёмность 750–3000 кг

Для вертикальной транспортировки и погрузки-разгрузки балок и профилей. Подъёмная петля конструктивно располагается по линии центра тяжести балки, чем достигается вертикальное положение фланцев балки.

Технические данные моделей TTR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTR 0,75	750	5–16	3,1
TTR 1,5	1500	5–25	6,8
TTR 3,0	3000	5–28	10,9



*Идеально подходят для позиционирования грузов*

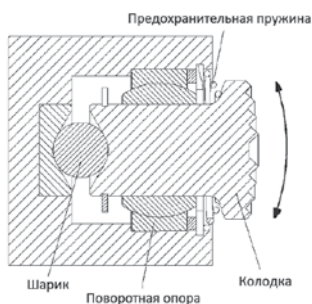
## ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTT

грузоподъёмность 750–4500 кг

Для горизонтальной транспортировки и погрузки-разгрузки балок и профилей. Применяется преимущественно парами, с торца профиля. Угол отклонения стропы от вертикали не должен превышать 30°.

Технические данные моделей TTT

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTT 0,75	750	0–20	3
TTT 1,5	1500	0–35	6
TTT 3,0	3000	0–40	10
TTT 4,5	4500	0–45	16



## ЗАХВАТЫ СТРУБЦИННЫЕ

Колодка закреплена на шариковой опоре и представляет собой подвижный подпятник. Захват закрепляется ручным усилием на поднимаемом материале, при тяговом усилии подпятник смещается и «заклинивает» материал в захвате.



*Твёрдость материала не должна превышать 50 HRC*



## ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ TSH

грузоподъёмность 750–5000 кг

Для вертикальной и горизонтальной транспортировки и погрузки-разгрузки балок и профилей.

Технические данные моделей TSH

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSH 0,75	750	0–28	3,1
TSH 1,5	1500	0–32	7,4
TSH 2,0	2000	90–140	14,8
TSH 2,0 S	2000	50–100	14,5
TSH 3,0	3000	0–50	11,4
TSH 5,0	5000	0–80	27,6



## ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ TSD

грузоподъёмность 1500–7500 кг

Для подъёма и тяги; незаменим при работах по стягиванию, натяжению, позиционированию.

Технические данные моделей TSD

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSD 1,5	1500	0–35	4,8
TSD 3,0	3000	0–35	8,1
TSD 5,0	5000	0–40	14,5
TSD 7,5	7500	0–40	18,1



## ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ TSZ

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для тяги во всех направлениях; универсален для транспортирования стальных конструкций, позиционирования оборудования, для работ с листовым металлом.

Технические данные моделей TSZ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSZ 0,5	500	0–28	2,3
TSZ 1,5	1500	0–35	5,6
TSZ 3,0	3000	0–35	8,8
TSZ 5,0	5000	0–40	16,2
TSZ 7,5	7500	0–40	20,9



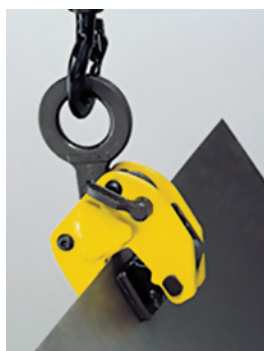
## КРЮКИ РАЗГРУЗОЧНЫЕ BVH

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для для горизонтальной транспортировки пакетов листового металла. Применяются попарно на стропах. Крюки имеют рифлёную поверхность. Угол между ветвями стропов должен быть в пределах 30–45°.

### Технические данные моделей BVH

модель	г/п одного крюка, кг	масса, кг
BVN 0,5	500	1,2
BVN 1,12	1120	1,4
BVN 1,5	1500	2,4
BVN 2,0	2000	3,9
BVN 2,5	2500	8,2
BVN 3,2	3200	8,3
BVN 4,0	4000	13,6
BVN 5,0	5000	21,0
BVN 6,0	6000	39,0
BVN 7,5	7500	60,0



## «МЯГКИЙ» ЗАХВАТ TVP

грузоподъёмность 500–1500 кг

Для подъёма и транспортировки листов с восприимчивой поверхностью. Поднимаемый материал и колодки с протекторами должны быть чистыми, без жира, грязи и проч.

### Технические данные моделей TVP

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TVP 0,5	500	0–10	3,0
TVP 1,5	1500	0–20	12,6



**Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% номинальной грузоподъёмности**



## «МЯГКИЙ» ЗАХВАТ TSB С ЦЕПЬЮ

грузоподъёмность 350–1250 кг

Особо рекомендуем для поднятия и перемещения ДСП и металлических плит с чувствительной поверхностью. Протекторы из бреззита. Большая ширина зева. Поднимаемый материал и колодки с протекторами должны быть чистыми, без жира, грязи и проч.

### Технические данные моделей TSB

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSB 0,35/65	350	0–65	11,6
TSB 0,75/65	750	0–65	11,8
TSB 1,25/65	1250	0–65	16,7



**Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% номинальной грузоподъёмности**



## ЗАХВАТ TGF

грузоподъемность 350–6650 кг

Для горизонтальной транспортировки пакетов листового металла. Благодаря растру, обойма с эксцентриком фиксируется на корпусе под необходимую ширину зева. Грузоподъемность приведена для пары захватов при угле между ветвями стропов не более 90°. Возможно исполнение с шириной зева до 400 мм.

Технические данные моделей TGF

модель	г/п пары захватов, кг	зев, мм	масса, кг
TGF 0,3/150	350	0–150	21
TGF 0,6/150	650	0–150	22
TGF 1,3/150	1300	0–150	23
TGF 2,3/150	2300	0–150	33
TGF 3,3/150	3300	0–150	39
TGF 5,0/150	5000	0–150	59
TGF 6,6/150	6650	0–150	65
TGF 0,3/250	350	0–250	21
TGF 0,6/250	650	0–250	22
TGF 1,3/250	1300	0–250	23
TGF 2,3/250	2300	0–250	33
TGF 3,3/250	3300	0–250	39
TGF 5,0/250	5000	0–250	59
TGF 6,6/250	6650	0–250	87



## ЗАХВАТ TCH

грузоподъемность 1000–10 000 кг

Для горизонтальной транспортировки отдельных листов металла толщиной от ≈ 5 мм или пакетов проката. Дизайн захвата TCH 1,0 отличается от показанного справа на рисунке. Грузоподъемность приведена для пары захватов при угле между ветвями стропов не более 90°.

Технические данные моделей TCH

модель	г/п пары захватов при наклоне стропы до 45° от вертикали, кг	зев, мм	масса пары захватов с двухветвевым цепным стропом, кг
TCH 1,0	1000	0–50	13,0
TCH 2,0	2000	5–32	17,7
TCH 4,0	4000	5–50	31,0
TCH 6,0	6000	5–75	69,0
TCH 8,0	8000	5–75	72,0
TCH 10,0/1	10 000	5–100	93,8
TCH 10,0/2	10 000	50–150	108,6



## ЗАХВАТ С ПРОТЕКТОРАМИ ДЛЯ ДСП TPZ

грузоподъемность 400–750 кг

Применим для поднятия и перемещения ДСП, древесных и пластиковых плит, ламината. Зев захвата полностью покрыт протекторами и не повреждает поверхности материала.

Технические данные моделей TPZ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TPZ 0,4/55	400	5–55	6,3
TPZ 0,4/100	400	55–100	9,0
TPZ 0,75/60	750	5–60	12,0
TPZ 0,75/120	750	60–120	14,0



## ЗАХВАТ-КЛЕММА THS

грузоподъёмность 750–4500 кг

С замыкающим устройством; применяется попарно для горизонтальной транспортировки листов металла, в том числе прогибающихся, не в паре — для позиционирования грузов. В паре угол между ветвями стропов не более 60°.

Технические данные моделей THS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
THS 0,75	750	0–20	3,2
THS 1,5	1500	0–35	6,1
THS 3,0	3000	0–40	12,7
THS 4,5	4500	0–40	16,5



## ЗАХВАТ-КЛЕММА THK

грузоподъёмность 750–9000 кг

Применяется попарно для горизонтальной транспортировки сильно прогибающихся листов металла. При использовании пары захватов угол между ветвями не более 60°.

Технические данные моделей THK

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
THK 0,75	750	0–25	1,7
THK 1,5	1500	0–35	3,2
THK 3,0	3000	0–35	5,7
THK 4,5	4500	0–45	8,4
THK 6,0	6000	0–60	11,6
THK 9,0	9000	0–60	17,9



## ЗАХВАТ-КЛЕММА TWH

грузоподъёмность 1500–5000 кг

Применяется попарно для горизонтальной транспортировки листов металла без провисания или пакетов листового металла. Для тонких сильно прогибающихся листов непригоден. Под заказ — захваты с протекторами. При использовании пары захватов угол между ветвями стропов не более 90°.

Технические данные моделей TWH

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TWH 30 с роликом	1500	5–60	5,6
TWH 50 с роликом	2500	10–70	10,3
TWH 70 с роликом	3500	10–80	13,4
TWH 100 с роликом	5000	10–102	27,7
TWH 30 с пластиной	1500	5–60	5,7
TWH 50 с пластиной	2500	10–70	10,3
TWH 70 с пластиной	3500	10–80	13,5
TWH 100 с пластиной	5000	10–102	27,8



## КЛЕММА РУЧНАЯ МАГНИТНАЯ ТНМ

грузоподъёмность 120–170 кг

Для горизонтального и вертикального перемещения, поднятия из пакета, вытягивания из складских полок или из обрабатывающих станков магнетируемых стальных плит. Для плит толщиной 1–5 мм. Поверхность магнита и поднимаемого материала должна быть без грязи, жира, накипи, ржавчины, лаков и красок, проч.

Технические данные моделей ТНМ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТНМ 120	120	70	2
ТНМ 170	170	100	2



## КЛЕММА РУЧНАЯ THG

грузоподъёмность 250 кг

Для перемещения и обработки лёгких тонких плит металла. Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30.

Технические данные моделей THG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
THG	250	0–10	1,4



## МАГНИТ ПОСТОЯННЫЙ TRM

грузоподъёмность 100–3000 кг (плоский материал)  
грузоподъёмность 50–1500 кг (круглый материал)

Груз не подвергается механическим повреждениям. При низком собственном весе магнит предлагает высокую грузоподъёмную силу. Постоянные магниты не требуют электроэнергии и оставляют незначительное намагничивание на материале.

Технические данные моделей TRM

модель	г/п для плоского материала, кг	мин. толщина материала для макс. г/п, мм	макс. длина поднимаемой детали, мм	г/п для округлых поверхностей	диаметр криволинейной поверхности поднимаемой детали, мм	макс. длина поднимаемой криволинейной детали, мм	испытательная нагрузка, кг	масса захвата, кг
TRM 0,1	100	14	2000	50	40–300	2000	300	5,3
TRM 0,3	300	20	2500	150	60–300	2500	900	13,5
TRM 0,5	500	24	3000	250	60–400	3000	1500	27,5
TRM 0,8	800	34	3500	400	60–400	3500	2400	52,0
TRM 1,0	1000	40	3500	500	80–400	3500	3000	57,0
TRM 2,0	2000	55	3500	1000	100–400	3500	6000	125,0
TRM 3,0	3000	65	3500	1500	200–500	3500	9000	195,0



## ЗАХВАТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ TRU

грузоподъёмность 100–4000 кг

Ножничного действия; легко и надёжно захватывает трубы и другие материалы цилиндрической формы диаметром до 600 мм. Возможны протекторы для защиты поверхности восприимчивых грузов. Протектор предотвращает, кроме того, выскальзывание из захвата нецентрированно перемещаемого груза. В стандартном исполнении без протекторов.

Технические данные моделей TRU

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TRU 0,1/150	100	50–150	4,2
TRU 0,5/200	500	35–200	13,6
TRU 1,0/200	1000	35–200	13,6
TRU 1,5/300	1500	80–300	27,0
TRU 3,0/300	3000	80–300	49,0
TRU 4,0/600	4000	200–600	204,0



## ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TPR

грузоподъёмность 500–3000 кг

Имеет большую ширину зева, что придаёт ему универсальность при перемещении монорельсов, балок, профилей различных типов.

Технические данные моделей TPR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TPR 0,5/200	500	0–200	15,0
TPR 1,5/300	1500	0–300	22,6
TPR 3,0/300	3000	0–300	41,7



## ЗАХВАТ ДЛЯ РУЛОНОВ TR

грузоподъёмность 1500–5000 кг

Поднимает и транспортирует рулоны из бумаги, тканей, листового металла, а также бочки в горизонтальном положении. Для чувствительных поверхностей возможно исполнение с протекторами из твёрдой резины или брезента.

Технические данные моделей TR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TR 0,2/550	200	350–550	34
TR 0,2/650	200	450–650	41
TR 0,3/750	300	500–750	47
TR 0,5/750	500	500–750	47
TR 0,5/900	500	650–900	54
TR 0,75/1050	750	700–1050	56
TR 1,0/750	1000	500–750	55
TR 1,0/1050	1000	700–1050	71
TR 2,0/1050	2000	700–1050	135
TR 3,0/1050	3000	700–1050	154



## ЗАХВАТ ДЛЯ БЛОКОВ TVB

грузоподъёмность 250 и 500 кг

С протекторами, надёжно и бережно транспортирует каменные и бетонные блоки и прочие грузы с параллельными сторонами.

Технические данные моделей TVB

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TVB 500	250/500	0–240	13



## ЗАХВАТ ДЛЯ БЛОКОВ TBG

грузоподъёмность 250–2500 кг

С узким или широким зевом. Данный захват применим для грузов, боковины которых параллельны и способны выдерживать нажимное усилие колодок захвата, составляющее 2:1 от веса груза. Серийно колодки оснащены пазами для протекторов и протекторами. Поверхность поднимаемого материала должна быть свободна от смазки.

Технические данные моделей TBG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBG 0,2/150	200	0–150	24
TBG 0,3/150	300	0–150	27
TBG 0,5/150	500	0–150	27
TBG 1,0/250	1000	50–250	50
TBG 1,5/250	1500	50–250	50
TBG 2,5/250	2500	50–250	79
TBG 0,2/500	200	200–500	49
TBG 0,3/700	300	400–700	52
TBG 0,5/900	500	600–900	55
TBG 1,0/400	1000	100–400	51
TBG 1,0/1100	1000	800–1100	72
TBG 1,5/1300	1500	1000–1300	128
TBG 2,0/500	2000	200–500	126
TBG 3,0/500	3000	200–500	160
TBG 4,0/500	4000	200–500	240
TBG 5,0/500	5000	200–500	270



## ЗАХВАТ ДЛЯ ТЮКОВ TBA

грузоподъёмность 200–1000 кг

Поднимают и транспортируют тюки шириной до 1,3 м с хлопком, шерстью, сеном, бумагой и проч. Серийно колодки захватов оснащены протекторами.

На заказ:

- колодки с рифлением

Технические данные моделей TBA

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBA 0,2/700	200	250–700	40
TBA 0,3/900	300	450–900	42
TBA 0,5/1100	500	650–1100	45
TBA 0,75/1300	750	850–1300	62
TBA 1,0/1300	1000	850–1300	62



## ЗАХВАТ ВНУТРЕННИЙ TDI

грузоподъёмность 100–5000 кг

Для бухт и полых материалов. Предлагается в трёх исполнениях: колодки могут быть изготовлены с острыми стальными наконечниками, в зубчатом исполнении или с полукруглыми колодками с протекторами. При заказе указывайте, пожалуйста, нужное Вам исполнение.

### Технические данные моделей TDI

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TDI 0,1/420	100	220–420	17
TDI 0,5/600	500	400–600	51
TDI 1,0/600	1000	400–600	53
TDI 2,0/800	2000	550–800	150
TDI 3,0/800	3000	550–800	175
TDI 5,0/800	5000	550–800	220



## КРЮК С-ОБРАЗНЫЙ С ОПРОКИДЫВАНИЕМ TCS

грузоподъёмность 500–3000 кг

Представляет собой универсальный крюк. Благодаря шарнирно закреплённому Г-образному носу крюка возможно принятие и снятие груза (например, рулона) при его вертикальном или горизонтальном положении. При этом нос вращается на 90°, и принятие или снятие груза происходит без рывков. Выступ носа предотвращает соскальзывание груза с крюка. Длина лапы и внутренняя высота крюка подобраны под наиболее распространённые типоразмеры рулонов металлов. Другие грузоподъёмности, размеры и исполнения под заказ.



### Технические данные моделей TCS

модель	г/п, кг	ширина «А» рулона, мм		масса, кг
		мин.	макс.	
TCS 0,5/120	500	50	120	6,9
TCS 0,5/200	500	100	200	9,6
TCS 1,0/200	1000	100	200	15,4
TCS 1,0/300	1000	200	300	20,0
TCS 2,0/200	2000	100	200	24,8
TCS 2,0/300	2000	200	300	33,4
TCS 3,0/200	3000	100	200	45,0
TCS 3,0/300	3000	200	300	51,0



## КРЮК С-ОБРАЗНЫЙ ТСК

грузоподъёмность 500–10 000 кг

С противовесом для транспортировки бухт, рулонов листовой стали, колец и прочих материалов. Длина лапы и внутренняя высота крюка подобраны под наиболее распространённые типоразмеры рулонов металла. Другие грузоподъёмности, размеры и исполнения под заказ.

### Технические данные моделей ТСК

модель	г/п, кг	ширина	высота	масса, кг
ТСК 0,5/300	500	300	400	21
ТСК 0,5/500	500	500	400	30
ТСК 0,5/800	500	800	400	46
ТСК 1,0/300	1000	300	450	28
ТСК 1,0/500	1000	500	450	40
ТСК 1,0/800	1000	800	450	95
ТСК 2,0/300	2000	300	500	45
ТСК 2,0/500	2000	500	500	90
ТСК 2,0/800	2000	800	500	140
ТСК 2,0/1000	2000	1100	500	180
ТСК 3,0/300	3000	300	500	68
ТСК 3,0/500	3000	500	500	127
ТСК 3,0/800	3000	800	500	165
ТСК 3,0/1000	3000	1000	500	215
ТСК 5,0/500	5000	500	550	184
ТСК 5,0/800	5000	800	550	238
ТСК 5,0/1000	5000	1000	550	286
ТСК 5,0/1250	5000	1250	550	364
ТСК 7,5/800	7500	800	600	390
ТСК 7,5/1000	7500	1000	600	520
ТСК 7,5/1250	7500	1250	600	650
ТСК 7,5/1500	7500	1500	600	767
ТСК 10,0/1000	10000	1000	650	772
ТСК 10,0/1250	10000	1250	650	810
ТСК 10,0/1500	10000	1500	650	980



## ЗАХВАТЫ ДЛЯ ТРУБ ТРО

грузоподъёмность 2000–10 000 кг

Применяются попарно для надёжной транспортировки труб. Такелажные скобы входят в комплект поставки.

### Технические данные моделей ТРО

модель	г/п пары, кг	угол между ветвями	масса пары захватов со скобами, кг
TRO 2/90	2000	60–90°	3,1
TRO 4/90	4000	60–90°	5,6
TRO 6/90	6000	60–90°	10,5
TRO 8/90	8000	60–90°	17,8
TRO 10/90	10 000	60–90°	22,0
TRO 2/120	2000	90–120°	3,5
TRO 4/120	4000	90–120°	8,8
TRO 6/120	6000	90–120°	14,9
TRO 8/120	8000	90–120°	18,6
TRO 10/120	10 000	90–120°	23,0



Не предназначены  
для нефтегазовых труб



## ФИТТИНГИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ TCU

грузоподъёмность комплекта 32 000–40 000 кг

Комплект из 4 фиттингов для крепления на нижней части контейнера.

Технические данные моделей TCU

модель	г/п комплекта 4 шт., кг	угол между ветвями	масса, кг
TCU 32	32 000	50°	19,5
TCU 40	40 000	36°	19,5



## ФИТТИНГИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ TCO

грузоподъёмность комплекта 56 000 кг

Комплект из 4 фиттингов для крепления на верхней части контейнера.

Технические данные моделей TCO

модель	г/п комплекта 4 шт., кг	угол между ветвями	масса, кг
TCO 56	56 000	вертикаль	30,1



## ЗАХВАТЫ ДЛЯ БАРАБАНОВ ТКВ

грузоподъёмность 5000 кг

Захват самоблокируется внутри барабана, действуя как распорка.

Технические данные моделей ТКВ

модель	г/п пары, кг	масса, кг
TKB	5000	11



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA

грузоподъёмность 300 кг

Для вертикального перемещения. Колодки с протекторами обеспечивают надёжное фрикционное захватывание. Захваты по DIN 6643 имеют колодки не полукруглой, а призматической формы.

Технические данные моделей TFA

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,3/600	300	400–600	57



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-D С ОПРОКИДЫВАНИЕМ

грузоподъёмность 300 кг

Для поднятия, перемещения, опрокидывания и опускания бочек. Захваты по DIN 6643 имеют колодки не полукруглой, а призматической формы. Угол опрокидывания 90°.

Технические данные моделей TFA-D

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,3/600 D	300	400–600	83



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-R

грузоподъёмность 350 кг

Только для металлических бочек, захватывание осуществляется за кант.

Технические данные моделей TFA-R

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,35/700 R	350	420–700	5,7



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-TR

грузоподъёмность 350 кг

Для металлических бочек. Возможна транспортировка вилами погрузчика.

Технические данные моделей TFA-TR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,35/700 TR	350	420–700	9,2



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFRK

грузоподъёмность 500 кг

Для работы с вертикально стоящими металлическими бочками, возможно применять один захват для пустых бочек или парно для полных. Захватывание осуществляется за кант. Самопроизвольное открытие захвата исключается прижимной пружиной.

Технические данные моделей TFRK

модель	г/п, кг	масса, кг
TFRK	500	1,5



## ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFK

грузоподъёмность 500 кг

Для захватывания тесно стоящих металлических бочек.

Технические данные моделей TFK

модель	г/п, кг	масса, кг
TFK 0,5	500	7,3



## ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../d

грузоподъёмность 150 кг

С опрокидыванием. Нежелательное проворачивание ящика предотвращается фиксатором. Колодки выполнены по форме краёв ящика. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../d

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,15/330d	150	315–330	25,8
ТКА 0,15/480d	150	470–480	26,0



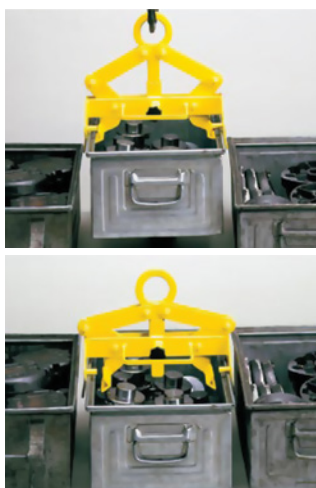
## ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../a

грузоподъёмность 250 кг

Захватывает канты ящика снаружи. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../a

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,25/320a	250	320	9,3
ТКА 0,25/480a	250	480	9,3
ТКА 0,25/600a	250	600	9,3



## ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../i

грузоподъёмность 250 кг

Захватывает канты ящика изнутри. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../i

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,25/320i	250	320	8,5
ТКА 0,25/480i	250	480	8,5
ТКА 0,25/600i	250	600	8,5



## ТРАВЕРСА ДЛЯ ВИЛ ПОГРУЗЧИКА TTS-Z

грузоподъёмность 2000–5300 кг

Траверса с двумя карманами под вилы погрузчика снабжена крюком посередине. Крюк можно поворачивать только без груза. Траверса крепится к вилам стопорными винтами. На заказ: специальные размеры по чертежам заказчика.

Технические данные моделей TTS-Z

модель	г/п, кг	высота В, мм	высота С, мм	высота D, мм	высота Е, мм	масса, кг
TTS 2,0/Z	2000	246	70	160	150	14,0
TTS 3,15/Z	3150	274	84	160	184	19,0
TTS 5,3/Z	5300	310	84	160	184	20,0



## КРЮК TZH

грузоподъёмность 1500–10 000 кг

Для установки на виле погрузчика или штабелёра

Технические данные моделей TZH

модель	г/п, кг	масса, кг
TZH 1,5/150	1500	7,2
TZH 3,0/150	3000	10,8
TZH 5,0/150	5000	17,3
TZH 5,0/200	5000	24,7
TZH 10,0/200	10 000	43,0



## КРЮКИ ПРИВАРНЫЕ ASH

грузоподъёмность 1000–8000 кг

Привариваются на конструкции, секции, траверсы. Запрашивайте инструкцию по сварке.

Технические данные моделей ASH

модель	г/п, кг	масса, кг
ASH 1	1000	0,5
ASH 3	3000	1,3
ASH 5	5000	2,4
ASH 8	8000	3,6



## ТРАВЕРСА TTS-E, КРЮКИ ФИКСИРОВАННЫЕ

грузоподъёмность 1000–10 000 кг  
длина 1–5 м

### На заказ:

- возможно выполнить разные пожелания заказчика.

### Технические данные моделей TTS-E

модель	г/п, кг	расстояние между крюками, мм	зев крюка, мм	масса, кг
TTS 1,0/1000 E	1000	1000	23	23
TTS 2,0/1000 E	2000	1000	23	25
TTS 3,0/1000 E	3000	1000	30	28
TTS 5,0/1000 E	5000	1000	38	41
TTS 7,5/1000 E	7500	1000	42	50
TTS 10,0/1000 E	10 000	1000	42	61
TTS 1,0/1500 E	1000	1500	23	31
TTS 2,0/1500 E	2000	1500	23	33
TTS 3,0/1500 E	3000	1500	30	41
TTS 5,0/1500 E	5000	1500	38	64
TTS 7,5/1500 E	7500	1500	42	74
TTS 10,0/1500 E	10 000	1500	42	90
TTS 1,0/2500 E	1000	2500	23	46
TTS 2,0/2500 E	2000	2500	23	69
TTS 3,0/2500 E	3000	2500	30	88
TTS 5,0/2500 E	5000	2500	38	106
TTS 7,5/2500 E	7500	2500	42	148
TTS 10,0/2500 E	10 000	2500	42	181
TTS 1,0/3500 E	1000	3500	23	77
TTS 2,0/3500 E	2000	3500	23	118
TTS 3,0/3500 E	3000	3500	30	138
TTS 5,0/3500 E	5000	3500	38	167
TTS 7,5/3500 E	7500	3500	42	235
TTS 10,0/3500 E	10 000	3500	42	272
TTS 1,0/5000 E	1000	5000	23	163
TTS 2,0/5000 E	2000	5000	23	189
TTS 3,0/5000 E	3000	5000	30	223
TTS 5,0/5000 E	5000	5000	38	295
TTS 7,5/5000 E	7500	5000	42	372
TTS 10,0/5000 E	10 000	5000	42	478



## ТРАВЕРСА TTS С ДВУМЯ ПЕРЕСТАВНЫМИ КРЮКАМИ

грузоподъемность 1000–25 000 кг  
длина 1,5–8 м

На заказ: срединный крюк или другие дополнительные крюки/проушины,  
иные пожелания заказчика

Изготовим траверсы на заказ  
по индивидуальным параметрам



Траверса TTS H



Траверса TTS HE

### Технические данные моделей TTS

модель	г/п, кг	расстояние между крюками, мм	зев крюка, мм	масса, кг
TTS 1,0/1500	1000	700–1500	18	40
TTS 2,0/1500	2000	700–1500	18	41
TTS 3,0/1500	3000	700–1500	21	53
TTS 5,0/1500	5000	700–1500	23	79
TTS 7,5/1500	7500	700–1500	32	98
TTS 10,0/1500	10 000	700–1500	32	117
TTS 12,5/1500	12 500	700–1500	40	116
TTS 15,0/1500	15 000	700–1500	40	137
TTS 20,0/1500	20 000	700–1500	50	180
TTS 25,0/1500	25 000	700–1500	50	226
TTS 1,0/2500	1000	1500–2500	18	58
TTS 2,0/2500	2000	1500–2500	18	84
TTS 3,0/2500	3000	1500–2500	21	105
TTS 5,0/2500	5000	1500–2500	23	127
TTS 7,5/2500	7500	1500–2500	32	178
TTS 10,0/2500	10 000	1500–2500	32	215
TTS 12,5/2500	12 500	1500–2500	40	198
TTS 15,0/2500	15 000	1500–2500	40	237
TTS 20,0/2500	20 000	1500–2500	50	287
TTS 25,0/2500	25 000	1500–2500	50	342
TTS 1,0/3500	1000	1700–3500	18	95
TTS 2,0/3500	2000	1700–3500	18	137
TTS 3,0/3500	3000	1700–3500	21	162
TTS 5,0/3500	5000	1700–3500	23	228
TTS 7,5/3500	7500	1700–3500	32	278
TTS 10,0/3500	10 000	1700–3500	32	317
TTS 12,5/3500	12 500	1700–3500	40	295
TTS 15,0/3500	15 000	1700–3500	40	340
TTS 20,0/3500	20 000	1700–3500	50	451
TTS 25,0/3500	25 000	1700–3500	50	512
TTS 1,0/5000	1000	2000–5000	18	190
TTS 2,0/5000	2000	2000–5000	18	219
TTS 3,0/5000	3000	2000–5000	21	260
TTS 5,0/5000	5000	2000–5000	23	372
TTS 7,5/5000	7500	2000–5000	32	423
TTS 10,0/5000	10 000	2000–5000	32	531
TTS 12,5/5000	12 500	2000–5000	40	449
TTS 15,0/5000	15 000	2000–5000	40	568
TTS 20,0/5000	20 000	2000–5000	50	691
TTS 1,0/8000	1000	3000–8000	18	342
TTS 2,0/8000	2000	3000–8000	18	458
TTS 3,0/8000	3000	3000–8000	21	547
TTS 5,0/8000	5000	3000–8000	23	788
TTS 7,5/8000	7500	3000–8000	32	883
TTS 10,0/8000	10 000	3000–8000	32	1319
TTS 12,5/8000	12 500	3000–8000	40	979
TTS 15,0/8000	15 000	3000–8000	40	1046



## ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЁМА ЯЩИКОВ TTS

грузоподъёмность 1000–3000 кг

С помощью этой траверсы можно поднимать стандартные (DIN 15155) сетчатые ящики.

Технические данные моделей TTS

модель	г/п, кг	длина × ширина, мм	масса, кг
TTS 1,0/1240–810	1000	1240 × 810	38
TTS 2,0/1240–810	2000	1240 × 810	61
TTS 3,0/1240–810	3000	1240 × 810	80



## ТРАВЕРСА ДЛЯ МЕШКОВ TTB

грузоподъёмность 1000–2000 кг

Крестообразная траверса с крюками для навешивания и транспортирования больших мешков.

Технические данные моделей TTB

модель	г/п, кг	длина, мм	масса, кг
TTB 1,0/1090–1090	1000	750–800	27
TTB 1,0/1320–1320	1000	900–970	33
TTB 2,0/1090–1090	2000	750–800	42
TTB 2,0/1320–1320	2000	900–970	44



## ЗАХВАТЫ ДЛЯ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ BTG

грузоподъёмность 1500–3000 кг

Приспособления из трёх захватов на трёхветвевом стропе для бетонных труб и колодцев диаметром до 2 м и весом до 3 тонн. Давление колодок на бетонные стенки подобрано так, чтобы исключить разрушение бетона. На заказ: для диаметра до 3 м.

Технические данные моделей BTG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
BTG 1,5/120	1500	40–120	35
BTG 3,0/180 TM-N	3000	50–180	90
BTG 3,0/220 TM-N	3000	90–220	94

## ЗАХВАТ ДЛЯ СВАЙ TCR

грузоподъёмность 1500–5500 кг

Для транспортировки одиночных свай. При установке захвата на сваю в её отверстие входит фиксирующий болт захвата. Для оттягивания болта и освобождения захвата следует потянуть за 15-метровый канат.

Технические данные моделей TCR

модель	г/п, кг	масса, кг	ширина зева, мм	диаметр штифта, мм	глубина зева до центра отверстия, мм
TCR 1,5	1500	12,2	18	20	180
TCR 3,0	3000	19,5	24	24	180
TCR 5,5	5500	26,7	24	30	180





## ЗАХВАТ ДЛЯ ВЫТЯГИВАНИЯ СВАЙ ТРР

грузоподъемность 3000–12 000 кг

Захват выдерживает высокие тяговые силы, применяемые для вытягивания свай из грунта. Этот захват отличается от стандартного захвата для металлических листов более глубоким зевом.

Технические данные моделей ТРР

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТРР 3	3000	0–16	16,0
ТРР 8	8000	0–30	27,8
ТРР 12	12 000	0–30	53,0



## КРАНВИЛЫ С ПЕРЕСТАВНЫМИ ЛАПАМИ TKG vhs

грузоподъемность 200–5000 кг

Возможно изменять расстояние между лапами и высоту. Балансировка происходит автоматически.

Технические данные моделей TKG vhs

модель	г/п, кг	высота, мм	масса, кг
TKG 1,0 vhs	200–1000	1100–1600	128
TKG 1,5 vhs	300–1500	1300–2000	158
TKG 2,0 vhs	400–2000	1300–2000	203
TKG 3,0 vhs	600–3000	1300–2000	260
TKG 5,0 vhs	1000–5000	1300–2000	413



**Автоматическая установка наклона (балансировка) срабатывает при нагрузке минимум 20% от грузоподъемности кранвил!**



## КРАНВИЛЫ С ПЕРЕСТАВНЫМИ ЛАПАМИ TKG vh

грузоподъемность 1000–5000 кг

Возможно изменять расстояние между лапами и высоту, вручную устанавливать наклон.

Технические данные моделей TKG vh

модель	г/п, кг	высота, мм	масса, кг
TKG 1,0 vhs	200–1000	1100–1600	128
TKG 1,5 vhs	300–1500	1300–2000	148
TKG 2,0 vhs	400–2000	1300–2000	193
TKG 3,0 vhs	600–3000	1300–2000	248
TKG 5,0 vhs	1000–5000	1300–2000	388



## ЗАХВАТ ДЛЯ ОДНОГО РЕЛЬСА CR

грузоподъемность 1000–2000 кг

Захват CR разработан для подъема одного рельса. Он подходит для большинства используемых профилей рельсов. Узкая конструкция захвата позволяет захватить рельс, лежащий вплотную к другим рельсам. Закрывание захвата осуществляется ручным рычагом, который приводит в действие пружинный механизм захвата. Для подъема рельсов рекомендуется использовать 2 захвата, подвешенных на траверсу. На заказ захваты могут поставляться с короткой цепью и скобой, как на фото, это нужно указать при заказе.





## ЗАХВАТ ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВ RP

Захват RP разработан для позиционирования рельсов. Он подходит для большинства ныне используемых профилей рельсов. Для того, чтобы переместить на малое расстояние или передвинуть рельс, закрепите захват под головкой рельса и затяните винт вручную, как на струбцине. Затем захват можно зацепить крюком грузоподъемного устройства и подтащить или приподнять рельс. Указанные ниже типоразмеры производятся серийно. Другие размеры на заказ.

### Технические данные моделей RP

модель	г/п, кг	масса, кг
RP1.5	1500	6
RP3.0	3000	8
RP5.0	5000	13

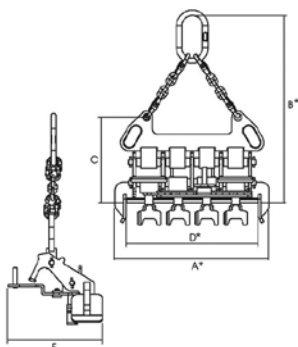


## ЗАХВАТ МНОГОРЕЛЬСОВЫЙ MR «ФИКСИРОВАННЫЙ»

Захват разработан для подъема и перемещения нескольких рельсов одного профиля одновременно. Захват производится на заказ под конкретный профиль рельса. Рельсы захватываются под головками поворотными лапами захвата, а сверху прижимаются корпусом захвата с накладкой из жесткой резины. Такая накладка обеспечивает прочную фиксацию рельсов в захвате и не повреждает головки рельсов. Для подъема рельсов до 20 м длиной рекомендуется использовать 2 захвата на расстоянии 50–60% от длины рельса. Для более длинных рельсов, во избежание их прогиба, рекомендуется использовать 3 захвата, крайние захваты должны находиться на расстоянии 65–75% от длины рельса. Для правильного захвата рельсы должны быть уложены вплотную друг к другу. Все захватываемые рельсы должны быть одинакового профиля.

### Технические данные моделей MR

модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг	модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг
MR3	3	5000	84	MR7	7	7000	180
MR4	4	5000	108	MR8	8	8000	204
MR5	5	5000	132	MR10	10	10000	252
MR6	6	6000	156	MR12	12	12000	300



## ЗАХВАТ МНОГОРЕЛЬСОВЫЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ MRC

Захват многорельсовый разработан для подъема и перемещения нескольких рельсов одновременно, для разных профилей рельсов. Характеристики и применение его похожи на MR, но этот захват имеет сменный модуль «гребёнки», которая захватывает рельсы. На заказ изготавливаются сменные «гребёнки» под конкретные профили рельсов. Дополнительное преимущество захвата MRC в том, что он может быть оборудован автоматическим устройством открывания и закрывания, которое захватывает все рельсы при подъеме захвата.

### Технические данные моделей MRC

модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг
MRC4	4	5000	200
MRC5	5	5000	230
MRC6	6	6000	265
MRC7	7	7000	295
MRC8	8	8000	330

