

Каталог продукции 2010 часть 1

**тали ручные – стационарные,
передвижные,
рычажные**



**Качество,
проверенное временем**



Тали стационарные ТРШСМ «Симбирянка»

Грузоподъемность от 0,5 до 5,0 т

Тали ручные шестеренные стационарные модернизированные (ТРШСМ) «Симбирянка» - тали нового типа с большим разнообразием возможностей применения. Используются при производстве работ в различных отраслях. Предназначены для подъема, удержания в поднятом положении и опускания груза массой соответственно маркировке (0,5 - 1,0 - 2,0 - 3,2 - 5,0 тонн) в режиме не выше группы режима 1М по ГОСТ 25835. При комплектовании кошкой может применяться для перемещения груза по монорельсовому пути двутаврового профиля.

Тали ТРШСМ «Симбирянка» выгодно отличаются от прочих ручных цепных талей классического типа.

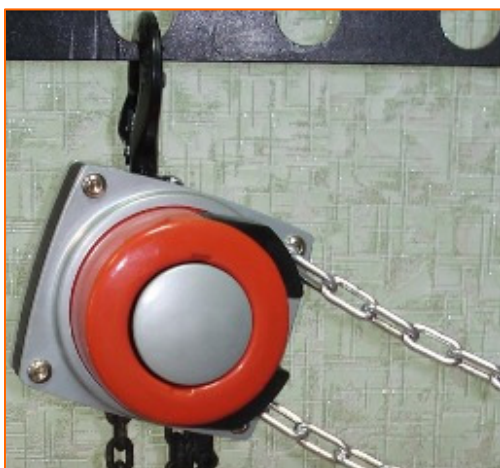
- Поворотный (поворачивающийся на 360 град) кожух тяговой цепи с направляющими для цепи позволяет управлять движением груза из любого положения - т.е. находясь в удалении от груза или находясь над ним (иллюстрации ниже), что значительно повышает безопасность работы.
- При помощи тали ТРШСМ возможно осуществлять не только вертикальный подъем и опускание груза, но и тянуть его горизонтально.
- Тали ручные ТРШСМ имеют низкую строительную высоту, что позволяет работать в условиях ограниченного пространства.



**Таль
ТРШСМ-3,2**



Тали ТРШСМ «Симбирянка» могут эксплуатироваться в закрытом помещении и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.



Таль ТРШСМ-0,5

кожух тяговой цепи повернут

- Прочность и длительный срок службы талей ТРШСМ обеспечивается соблюдением технологических процессов при изготовлении элементов её механизма. Плавное движение грузовой цепи обеспечивается благодаря направляющим цепи и упрочненной грузовой звездочке.
- Тали ТРШСМ требуют минимального технического обслуживания, таль легко разбирается, не требует при обслуживании специальных инструментов.
- Тали ТРШСМ изготавливаются со стандартной высотой подъема 3, 6, 9 и 12 метров. На заказ возможно изготовление талей с большей высотой подъема, что возможно в связи с конструкцией тормоза, не допускающей его перегрева.



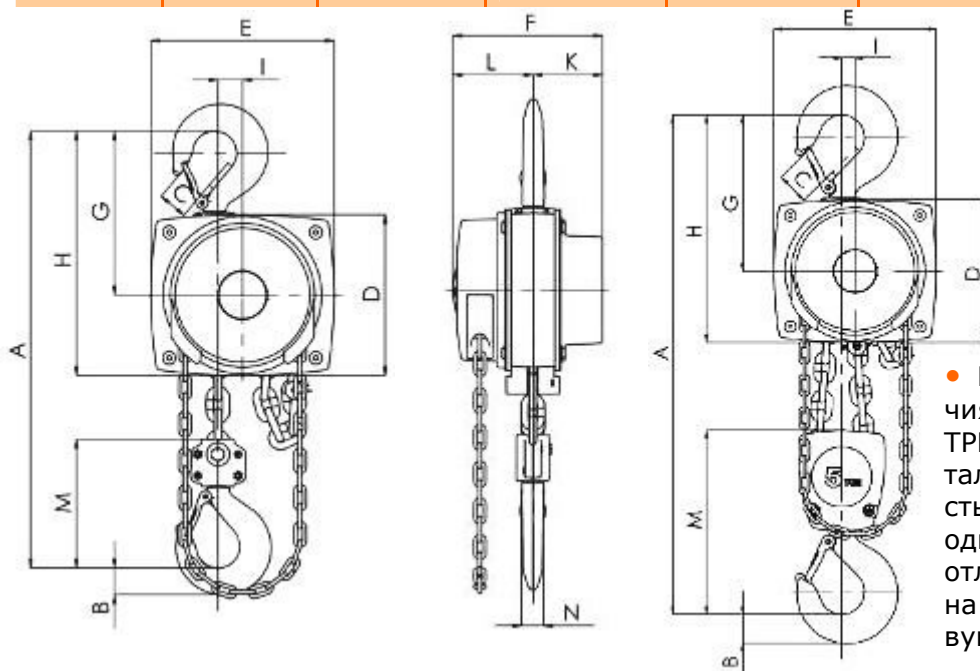
Тали ТРШСМ – основные размеры (мм)

Модель	ТРШСМ-0,5	ТРШСМ-1,0	ТРШСМ-2,0	ТРШСМ-3,2	ТРШСМ-5,0
A min	300	335	395	520	654
B	17	22	30	38	45
C	24	29	35	40	47
D	133	156	182	220	220
E	148	175	203	250	250
F	139	157	183	204	204
G	139	164	192	225	242
H	206	242	283	335	352
I	24	24	31	34	21
K	61	70	83	95	95
L	79	87	100	109	109
M	110	125	156	178	285
N	14	19	22	30	37



Таль ТРШСМ-1,0

• В качестве основного отличия талей ТРШСМ от талей ТРШСп можно отметить, что тали ТРШСМ грузоподъемностью 2,0 и 3,2 тонны имеют одну ветвь грузовой цепи, в отличие от двух и трех ветвей на таях ТРШСп соответствующей грузоподъемности.



• Таль ТРШСМ-0,5 имеет меньший вес, габаритные размеры и строительную высоту, чем таль ТРШСп-0,5. Кроме того, модельный ряд выпускаемых талей дополнен двухветвевой талью ТРШСМ-5,0 грузоподъемностью 5 тонн.

Основные характеристики талей ТРШСМ

Модель	Грузоподъемность (кг)	К-во ветвей цепи	Цепь дхр (мм)	Прогон тяговой цепи на 1 м подъема (м)	Усилие на тяговой цепи при номинальной нагрузке (даН)	Масса при стандартной высоте подъема 3 м (кг)
ТРШСМ-0,5	500	1	5 x 15	30	21	9
ТРШСМ-1,0	1000	1	6 x 18	49	30	13
ТРШСМ-2,0	2000	1	8 x 24	71	32	20
ТРШСМ-3,2	3200	1	10 x 30	87	41	29
ТРШСМ-5,0	5000	2	10 x 30	174	34	38





Тали стационарные ТРШСК

Грузоподъемность от 0,5 до 5,0 т

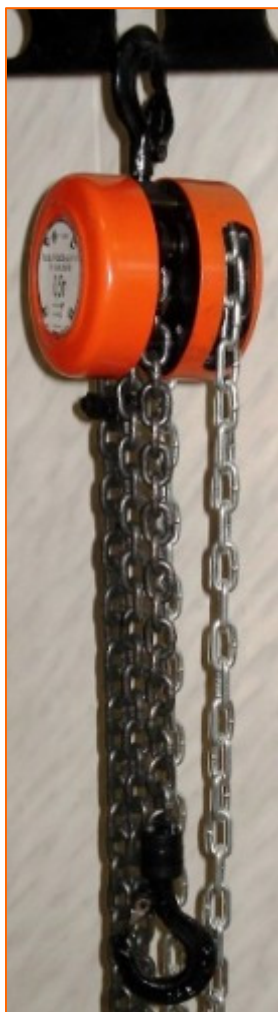
Таль ручная шестерённая стационарная ТРШСК представляет собой таль классического типа. Надежный и удобный инструмент для постоянного использования. Предназначена для подъёма, удержания в поднятом положении и опускания груза в режиме 1М по ГОСТ 25835.

Таль стационарная ТРШСК может быть использована при строительно-монтажных работах, производстве ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях.

При комплектации кошкой может применяться для перемещения груза по монорельсовому пути двутаврового профиля.

Может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.

Таль шестерная ТРШСК имеет большой срок службы благодаря простой конструкции и прочному закрытому стальному корпусу. Грузовой тормоз и механизм тали защищены от коррозии.



Таль ТРШСК-0,5

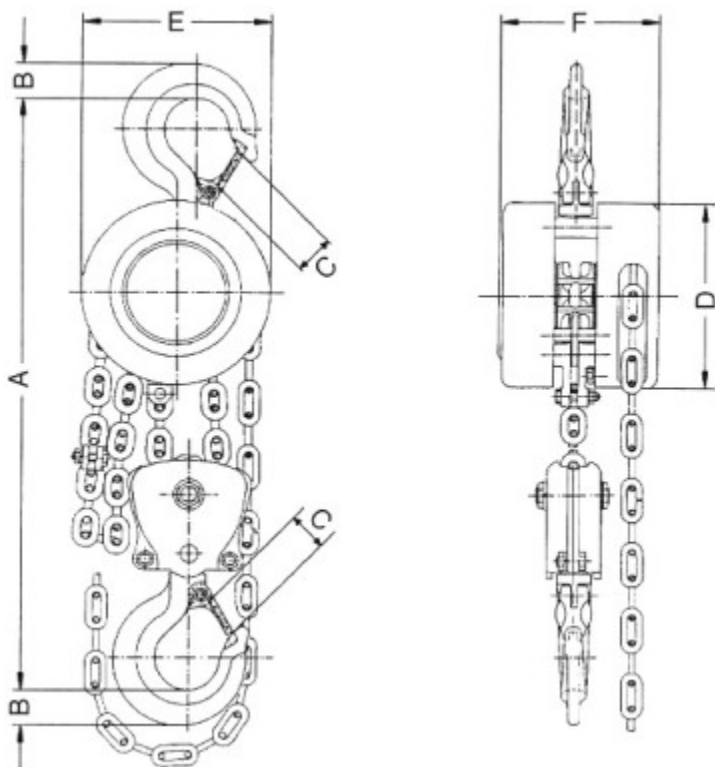
- Таль имеет небольшой вес. Низкая строительная высота (расстояние между верхним и нижним крюками), обеспечивает оптимальное использование имеющегося пространства.
- Плавный ход цепи обеспечивается термообработанной грузовой звездочкой с четырьмя фрезерованными с высокой точностью карманами и двумя направляющими роликами.



ТРШСК-1,0

Основные характеристики

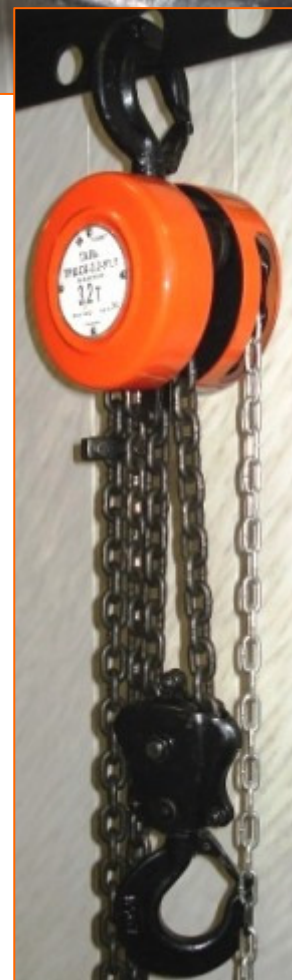
Модель	Грузоподъемность (кг)/к-во ветвей	Цепь Dхr (мм)	Усилие на тяговой цепи при номинальной нагрузке (даН)	Масса при Стандартной высоте подъема 3 м (кг)
ТРШСК-0,5	500 / 1	6 x 18	26	8,7
ТРШСК-1,0	1000 / 1	6 x 18	36	10,6
ТРШСК-2,0	2000 / 2	6 x 18	37	15,0
ТРШСК-3,2	3200 / 2	8 x 24	41	23,4
ТРШСК-5,0	5000 / 2	10 x 30	44	37,5



ТРШСК-2,0

Основные размеры (в миллиметрах)

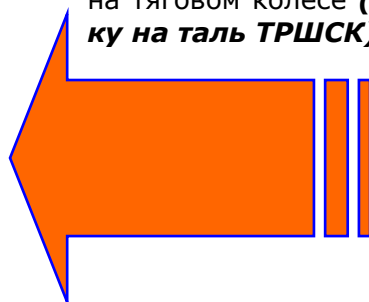
Модель	ТРШСК-0,5	ТРШСК-1,0	ТРШСК-2,0	ТРШСК-3,2	ТРШСК-5,0
A min	289	334	413	524	610
B	16	21	27	35	45
C	22	27	30	37	46
D	120	142	142	178	210
E	120	142	142	178	210
F	106	122	122	139	162



Таль ТРШСК-3,2



Грузовая цепь на грузовой звёздочке, направляющий ролик, ручная (тяговая) цепь на тяговом колесе (**вид сборки на таль ТРШСК**)



Состав изделия и комплект поставки: ● Механизм тали; ● Тяговая цепь (5x26 мм на всех талях); ● Грузовая цепь (размер - в таблице основных характеристик); ● Нижняя подвеска.
 Срок гарантии 2 года со дня ввода тали в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

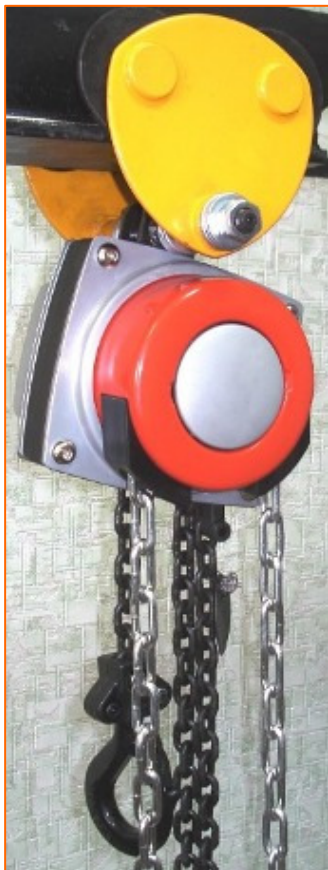


Тали передвижные ТРШАМ / ТРШБМ

грузоподъемность от 0,5 до 3,2 т

Тали ручные шестерённые передвижные типа ТРШАМ / ТРШБМ (с поворотным кожухом тяговой цепи) - тали нового типа, с большим разнообразием возможностей применения. Предназначены для подъёма, удержания в поднятом положении и опускания груза, а также для перемещения груза по подвесному пути двутаврового профиля в режиме не выше группы режима 1М по ГОСТ 25835.

- Тали ручные ТРШАМ / ТРШБМ могут использоваться при производстве ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях.
- Тали передвижные ТРШАМ / ТРШБМ могут эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.
- Тали передвижные должны подвешиваться только на двутавровые балки, номера которых указаны в паспорте, с выполнением требований по величине максимального уклона и минимального радиуса закругления подвесного пути.



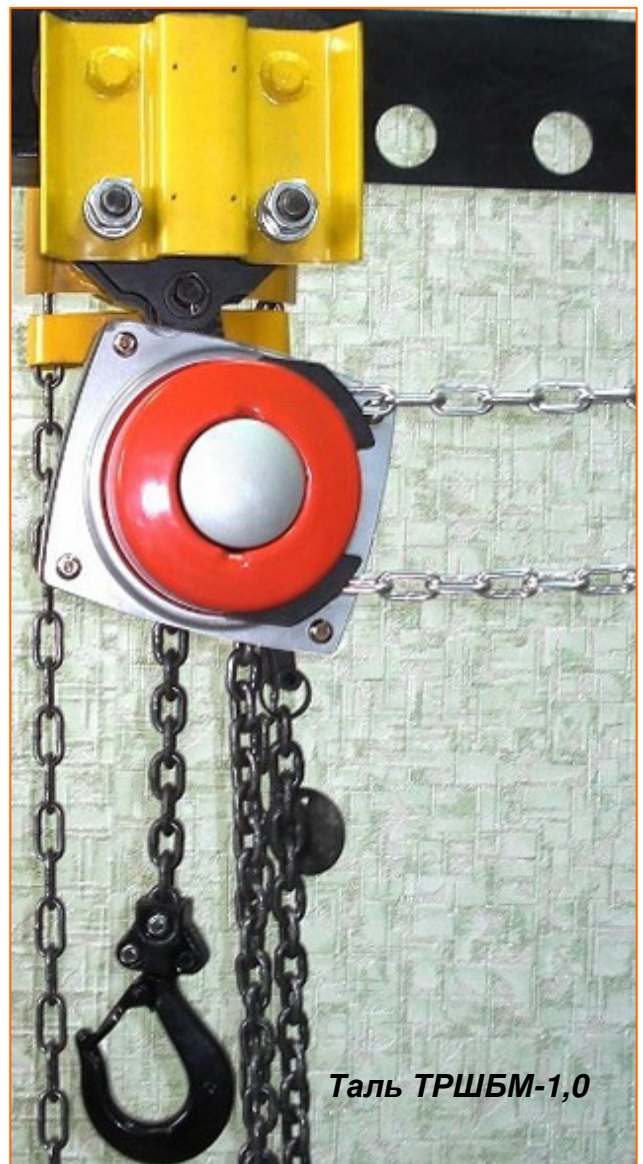
Таль ТРШАМ-0,5

- Все тали ТРШАМ и ТРШБМ изготавливаются со стандартной высотой подъема 3, 6, 9 и 12 метров.

Возможно изготовление талей с большей высотой подъема, что стало возможным в связи с новой конструкцией тормоза, не допускающей его перегрева.



Тали ручные шестеренные передвижные модернизированные ТРШАМ /ТРШБМ сходны по конструкции с таями ТРШАп /ТРШБп. По результатам эксплуатации талей ТРШАп / ТРШБп проведены улучшения и доработки конструкции. Тали ТРШБМ грузоподъемностью 2,0 и 3,2 тонны имеют одну ветвь грузовой цепи, в отличие от двух и трех ветвей на таях ТРШБп соответствующей грузоподъемности; Таль ТРШАМ-0,5 имеет меньший вес, габаритные размеры, строительную высоту и, главное, меньшую стоимость, чем таль ТРШАп-0,5.



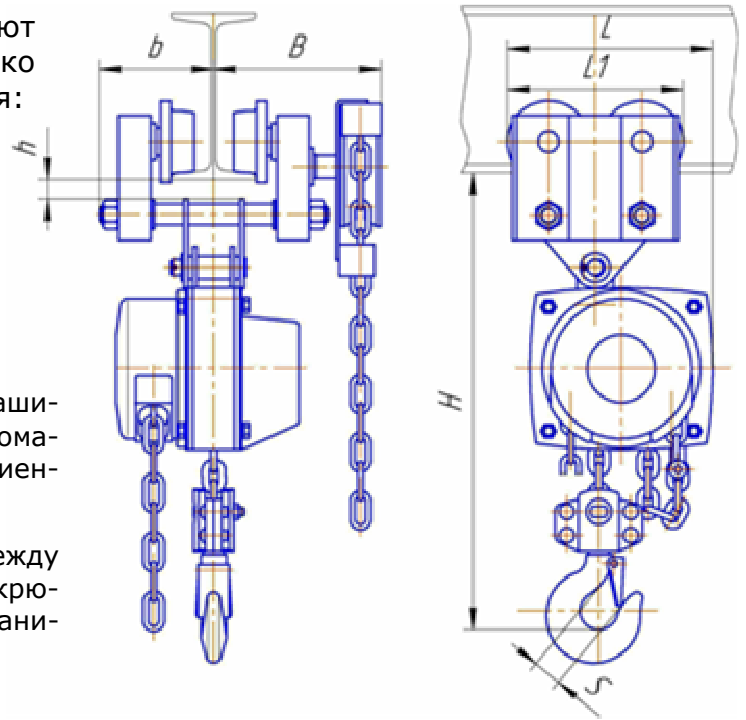
Таль ТРШБМ-1,0





Ручные тали ТРШАМ / ТРШБМ имеют следующие преимущества перед широко распространенными таями 2-го поколения:

- Благодаря поворотному кожуху (поворот на 360 град) управлять подъемом и опусканием груза можно из любого положения, т.е. находясь в удалении от груза. Оператор может находиться сбоку от поднимаемого груза или даже над грузом и талью, что повышает безопасность и удобство работы;
- Принципиально новый надежный, мало изнашивающийся, мало нагревающийся тормоз - автоматический дисковый грузоупорный с коэффициентом запаса торможения более 1,5.
- Малая строительная высота (расстояние между опорной поверхностью двутавра и нижним крюком), позволяющая работать в условиях ограниченного пространства.

**Основные характеристики**

	ТРШАМ-0,5	ТРШБМ-1,0	ТРШБМ-2,0	ТРШБМ-3,2
Грузоподъемность тали, т	0,5	1,0	2,0	3,2
Масса тали (для h=3м), кг	16	29,4	42,4	64,3
Тяговое усилие механизма подъема при ном. нагрузке, Н	210	300	320	410
Тяговое усилие механизма передвижения (не более), Н	-	95	145	175
Ход тяговой цепи при подъеме груза на 1 м, м	30	49	71	87
Грузовая цепь / к-во ветвей цепи	5x15 / 1	6x18 / 1	8x24 / 1	10x30 / 1
Уклон подвесных путей на 1 м пути (не более), мм	3,0	3,0	3,0	3,0
Радиус подвесного пути (не менее), м	1,0	1,0	1,6	2,0
Размеры, мм: H	390	440	460	540
h	10	10	10	15
B	100	180	180	200
b	100	120	125	140
L	185	200	260	360
L1	150	170	250	340
S	28	28	36	38
Номер двутавровой балки ГОСТ 8239	14, 16, 18, 20, 22,24	16, 18, 20, 22, 24, 27	20, 22, 24, 27, 30	22, 24, 27, 30, 33, 36
Номер двутавровой балки ГОСТ 19425	18М, 24М	18М, 24М, 30М, 36М	24М, 30М, 36М	24М, 30М, 36М, 45М



Тали передвижные ТРШАК / ТРШБК

грузоподъемность от 0,5 до 3,2 т

Тали ручные шестерённые передвижные типа ТРШАК / ТРШБК представляют собой интегрированные с кошкой тали классического типа. Тали ТРШСК соответствующей грузоподъемности интегрированы с кошками типа А (тали ТРШАК) либо с кошкой типа Б (тали ТРШБК).

Предназначены для подъема, удержания в поднятом положении и опускания груза, а также для перемещения груза по подвесному пути двутаврового профиля в режиме не выше группы режима 1М по ГОСТ 25835.

Тали ручные ТРШАК / ТРШБК могут использоваться при строительно-монтажных работах, а также при производстве ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях.

Ручные тали передвижные могут эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.



Тали ТРШБК з/п 2,0 и 3,2 тонны



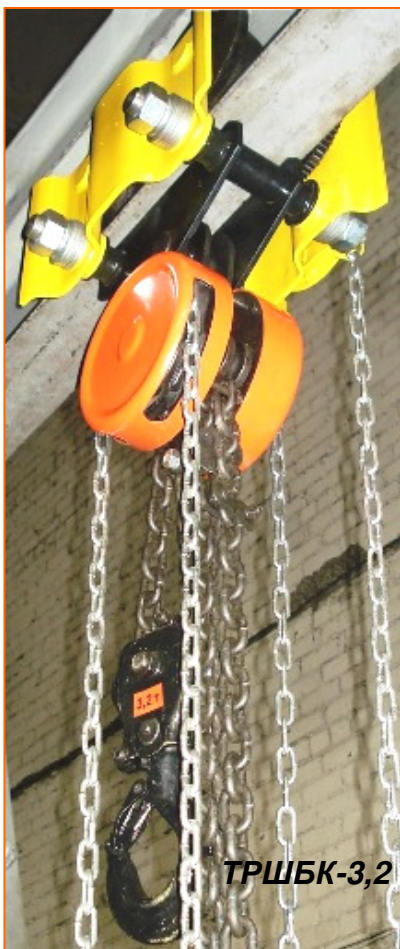
- Тали передвижные должны подвешиваться только на двутавровые балки, номера которых указаны в паспорте, с выполнением требований по величине максимального уклона и минимального радиуса закругления подвесного пути.
- Тали ТРШАК-0,5 и ТРШБК-1,0 имеют одну ветвь грузовой цепи. Тали ТРШБК-2,0 и ТРШБК-3,2 имеют две ветви грузовой цепи.
- В комплект поставки тали ТРШБК / ТРШАК входит: Таль — 1шт. Подвеска нижняя — 1шт. Тяговая цепь — 2шт (для тали ТРШАК - 1 шт). Грузовая цепь — 1шт. Паспорт — 1шт. Тара (картонная коробка или деревянный ящик — 1шт. По согласованию с потребителем возможна поставка тали без тары.
- Все тали ТРШАК / ТРШБК изготавливаются со стандартной высотой подъема 3, 6, 9 и 12 метров.



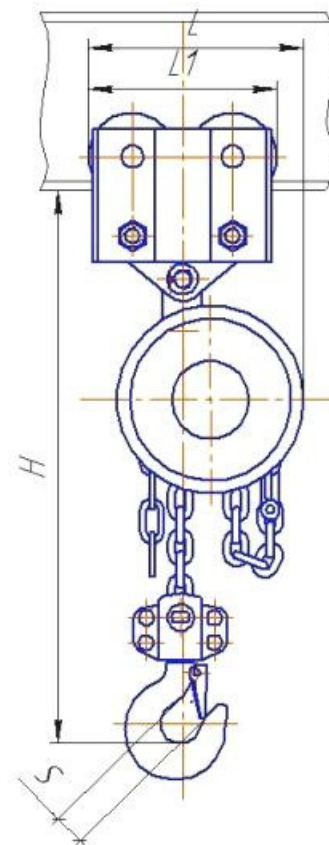
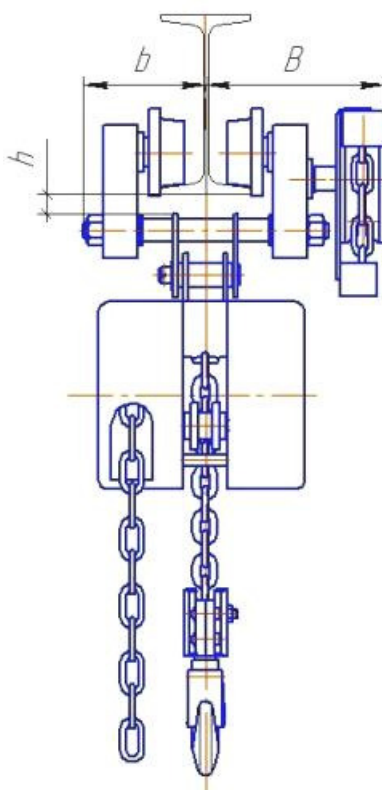
ТРШАК-0,5



ТРШБК-1,0



ТРШБК-3,2



Основные характеристики

	ТРШАК-0,5	ТРШБК-1,0	ТРШБК-2,0	ТРШБК-3,2
Грузоподъемность тали, т	0,5	1,0	2,0	3,2
Масса тали (с цепями, h=3м), кг	16,0	27,0	37,5	58,7
Тяговое усилие механизма подъема при ном. нагрузке, Н	260	360	370	410
Тяговое усилие механизма передвижения (не более), Н	-	95	145	175
Ход тяговой цепи при подъеме груза на 1 м, м	30	49	71	87
Грузовая цепь / к-во ветвей цепи	6x18 / 1	6x18 / 1	6x18 / 2	8x24 / 2
Уклон подвесных путей на 1 м пути (не более), мм	3,0	3,0	3,0	3,0
Радиус подвешенного пути (min), м	1,0	1,0	1,6	2,0
Размеры, мм: H	315	340	415	520
h	10	10	10	15
B	100	180	180	200
b	100	120	125	140
L	185	200	260	360
L1	150	170	250	340
S	28	28	36	38
Номер двутавровой балки ГОСТ 8239	14, 16, 18, 20, 22,24	16, 18, 20, 22, 24, 27	20, 22, 24, 27, 30	22, 24, 27, 30, 33, 36
Номер двутавровой балки ГОСТ 19425	18М, 24М	18М, 24М, 30М, 36М	24М, 30М, 36М	24М, 30М, 36М, 45М



Тали рычажные ТРШСР грузоподъемность 0,75 - 3,0 тонны

Таль ручная шестерённая рычажная ТРШСР предназначена для подъёма, удержания в поднятом положении и опускания груза в режиме 1М по ГОСТ 25835. Также тали ТРШСР могут использоваться для создания тяги в условиях ограниченного пространства благодаря своим компактным размерам.

Таль рычажная ТРШСР может быть использована при строительно-монтажных работах, производстве ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях.

Может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. В части климатических факторов соответствует исполнению У1.1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.

- Тали рычажные ТРШСР имеют высокую прочность, небольшой вес, устойчивость к внешним механическим воздействиям, что обеспечиваются исполнением конструктивных элементов из штампованной стали.

- Тали ручные рычажные ТРШСР выгодно отличаются удобством работы с грузом, повышенной безопасностью работы. Резиновая рукоятка на рычаге обеспечивает большее удобство работы оператора. Таль быстро устанавливается и просто обслуживается, при этом не требуется применение специальных инструментов.

Основные характеристики

Модель	Г/п (кг)/ к-во ветвей	Цепь dхp (мм)	Усилие на рычаге при номинальной нагрузке (даН)	Масса при h = 3м (кг)
ТРШСР-0,75	750 / 1	6x18	15	7
ТРШСР-1,5	1500 / 1	8x24	23	11
ТРШСР-3,0	3000 / 1	10x30	35	21

Размеры (в миллиметрах)

Модель	ТРШСР-0,75	ТРШСР-1,5	ТРШСР-3,0
A	321	360	475
B	24	29	46
C	29	32	40
D	18	21	32
E	279	413	413
F	111	111	191
G	56	60	86
H	56	60	106
J	151	175	200
K	60	76	86
L	90	100	116

