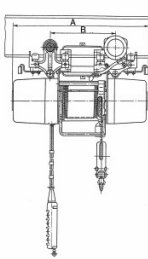
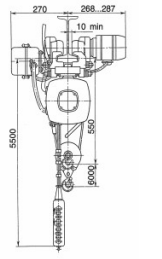


5. ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1. ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ (производство России)

Г/п	V подъёма, м/с	Режим работы	Высота подъёма					
			6 м	9м	12 м	18 м	24 м	30 м
0,5 т	0,08	3М						
1,0 т	0,13	3М						
2,0 т	0,08	3М						
3,2 т	0,16	3М						
5,0 т	0,08	3М						
10,0 т	0,1	2М						
Тали с микроприводом механизма подъёма								
Тали с тормозом на передвижение								

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТАЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ			П У Л Ь Т Ы	
0,5 т	Комплект из двух тележек 0,12 кВт, 380 В		ПКТ-20	2-х кнопочный
1,0 т	Комплект из двух тележек 0,18 кВт, 380 В		ПКТ-40	4-х кнопочный
3,2 т	Комплект из двух тележек 0,4 кВт, 380 В		ПКТ-60	6-ти кнопочный

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (Производства Болгарии)

КАНАТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТИП Т					
Г/п	Тип	Полиспаст	Подъём м/с	Передв. м/с	Высота подъёма
					6 м 9 м 12 м 18 м 24 м 30 м 36 м
0,5т	T10	2х1	0,13	0,33	
1,0т	T10	2х1	0,13	0,33	
2,0т	T10	2х1	0,13	0,33	
3,2т	T10	2х1	0,07	0,33	
5,0т	T10	2х1	0,13	0,33	
10,0т	T39	4х1	0,06	0,33	

КАНАТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТИП ВТ (взрывозащищённые)					
1,0т	BT103	2х1	0,13	0,33	
2,0т	BT104	2х1	0,13	0,33	
3,2т	BT105	2х1	0,13	0,33	
5,0т	BT106	2х1	0,13	0,33	
10,0т	BT1039	2х1	0,13	0,33	

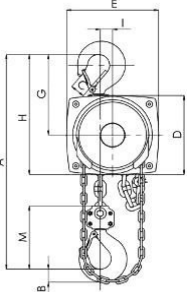
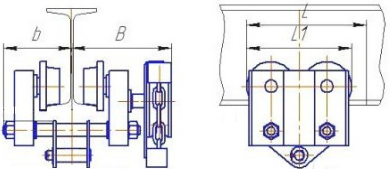
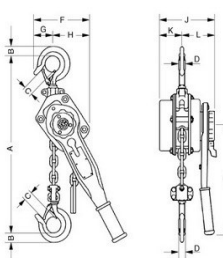
КАНАТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТИП Т45 (уменьшенная строительная высота)					
Г/п	Тип	Полиспаст	Высота подъёма		
0,5 т	T45	2х1	6,0 м	9,0 м	12,0 м
1,0 т	T45	2х1	6,0 м	9,0 м	12,0 м
2,0 т	T45	2х1	6,0 м	9,0 м	12,0 м
3,0 т	T45	2х1	6,0 м	9,0 м	12,0 м
5,0 т	T45	2х1	6,0 м	9,0 м	12,0 м

ЦЕПНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ					
Г/п	Тип	Полиспаст	Подъём м/с	Передв. м/с	Высота подъёма
					3,2 м 6,4 м 12,0 м
0,125т	В 091 М	1/1	0,13/0,04	0,33	
0,25т	В 092 М	1/1	0,13/0,04	0,33	
0,5т	В 102 М	2/1	0,07/0,02	0,33	
0,5т	В 093 М	1/1	0,13/0,04	0,33	
1,0т	В 103 М	2/1	0,07/0,02	0,33	
1,0 т	ВУ 094 М	2/1	0,13/0,03	0,33	
2,0 т	ВУ 104 М	1/1	0,07/0,013	0,33	

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ тип РА КАНАТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ						
Г/п	Тип	Скорость, м/с	В/п, м	Габ. размеры, мм	Мощность, Вт	Масса, кг
0,125 / 0,25т	РА-250	0,17 / 0,08	12 / 6	470x370x160	500	25 / 23
0,25 / 0,5т	РА-500	0,17 / 0,08	12 / 6	520x420x170	900	36 / 34
0,5 / 1,0т	РА-1000	0,13 / 0,07	12 / 6	510x340x180	1600	34 / 32,5
Мех. передвижения	TD-1	0,22	г/п 1т; ширина полки двутавра 68-110 мм		300	16

5.2. ТАЛИ РУЧНЫЕ

Тали ручные шестеренные предназначены для подъема, удержания и поднятном положении и опускания груза массой от 0,5 до 10,0т при различных работах в режиме не выше группы режима 1М по ГОСТ 25835-83. Таль может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе; в части воздействия климатических факторов таль соответствует исполнению У1 по ГОСТ 15150-69. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды не ниже минус 40 С°. Таль применима во всех областях производства, строительства и в быту и практически не имеет ограничений, проста в работе и обслуживании. Соответствует Европейскому стандарту безопасности.

Грузо-подъемность	Высота подъема	Стационарная	Каретка приводная	Грузо-подъемность	Высота подъема	Рычажная
0,5 т	3,0 м			0,5 т	3,0 м	
1,0 т	6,0 м			1,0 т	6,0 м	
2,0 т	9,0 м			2,0 т	6,0 м	
3,2 т	12,0 м			3,2 т	9,0 м	
5,0 т				5,0 т	12,0 м	

ВБИ Для взрывоопасных помещений класса В-Ia и В- Iia со взрывоопасными смесями паров и газов с воздухом, относящихся к группам Т1, Т2 и Т3

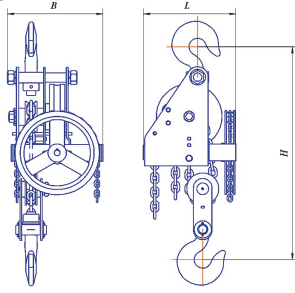
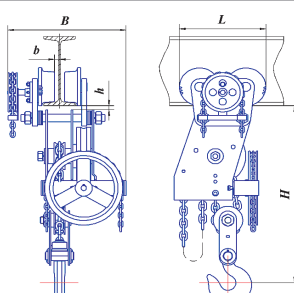
Ручная таль серии ТВ / HLB - это переносные устройства, которыми легко пользоваться с помощью ручной цепи. Они используются для подъема и перемещения груза, могут крепиться на кошке, что позволяет использовать их на монорельсах, мостовых кранах и стреловых кранах.

Грузо-подъемность	Высота подъема	Стационарная ТВ	Каретка холостая НМТ	Каретка приводная НГТ	Грузо-подъемность	Высота подъема	Рычажная HLB
0,5 т	3,0 м				0,5 т	3,0 м	
1,0 т	6,0 м				1,0 т	6,0 м	
1,5 т	9,0 м				1,5 т	9,0 м	
2,0 т	12,0 м				2,0 т	12,0 м	
3,2 т					3,2 т		
5,0 т					6,0 т		
10,0 т					9,0 т		

Таль ручная червячная предназначена для подъема, удержания в поднятном состоянии и опускания груза при различных работах в режиме не выше 1М по ГОСТ 25835-83. При комплектовании тали кошкой данная таль может применяться для перемещения груза по монорельсовому пути двутаврового профиля по ГОСТ 19425-74, ГОСТ 8239-89.

Таль может эксплуатироваться как в закрытом, так и на открытом воздухе при температуре окружающей среды не ниже -40°С. Таль ручная червячная (передвижная) предназначена для подъема груза (и его передвижения вдоль подвесного монорельсового пути двутаврового профиля) при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ в различных отраслях промышленности. Таль ручная червячная передвижная также применяется в качестве и механизма подъема и механизма передвижения для ручного однобалочного крана.

Может быть общепромышленного, взрывоопасного и пожароопасного исполнения.

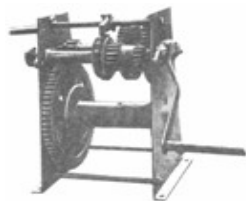
Грузоподъемность	Высота подъема	Стационарная	Передвижная
1,0 т	3,0 м		
3,2 т	6,0 м		
5,0 т	9,0 м		
8,0т	12,0 м		

Ассортимент талей ручных представлен производителями России, Чехии, Китая.

5.3. ЛЕБЁДКИ РУЧНЫЕ

Предназначены для подъёма и перемещения грузов на строительно-монтажных работах и могут быть использованы при производстве ремонтных работ в различных сферах производства и на погрузочно-разгрузочных работах.

ТЛ-3Т, ТЛ-5Т



МТМ



ЛР 1,6



Наименование		г/п, т	Характеристики		Ø каната, мм	Вес, кг
Дина	Россия	0,25	Ручная	с канатом 10,0 м	4,0	5,2
Лика-1	Россия	0,5	Рычажная	с канатом 3,5 м	4,1	3,5
ЛР 1,6	Россия	1,6	Рычажная	с канатом 6,0 м	8,3	13,5
МТМ 0,8	Чехия	0,8	Рычажная	с канатом 20,0 м	8,0	6,0
МТМ 1,6	Чехия	1,6	Рычажная	с канатом 20,0 м	11,0	12,0
МТМ 3,2	Чехия	3,2	Рычажная	с канатом 20,0 м	16,0	23,0
МТМ 1,6	Россия	1,6	Рычажная	с канатом 12,0 м	12,0	30,0
МТМ 3,2	Россия	3,2	Рычажная	с канатом 20,0 м	16,0	57,0
МТМ 1,6	Чехия	1,6	Рычажная	с канатом 20,0 м	11,2	34,0
МТМ 3,2	Чехия	3,2	Рычажная	с канатом 20,0 м	16,0	57,0
ЛР-1	Россия	1,0	Барабанная	с канатом, канатоемкость 30,0 м	6,5	26,0
ТЛ-2Т	Россия	2/1	Барабанная	без каната, канатоемкость 120,0 м	11,0	175,0
ЛЛ-1500	Россия	1,5	Барабанная	с канатом, канатоемкость 45,0 м	9,9	73,0
ТЛ-3Т	Россия	3/1,5	Барабанная	без каната, канатоемкость 100,0 м	16,5	190,0
ТЛ-5Т	Россия	5/2	Барабанная	без каната, канатоемкость 135,0 м	20,0	470,0

ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Лебедки ТЛ-14А, ТЛ-9А-1 предназначены для производства подъемно-транспортных операций при строительных, монтажных и других работах, также для комплектации строительных подъемных устройств, буровых установок, мачтовых подъемников и др. Лебедки не предназначены для подъема людей.

Лебедка маневровая электрическая ТЛ-8Б предназначена для передвижения в одном направлении железнодорожных вагонов и платформ на погрузочно-разгрузочных участках, подъездных путях, а также при аналогичных работах в разных сферах деятельности.



Наименование	г/п, т	V	Характеристики		Ø каната, мм	Вес, кг
ТЛ-14А	0,42	0,72 м/с	без каната	канатоемкость 80,0 м	6,9	190,0
ТЛ-9А-1	1,25	0,50 м/с	без каната	канатоемкость 80,0 м	11,0	435,0
ЛМ-2	2,0	0,25 м/с	без каната	канатоемкость 250,0 м	13,0	585,0
ЛМ-3,2	3,2	0,20 м/с	без каната	канатоемкость 250,0 м	16,2	980,0
ТЛ-8Б	5,0 /0,5	0,03 м/с	без каната	Канатоемкость 220,0 /440 м	22,5 /6,9	1200,0

5.4. ДОМКРАТЫ

Домкрат гидравлический (ДГ) предназначен для подъёма различных грузов в условиях соответствующих климатическому исполнению У, категории помещения I, группы условий эксплуатации 5 по ГОСТ 15150 (температура воздуха от - 45°C до + 45°C, влажность относительная до 100% при + 25°C)

Домкрат реечный (ДР) предназначен для подъёма различных грузов при строительно-монтажных работах.



Наименование	Г/п (т)	Ход штока, габаритные размеры	Вес, кг
ДГ-5	5,0	высота подъёма 160 мм, 145х120х230 мм	6,5
ДГ-12	12,0	высота подъёма 160 мм, 175х145х250 мм	10,0
ДГ-25	25,0	высота подъёма 200 мм, 200х230х340 мм	28,0
ДГ-50	50,0	высота подъёма 100 мм, 536х200х262 мм	58,0
ДР-5	5,0	высота подъёма 350 мм, 378х215х672 мм	33,1
ДР-8	8,0	высота подъёма 350 мм, 395х295х648 мм	41,0
ДР-10 (Чехия)	10,0	высота подъёма 320 мм, 234х290х770 мм	38,0
ДР-16 (Чехия)	16,0	высота подъёма 320 мм, 280х315х900 мм	65,0
ДР-20 (Чехия)	20,0	высота подъёма 300 мм, 325х330х960 мм	89,0

5.5. БЛОКИ, ПОЛИСПАСТЫ

Блок монтажный является элементом грузоподъемного механизма. Применяется для изменения направления тяги и снижения тягового усилия в процессе такелажных работ. Используется в механизмах как с ручным, так и с электрическим приводом.

Блоки монтажные делят на несколько типов: закрытые, открытые, облегченные.

Режим работы 1М по ГОСТ 25835-83.



Блоки закрытые					
Наименование	г/п, т	D каната, мм	D ролика, мм	Габариты, мм	Вес, кг
Гп-Б 0,5-01(01)*	0,5	5	80	214*96*46	1,15
Гп-Б 0,5-01(02)	0,5	5	80	214*96*47	1,15
Гп-Б1,6-01(01)	1,6	9-11	110	380*145*64	8
Гп-Б1,6-01(02)	1,6	9-11	110	268*145*64	7
Гп-Б3,2-01(01)	3,2	11-14	130	450*176*70	10
Гп-Б3,2-01(02)	3,2	11-14	130	390*176*70	9,5
Гп-Б5,0-01(01)	5	14-18	160	540*212*94	20
Гп-Б5,0-01(02)	5	14-18	160	390*121*94	19
Гп-Б2,0-01(01) с отк. шейкой	2	9-12	110	380*148*81	7
Гп-Б3,2-01(01) с отк. шейкой	3,2	11-14	130	425*176*81	7,5
Блоки открытые					
Наименование	г/п, т	D каната, мм	D ролика, мм	Габариты, мм	Вес, кг
Гп-Б0,5-02(01)	0,5	5	80	214*80*46	0,9
Гп-Б0,5-02(02)	0,5	5	80	151*80*46	0,8
Гп-Б1,6-02(01)	1,6	9-11	110	380*142*64	7,5
Гп-Б1,6-02(02)	1,6	9-11	110	260*142*64	6,5
Гп-Б3,2-02(01)	3,2	11-14	130	450*165*70	9,5
Гп-Б3,2-02(02)	3,2	11-14	130	390*165*70	9,2
Гп-Б5,0-02(01)	5	14-18	160	540*202*90	19,0
Гп-Б5,0-02(02)	5	14-18	160	390*202*90	18,0
Блоки облегченные					
Наименование	г/п, т	D каната, мм	D ролика, мм	Габариты, мм	Вес, кг
Гп-Б0,5-0,3(01)	0,5	5	80	194*80*46	0,8
Гп-Б0,5-0,3(02)	0,5	5	80	133*80*46	0,7
Гп-Б1,6-0,3(01)	1,6	9-11	110	335*142*64	7
Гп-Б1,6-0,3(02)	1,6	9-11	110	268*142*64	6
Гп-Б3,2-0,3(01)	3,2	11-14	130	370*165*70	9
Гп-Б3,2-0,3(02)	3,2	11-14	130	268*165*70	8,5
Гп-Б5,0-0,3(01)	5	14-18	160	490*202*90	16
Гп-Б5,0-0,3(02)	5	14-18	160	333*202*90	14

*(01)-с крюком или ушком
(02)-с пальцем

Монтажный блок с площадкой для крепления применяется для увеличения грузоподъемности полиспаста, изменения направления тяги грузоподъемного оборудования. Площадка позволяет закрепить блок в необходимом месте за четыре точки, для чего предусмотрены технологические отверстия.

Блок с площадкой применяется в составе полиспаста с креплением в горизонтальной плоскости. В конструкции блока может быть использован ролик с подшипником, или без подшипника.



Монтажный блок с площадкой для крепления					
Наименование	Г/п, т	Диаметр каната, мм	Диаметр ролика, мм	Размер площадки, мм	Вес, кг
Гп-Б 0,3-(04)	0,3	6	50	50x100	0.9
Гп-Б 0,4-(04)	0,4	8	75	80x120	1.3
Гп-Б 0,8-(04)	0,8	8	100	70x140	2.8
Гп-Б 1,0-(04)	1,0	10	100	70x140	3.0
Гп-Б 0,3-(04) с подшип.	0,3	6	50	56x40	0.7
Гп-Б 0,4-(04) с подшип.	0,4	8	75	60x40	1.2
Гп-Б 0,8-(04) с подшип.	0,8	8	100	82x70	2.7
Гп-Б 0,9-(04) с подшип.	0,9	10	120	95x80	2.9



Блоки монтажные под веревку				
Наименование	Г/п, т	D каната, мм	D ролика, мм	Вес, кг
Блок монтажный с рым-болтом	0,5	16,5	94	1,94
Блок монтажный с крюком	0,5	16,5	94	2,61
Блоки монтажные с крюком				
Г/п, т	Характеристика	D каната, мм	D ролика, мм	Вес, кг
0,5	Универсальное пр-во Чехия	16	125	1,7
0,5	Открытый под стальн. канат	3,5-4,8	80	0,45
1,0	С крюком и пальцем	4,5-5,6	140	3,2
1,0	Блок монтажны	4,5-5,6	140	2,8
1,6	Блок на подшипнике	10	157	5,5
3,2	Блок на подшипнике	12	190	9,4
5	Блок на подшипнике с откидной щекой	16	256	25,5

Конифаст-блок предназначен для использования в качестве подвесного или отводного блока при составлении полиспастов, комплектования грузоподъемных механизмов с ручным приводом при производстве строительно-монтажных и такелажных работ. Изготавливается в одно- и многорольном исполнении в зависимости от грузоподъемности.



Конифаст-блок (ZK)				
Кол-во роликов	Нагрузка на крюк, т	D каната, мм	D ролика, мм	Вес, кг
1	0,5	7,7	71	1,8
1	1	11	85	3,3
2	1	1,7	71	3,4
1	2	14	12	6
2	2	11	85	6
1	3,2	15,5	132	10,5
2	3,2	14	112	11
3	3,2	14	112	11
1	5	18,5	160	19
2	5	15,5	132	20
3	5	14	112	17
1	8	23	200	35,2
2	8	18,5	160	35
1	10	24,5	240	50,5
2	10	20	180	47
3	10	18,5	160	47
1	16	31	315	114
1	20	35	355	162,2
3	20	23	210	69,6
3	32	28	280	187
3	50	35	355	360
Блок отводной открытый				
Г/п, т	D каната, мм	D ролика, мм	Вес, кг	
0,5	3,5-4,8	80	0,3	
1	4,5-5,6	140	2,5	
3,2	штампованный			
3,2	12	190	5,7	
	на подшипнике			
5,0	16,5	256	17,2	
	на подшипнике с откидной щекой			

Полиспаст - грузоподъемное устройство, состоящее из собранных в подвижную и неподвижную обоймы многорольных блоков, последовательно огибаемых канатом или цепью, и предназначенное для выигрыша в силе (силовой полиспаст) или в скорости (скоростной полиспаст).



Полиспасты	
Г/п, т	Характеристика
0,25	Две 4-х роликовые обоймы
0,30	Две 3-х роликовые обоймы
0,90	Две 4-х роликовые обоймы + 20 м веревки