

СОДЕРЖАНИЕ:

N	Наименование	Страница
	Указания употребления каталога	3
	Идентификация групп электротельфера	4
1	Редуктор подъема	5
1.1	Комплектация : редуктор подъема, электродвигатель	5
1.2	Редуктор подъема – базисного изготовления	5
1.3	Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом	7
2	Тело	8
3	Барабан в комплекте, канат	10
4	Канатоукладчик	11
5	Муфта	12
5.1	Муфта зубчатая	12
5.2	Упругая муфта	13
6	Траверса с роликом в комплекте	14
7	Блок роликов	14
8	Ограничитель груза	16
9	Подвеска	17
10	Электродвигатель подъема	18
10.1	Детали, монтированные к электродвигателю подъема	18
11	Механизм передвижения - нормальная строительная высота	18
12	Блок управления	20
	Приложение №1 – Образец заявки	27

Настоящий каталог соответствует следующим нормативным документам:

Болгарские нормы: БДС EN 60204-1:2006/A1:2009 "Safety machinery-Electrical equipment of machines – Part 1:General requirements"

БДС EN 14492-2:2006+A1:2009 "Cranes- |Power driven winches and hoists-Part 2:Power driven hoists"

БДС EN 60034-1:2010 "Rotating electrical machines-Part 1: Rating and performance"

БДС EN 60034-5:2007 "Rotating electrical machines-Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code)- Classification"

Немецкие нормы:

DIN 15020-1-1974 "Lifting Appliances, Principles Relating to Rope Drives; Calculation and Construction"

FEM 9.511 "Rules for the desin of series lifting equipment; Classification of mechanisms"

FEM 9.661 "Rules for the design of series lifting equipment; Dimensions and design of rope reeving components"

FEM 9.681 "Rules for the design of series lifting equipment; Selection of travelling motors"

FEM 9.682 "Rules for the design of series lifting equipment; Selection of lifting motors"

FEM 9.755 "Measure for achieving safe working periods for motorized serial hoist units (S.W.P.)"

FEM 9.811 "Rules for the design of series lifting equipment; Specification of electric hoists"

Российские нормы: ТР ТС 010/2011 технический регламент ТС о безопасности машин и оборудования

Заказ должен содержать:

1. Тип, заводской номер, год производства электротельфера сообразно заводской этикетке и группе режима работы.
2. Наименование и номер по каталогу требуемой части
3. Количество требуемой части
4. Части электрооборудования: тип, напряжение, частота согласно их заводским этикеткам
5. Номер каталога в конце последней строчки каждой страницы
6. Вид доставки
7. Адресс доставки

Образец заказа запасных частей указан в Применении 1.

Адресс заказа запасных частей:**М В Я Н Т Р А А Д**

Неофит Рилски № 10, 5300 Габрово, България

тел. ++359 66 801306

факс ++359 66 801292

e-mail: yantra@yantra.bg

УКАЗАНИЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ КАТАЛОГА

Настоящий каталог относится к всем частям, которыми изготавляются электротельферы MTY. В таблицах указаны номера фигур и позиций, а на противоположной стороне – наименование, число, номер по каталогу конкретного изготовления. Если в данной группе или подгруппе только одна иллюстрация, она может быть цитирована после оглавления и отсутствовать в колонке таблицы. Иллюстрации с большим числом позиций снабжены координатной сетью: координаты позиций цитированы в колонке "место позиции".

Узлы, позиции которых даны в скобках "[]", не разбираются и их доставляют комплектом. В скобках "()" даны номера стандартизованных элементов: болты, гайки, обеспечивающие кольца и пр.; в принципе они не доставляются производителем в качестве запасных частей, но это не препятствует клиенту их заказывать. Их изобразили и описали для удобства обслуживания электротельфера. При замене нужно обращать внимание на соблюдение класса крепости скрепляющих элементов.

Символы, даны в колонках:

- "-" - отсутствует в данном изготовлении;
- "+" - существует в данном изготовлении;

В таблицах ниже даны скорости и высоты подъема электротельферов серии MTY и их обозначения.

Скорость подъема-обозначение	V1		V2	
Полиспаст	2/1	4/1	2/1	4/1
Габарит	Скорость подъема: основная/уменьшенная , м/min			
MTY300	8	4	12	6
MTY400	8/2	4/1	12/2	6/1
MTY500				
MTY600				

Габарит	Полиспаст	Изготовление	Высота подъема-обозначение				
			H1	H2	H3	H4	H5
			Высота подъема, м				
MTY300	2/1	NCB, St.	6,3	9	12,5	18	25
	4/1	NCB, St.	-	-	6,3	9	12,5
MTY400	2/1	NCB, St.	6,3	9	12,5	18	25
	4/1	NCB, St.	-	-	6,3	9	12,5
MTY500	2/1	NCB, St.	6,3	9	12,5	18	25
	4/1	NCB, St.	-	-	6,3	9	12,5
MTY600	2/1	NCB, St.	6,3	9	12,5	18	25
	4/1	NCB, St.	-	-	6,3	9	12,5

Другие обозначения, использованных в каталоге:

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
Q	Грузоподъемность	S	Полиспаст
dr	Диаметр каната	St	Стационарное изготовление
Vt	Скорость передвижения	N	Изготовл. с тележкой, нормальная строит. высота
V	Скорость подъема		

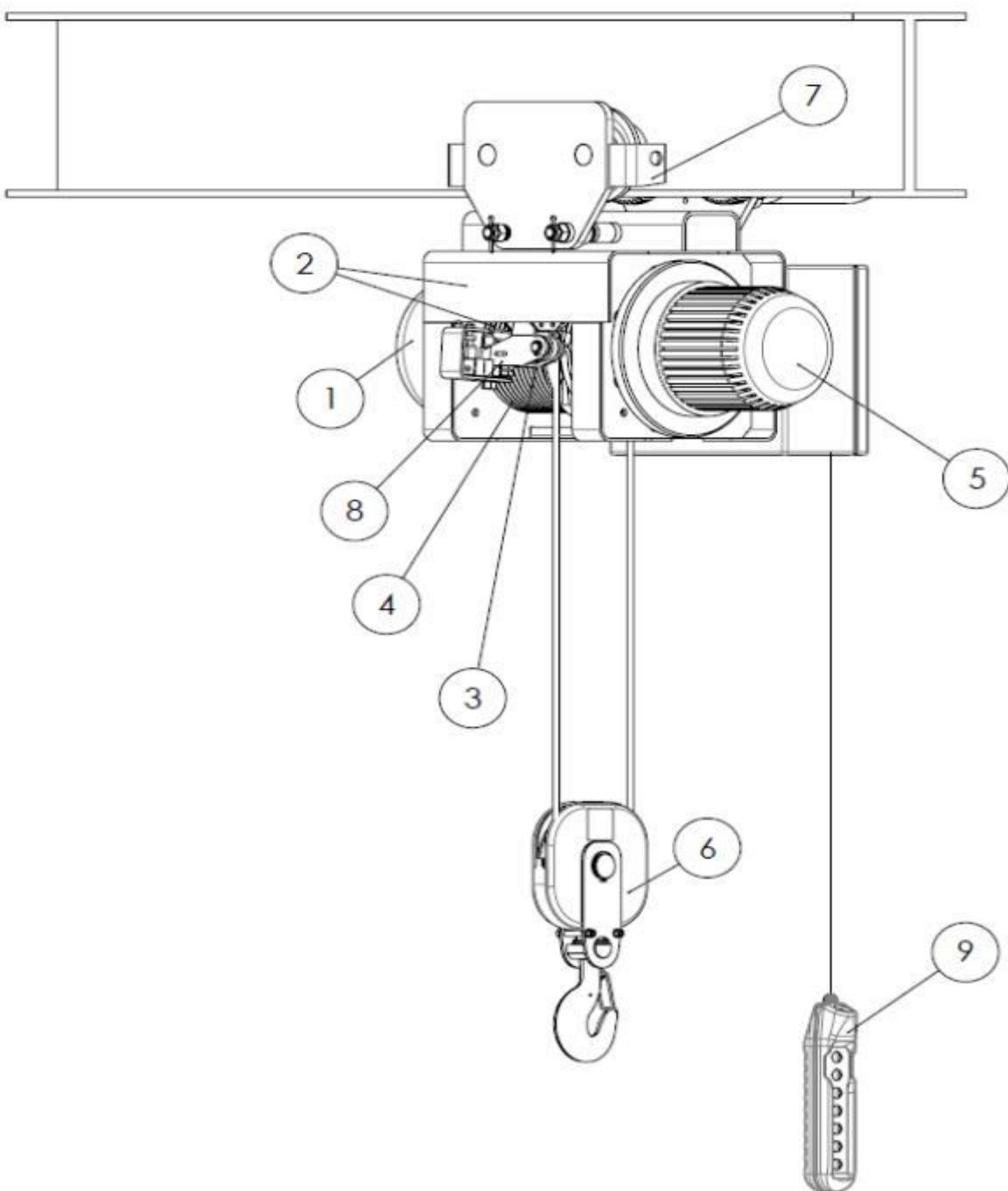
Примечание:

В настоящем каталоге рассмотрены электротельферы скорости подъема V1 и V2; габариты от MTY 300 до MTY 600.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУПП ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРА

Группы электротельферов идентифицированы согласно ISO 10973:1995(E) на фиг. 1 и табл. 0.3



фиг.1

Таблица 0.3

Фиг.	Поз.	группа	Наименование	Страница	Примечание
1	1	1	Редуктор подъема	5	
1	2	2	Корпус с системой выключения, барабаном, канатоукладыванием, канатом, соединительным комплектом	8÷11	
1	3	3	Подвеска	17	
1	4	4	Муфта	12	
1	5	5	Электродвигатель подъема	18	
1	6	6	Блок роликов	14	
1	7	7	Механизм передвижения	18	
1	8	8	Ограничитель груза	16	Ограничитель груза типа МОТ
1	9	9	Блок управления	20	

1. Редуктор подъема

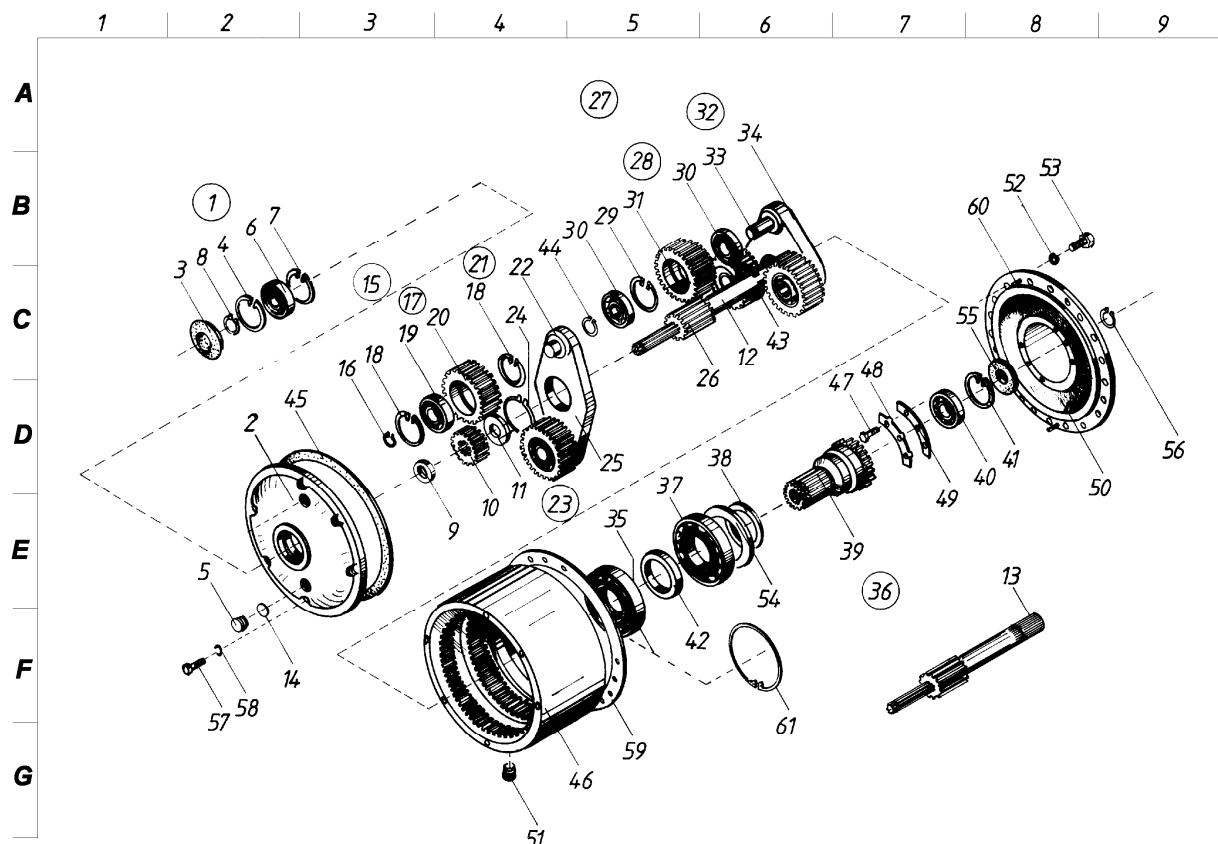
1.1. Комплектация: редуктор подъема, электродвигатель

Таблица 1.1

Габарит	Скорость подъема (обозначение по табл. 0.1)	Электродвигатель односкоростный	Электродвигатель двухскоростный
		типа	типа
MTY300	V1	КГ 1608-6	КГ 2110-24/6
	V2	КГ 1608-4	КГ 2110-24/4
MTY400	V1	КГ 2008-6	КГ 2612-24/6
	V2	КГ 2008-4	КГ 2612-24/4
MTY500	V1	КГ 2011-6	КГ 2714-24/6
	V2	КГ 2012-4	КГ 2714-24/4
MTY600	V1	КГ 2412-6	КГ 3317-24/6
	V2	КГ 2714-4	КГ 3317-24/4

1.2. Редуктор подъема – базисного изготовления

1.2.1. Редукторы подъема – фиг. 2

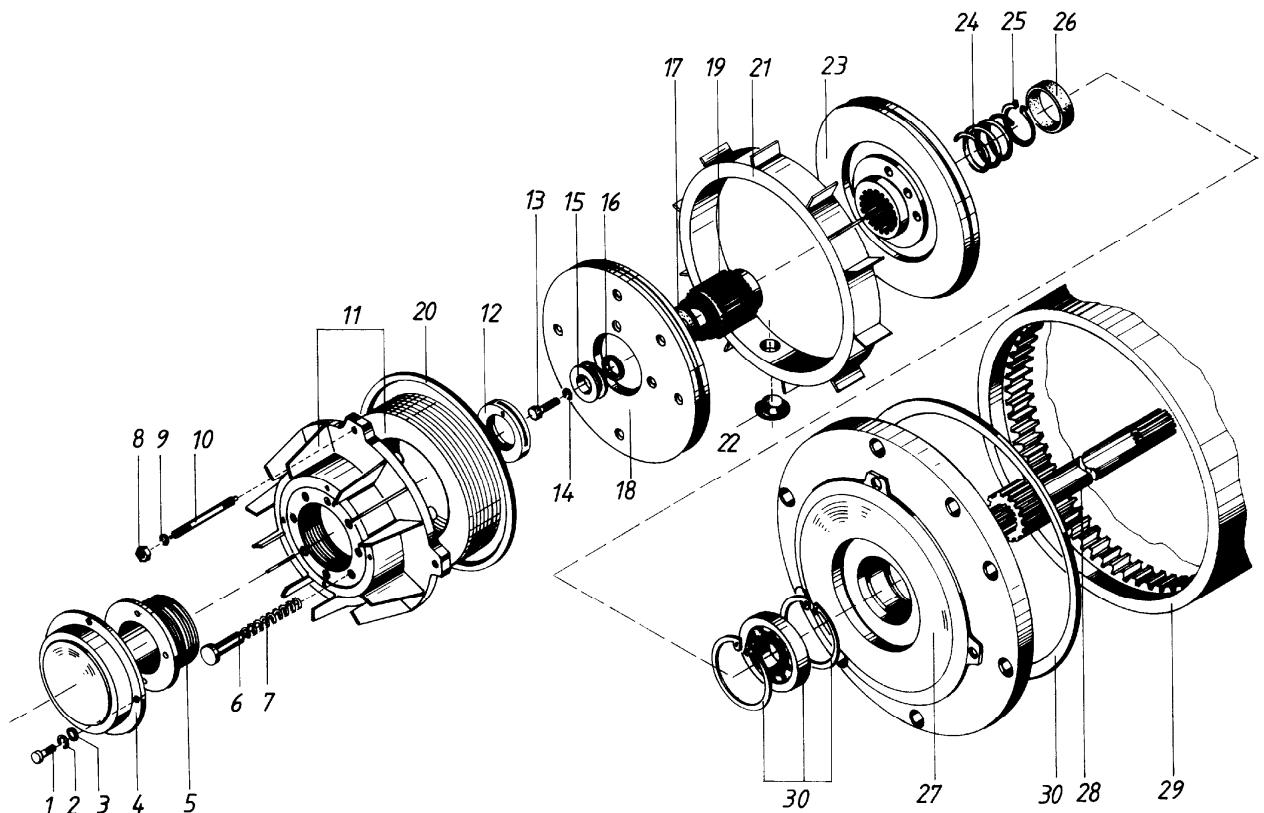


фиг.2

Таблица 1.2

Мес-то позиций	Поз	Позиции, обозначены по фиг. 2		Изготовление	Высота подъема	Шт	Каталожный номер				
		Наименование									
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	
B2	1	Редуктор (поз.1,15,27,48-60)		N,St	H1+H5	1	141669	158017	158025	158033	
B2	1	Вал входящий (поз. 2-12)		N,St	H1+H5	1	576162	158254	158254	158266	
D2	2	Крышка		N,St	H1+H5	1	186182	186184	186184	186185	
C2	3	Резиновая крышка		N,St	H1+H5	1	186183	186186	186186	186186	
B2	(4)	Кольцо	BDS 2170-77	N,St	H1+H5	1	A47	A62	A62	A62	
E2	5	Пробка		N,St	H1+H5	1	170527	170527	170527	170527	
B2	(6)	Подшипник	BDS 4843-84	N,St	H1+H5	1	6204	6305	6305	6206	
B2	7	Кольцо предохранительное		N,St	H1+H5	1	160067	160096	160096	160096	
B2	(8)	Кольцо	BDS 2170-77	N,St	H1+H5	2	B20	B25	B25	B30	
E4	9	Втулка дистанционная		N,St	H1+H5	1	126778	180099	180099	162613	
E4	10	Солн. зубчатое колесо		N,St	H1+H5	1	162779	162102	162102	162021	
D4	11	Втулка компенсирующая		N,St	H1+H5	1	160071	162107	162107	162023	
C6	12	Вал		N,St	H1+H5	1	162714	162212	162212	162177	
C3	15	Передача I комплект	(поз. 16,17,21)	N,St	H1+H5	1	158453	158304	158304	158307	
C3	(16)	Кольцо	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	2	B25	B30	B30	B40	
C3	17	Планетарное зубчатое колесо	(поз. 18-20)	N,St	H1+H5	2	162931	000724	000724	162540	
C3,C4	(18)	Кольцо	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	2	A47	-	-	A80	
C3	(19)	Шарик. подшипник	БДС 4843-84	N,St	H1+H5	1	6204	6206	6206	6208	
C4	20	Планетарное зубчатое колесо		N,St	H1+H5	1	162933	000723	000723	162514	
B4	21	Водило I	(поз.22,23)	N,St	H1+H5	1	162932	162217	162217	162516	
C4	22	Ось		N,St	H1+H5	1	162709	162096	162096	162157	
E4	23	Водило зубч. колесо	(поз.24-26)	N,St	H1+H5	2	162929	162220	162220	162518	
C4	(24)	Кольцо	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	1	B40	B48	B48	B55	
D5	25	Водило		N,St	H1+H5	1	143350	162466	162466	160631	
C6	26	Солнц. Зубч. Колесо		N,St	H1+H5	1	162712	162099	162099	162520	
A5	27	Передача II комплект (поз 28,32,36,42-44)		N,St	H1+H5	1	000205	252915	158305	158308	
B5	28	Планет. зубч. колесо (поз.29-31)		N,St	H1+H5	3	000116	-	-	162559	
B5	28	Планет. зубч. колесо (поз.29-31)		N,St	H1+H5	2	-	252916	252916	-	
B5	(29)	Кольцо	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	1	-	-	-	A80	
B5	(30)	Шариковый подшип.	БДС 4843-84	N,St	H1+H5	1	6204	-	-	-	
B5	(30)	Шариковый подшип.	БДС 4843-84	N,St	H1+H5	2	-	6206	6206	6208	
B5	31	Планет. зубч. колесо		N,St	H1+H5	1	000154	252920	205920	162563	
A6	32	Водило II	(поз.33-35)	N,St	H1+H5	1	000228	252918	162469	162560	
B6	[33]	Ось водила		N,St	H1+H5	3	000169	-	162222	162564	
B6	[33]	Ось водила		N,St	H1+H5	2	-	252919	-	-	
A6	[34]	Водило II		N,St	H1+H5	1	000196	162821	162223	162565	
E5	35	Подшипник		N,St	H1+H5	1	203720	203719	203719	203718	
E7	36	Втулка зубчатая	(поз.37-41)	N,St	H1+H5	1	249663	162471	162471	162562	
D5	(37)	Подшипник	БДС 4843-84	N,St	H1+H5	1	6210	6215	6215	6218	
D6	38	Втулка		N,St	H1+H5	1	162935	162225	162225	162567	
E7	[39]	Втулка зубчатая		N,St	H1+H5	1	162934	162224	162224	162566	
D8	(40)	Подшипник	БДС 4843-84	N,St	H1+H5	1	6004	6205	6205	6206	
D8	(41)	Кольцо предохранит.	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	1	-	A52	A52	A62	
F5	42	Втулка дистанционная		N,St	H1+H5	1	162038	162817	162817	162561	
C6	(43)	Кольцо предохранит.	БДС 2170-77	N,St	H1+H5	1	B40	B60	B60	B75	
B4	(44)	Кольцо предохр.	БДС 2170-77	NCB,St	H1+H5	3	B25	-	B30	B40	
B4	(44)	Кольцо предохр.	БДС 2170-77	NCB,St	H1+H5	2	-	B30	-	-	
D2	45	Кольцо резиновое		NCB,St	H1+H5	1	160062	160091	160091	160151	
G5	46	Зубчатый венец		NCB,St	H1+H5	1	162279	162059	162059	162028	
D7	(47)	Болт	БДС 1232-72/5.6	NCB,St	H1+H5	6	IM8x16	IM8x16	IM8x16	IM8x18	
C7	48	Подложка предохр.		NCB,St	H1+H5	2	160065	160094	160094	160154	
E7	49	Засторопяющий сектор		NCB,St	H1+H5	2	160063	160092	160092	160152	
D9	50	Фланец		NCB,St	H1+H5	1	162207	162324	162324	162029	
G4	51	Пробка		NCB,St	H1+H5	1	170527	170527	170527	170527	
B8	(52)	Шайба пружинная	БДС 833-82	NCB,St	H1+H5	8	2-8H	2-8H	2-8H	2-10H	
B8	(53)	Винт	БДС 2171-83/8.8	NCB,St	H1+H5	8	M8x18	M8x25	M8x25	M10x30	
E6	(54)	Уплотнитель	БДС 9954-83	NCB,St	H1+H5	1	208046	208048	208048	208054	
C8	(55)	Уплотнитель	БДС 9954-83	NCB,St	H1+H5	1	208043	208049	208049	208055	
D9	(56)	Кольцо предохр.	БДС 2170-77	NCB,St	H1+H5	2	B20	B20	B20	B30	
F2	(57)	Винт	БДС 2171-83/8.8	NCB,St	H1+H5	8	M6x14	M6x18	M6x18	M6x18	
F2	(58)	Шайба пружинная	БДС 833-82	NCB,St	H1+H5	8	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H	
G5	59	Кольцо резиновое		NCB,St	H1+H5	1	160062	160093	160093	160153	
B8	60	Щифт цилиндрический		NCB,St	H1+H5	2	-	143357	143357	147028	

1.3. Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом



фиг.3

Таблица 1.3.

Наименование	Редуктор с тормозом	Базисный редуктор – табл. 1.2	Дисковый тормоз	Вал	Крышка	Уплотнитель БДС9954-83
Позиции фиг. 3	1-30	29	1-25	28	27	26
Число	1	1	1	1	1	1
Дисковой тормоз - тип	Каталожный номер					
C1	835015	141669	291260	162783	835033	A28x47x10-3
C1	835018	168303	291260	162783	835033	A28x47x10-3
C2	578981	158017	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	578985	169213	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	579005	158025	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	579008	169322	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C3	579015	158033	291156	578960	162304	A38x62x10-3
C3	579018	148864	291156	578960	162304	A38x62x10-3

Таблица 1.4.

Наименование	Редуктор с топмозом	Базисный редуктор	Дисковой тормоз	Вал-зубчатое колесо	Крышка	Уплотнитель БДС9954-83
Поозиции фиг. 3	1-30	29	1-25	28	27	26
Число	1	1	1	1	1	1
Дисковой тормоз - тип	Каталожный номер					
C4	579433	158041	579423	579436	579439	A42x72x10-3
C4	579434	149715	579423	579437	579439	A42x72x10-3

Примечание: 1. Заказавая редуктор с вторым тормозом нужно иметь ввиду, что он получается конструктивно от базисного редуктора (поз. 29 фиг. 3) и наличие тормоза имеет следствием: крышку (поз. 2 фиг. 2) и вал (поз. 12 фиг. 2) заменить Крышкой (поз. 27 фиг. 3) и Валом-зубчатым колесом (поз. 28 фиг. 3), добавить уплотнение (поз. 26 фиг. 3) и дисковой электромагнитный тормоз.

2. Детали, обозначенные позицией 30, принадлежат базисному редуктору.

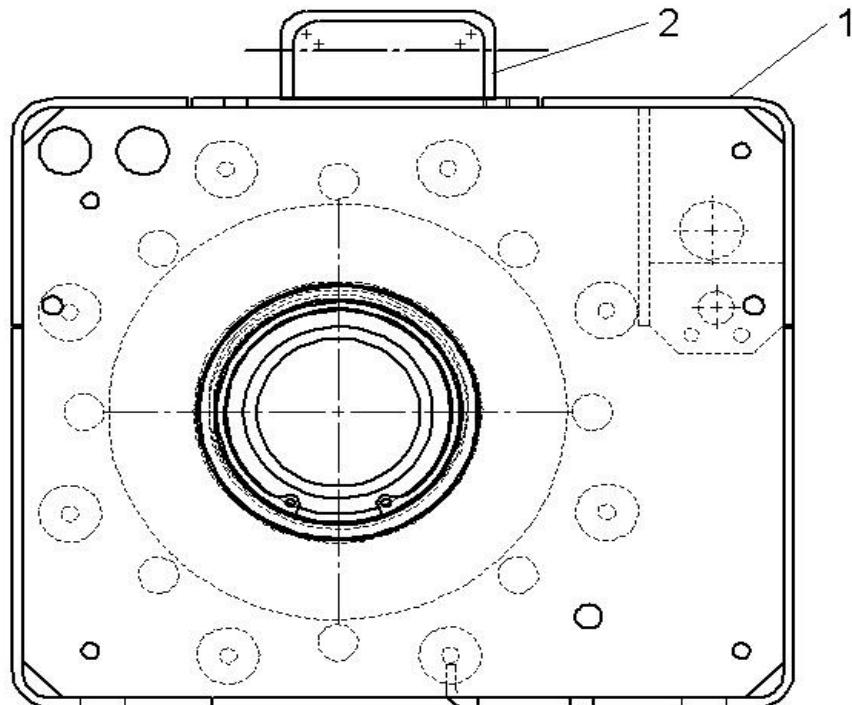
1.3.2. Дисковой электромагнитный тормоз

Таблица 1.5

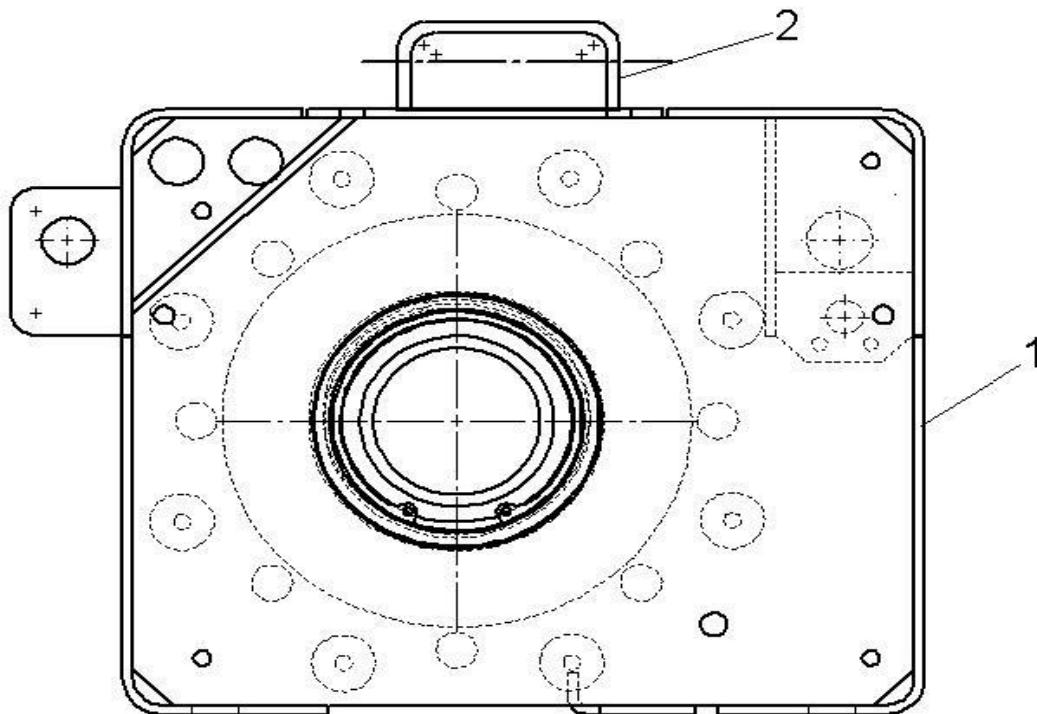
Дисковой тормоз		Тип	C1	C2	C3	C4
		Номер по каталогу	291260	291226	291156	579423
фиг	поз	Наименование	Число	Каталожный номер		
3	(1)	Винт БДС 832-83/5.8	3	1 M4x10	1 M4x10	1 M4x10
	(2)	Шайба БДС 833-82	3	2-4H	2-4H	2-4H
	(3)	Шайба БДС 206-78	3	AM4	AM4	AM4
	4	Крышка	1	291274	291236	291170
	5	Гайка регулирующая	1	291273	291235	291169
	6	Упор	6	291271	291233	291165
	7	Пружина	6	291270	291232	291164
	(8)	Гайка БДС 744-91/6	3	1 M6	1 M8	1 M10
	(9)	Шайба БДС 833-82	3	2-6H	2-8H	2-10H
	(10)	Шпилька БДС 1238-87 а	3	AM6x60(10/22)-5.6	AM8x65(14/22)-5.6	AM10x80(16/26)-5.6
	[11]	Электромагнит	1	291276	291238	291175
	12	Гайка специальная	1	291173	291173	579444
	(13)	Винт БДС 2171-83/5.6	1	M6x20	M6x20	M8x20
	(14)	Шайба БДС 833-82	1	-	2-6H	2-8H
	15	Крышка	1	291167	291167	579441
	(16)	О-Кольцо БДС 7947-85	1	2 24x4	2 24x4	2 26x5
	17	Кольцо уплотняющее	1	291166	291166	579442
	[18]	Якорь комплект	1	291297	291251	291215
	19	Втулка шлицевая	1	291272	291234	291168
	20	Пластинка регулирующая	14	291269	291231	291162
	21	Кожух	1	291268	291230	291160
	22	Пробка	1	291161	291161	291161
	23	Тормозной диск	1	291302	291256	291220
	24	Пружина	1	291163	291163	579432
	(25)	Кольцо БДС 5300-78	1	B1 45	B1 45	B1 50

2. Тело

Полистаст 2/1



фиг. 4

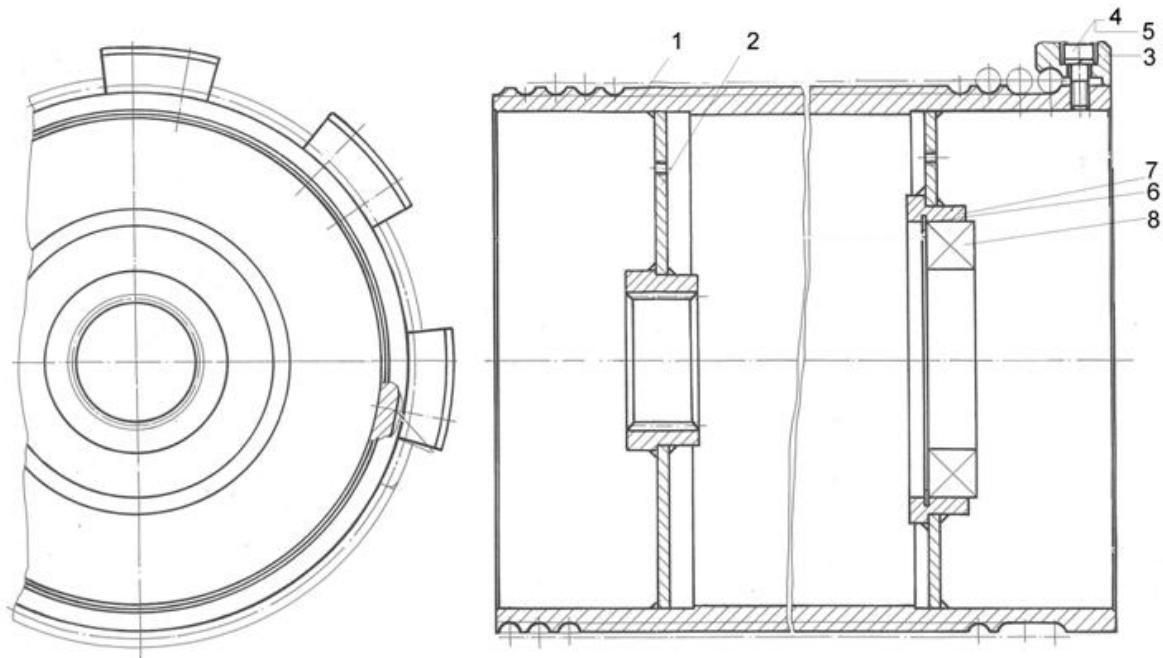
Полиспаст 4/1

фиг. 5

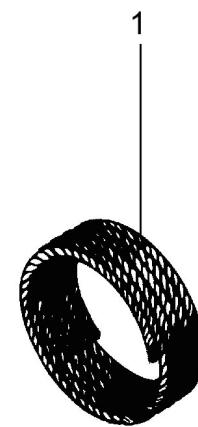
Таблица 2

Ф и г	Поз.	Наименование	Пол ис- паст чис ло	Изготовление				
				Высота подъема (м)				
				H1	H2	H3	H4	H5
Габарит MTY300							(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=7, группа 2м)	
4	1	Тело	2/1	1	31730	31731	31733	31734
5	1	Тело	4/1	1	-	-	31736	31737
4	2	Траверса	2/1	1	31475	31476	31673	31674
5	2	Траверса	4/1	1	-	-	31701	31702
Габарит MTY400							(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=10, группа 2м)	
4	1	Тело	2/1	1	31712	31713	31714	31715
5	1	Тело	4/1	1	-	-	31726	31727
4	2	Траверса	2/1	1	31317	31318	31319	31671
5	2	Траверса	4/1	1	-	-	31681	31684
Габарит MTY500							(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=12, группа 2м)	
4	1	Тело	2/1	1	31706	31707	31709	31710
5	1	Тело	4/1	1	-	-	31723	31724
4	2	Траверса	2/1	1	31314	31315	31668	31669
5	2	Траверса	4/1	1	-	-	31676	31679
Габарит MTY600							(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=15, группа 2м)	
4	1	Тело	2/1	1	31527	31528	31529	31631
5	1	Тело	4/1	1	-	-	31637	31638
4	2	Траверса	2/1	1	31449	31450	31451	31633
5	2	Траверса	4/1	1	-	-	31640	31641

3. Барабан в комплекте, канат



фиг.6



фиг.7

Таблица 3

Ф и г	Поз.	Наименование	Пол ис- паст чис ло	Изготовление					
				H1	H2	H3	H4	H5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Габарит МТУ300								(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=7, группа 2м)	
6	1	Барабан	2/1	1	31503	31504	31506	31537	31538
6	1	Барабан	4/1	1	-	-	31506	31537	31538
6	2	Диск зубчаты	2/1;4/1	1			31510		
6	3	Плита	2/1;4/1	3			15074		
6	4	Винт БДС2171-83	2/1;4/1	6			15093 (M6x20– 8,8)		
6	5	Шайба БДС833-82	2/1;4/1	6			10138 (2 6Н)		
6	6	Кольцо БДС2170-77	2/1;4/1	1			12429 (A125)		
6	7	Жесткий диск	2/1;4/1	1			31295		
6	8	Подшипник	2/1;4/1	1			31841 (6015-Z, 75x115x20)		
7	1	Канат	2/1	1	20068	20069	20070	20071	20072
7	1	Канат	4/1	1	-	-	20521	20522	20523

Таблица 3 - продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Габарит		МТУ400			(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=10, группа 2м)				
6	1	Барабан	2/1	1	31500	31501	31502	31535	31536
6	1	Барабан	4/1	1	-	-	31502	31535	31536
6	2	Диск зубчаты	2/1;4/1	1			31508		
6	3	Плита	2/1;4/1	3			15073		
6	4	Винт БДС2171-83	2/1;4/1	6			15091 (M10x25- 8,8)		
6	5	Шайба 2 БДС833-82	2/1;4/1	6			10140 (2 10Н)		
6	6	Кольцо БДС2170-77	2/1;4/1	1			16166 (A160)		
6	7	Жесткий диск	2/1;4/1	1			31294		
6	8	Подшипник	2/1;4/1	1			10157 (6016-Z, 80x125x22)		
7	1	Канат	2/1	1	20062	20062	20063	31764	31765
7	1	Канат	4/1	1	-	-	20516	20517	20518
Габарит		МТУ500			(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=12, группа 2м)				
6	1	Барабан	2/1	1	31496	31497	31499	31533	31534
6	1	Барабан	4/1	1	-	-	31499	31533	31534
6	2	Диск зубчаты	2/1;4/1	1			31508		
6	3	Плита	2/1;4/1	3			15073		
6	4	Винт БДС2171-83	2/1;4/1	6			15091 (M10x25- 8,8)		
6	5	Шайба 2 БДС833-82	2/1;4/1	6			10140 (2 10Н)		
6	6	Кольцо БДС2170-77	2/1;4/1	1			16166 (A160)		
6	7	Жесткий диск	2/1;4/1	1			31294		
6	8	Подшипник	2/1;4/1	1			10157 (6016-Z, 80x125x22)		
7	1	Канат	2/1	1	2055	31758	20056	20057	20058
7	1	Канат	4/1	1	-	-	20511	20512	20513
Габарит		МТУ600			(полиспаст 2/1 и 4/1 : dr=15, группа 2м)				
6	1	Барабан	2/1	1	31493	31494	31495	31531	31532
6	1	Барабан	4/1	1	-	-	31495	31531	31532
6	2	Диск зубчаты	2/1;4/1	1			31507		
6	3	Плита	2/1;4/1	3			15072		
6	4	Винт БДС2171-83	2/1;4/1	6			15091 (M10x25- 8,8)		
6	5	Шайба 2 БДС833-82	2/1;4/1	6			10140 (2 10Н)		
6	6	Кольцо БДС2170-77	2/1;4/1	1			16166 (A160)		
6	7	Жесткий диск	2/1;4/1	1			31293		
6	8	Подшипник	2/1;4/1	1			31840 (6021-Z, 105x160x26)		
7	1	Канат	2/1	1	20048	20048	20049	20050	20051
7	1	Канат	4/1	1	-	-	20506	20507	20508

4. Канатоукладчик

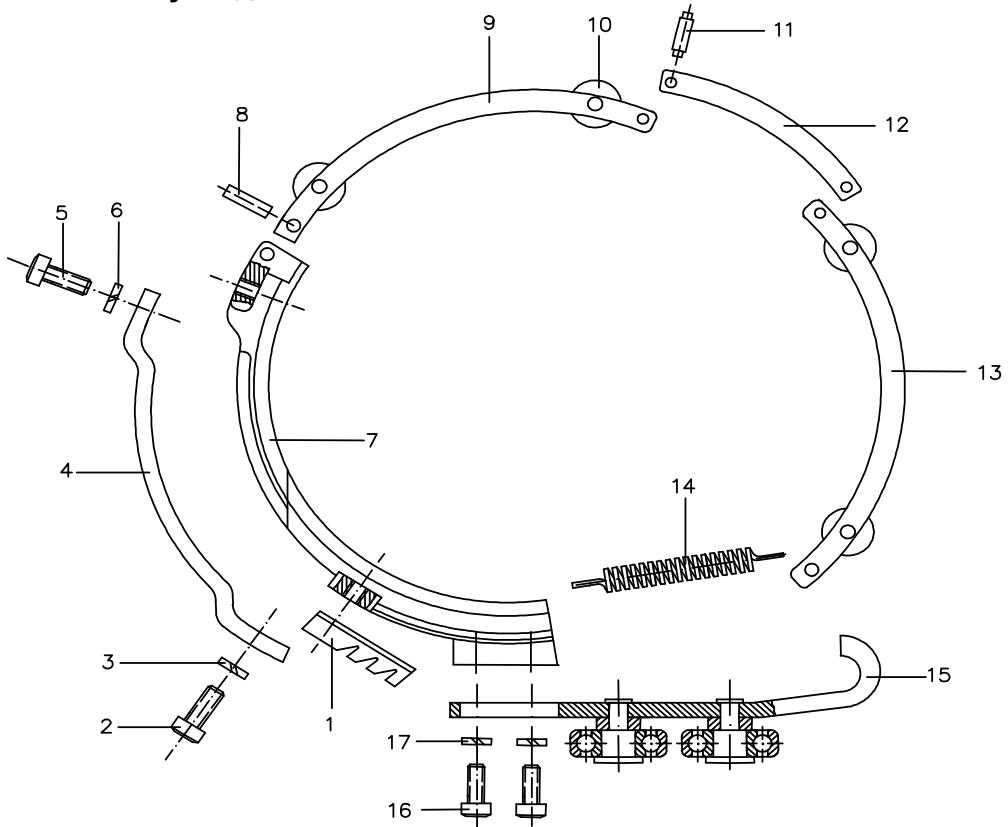


Рис.8

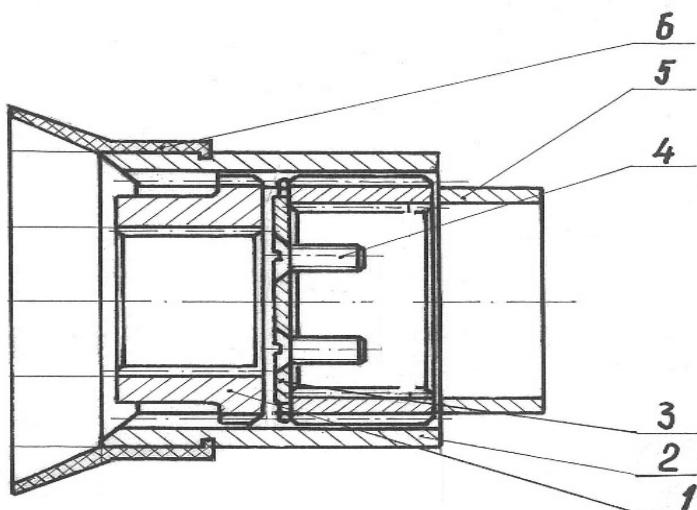
Таблица 4

Полиспаст (2/1 и 4/1)				MTY300	MTY400	MTY500	MTY600
Фиг.	Поз	Наименование	Штук	Каталожный номер			
				MTY300	MTY400	MTY500	MTY600
8	1-16	Канатоукладчик	1	14005	14004	14003	14002
	1	Зубец	1	14009	14008	14008	14007
	(2)	Болт	2	14087	14087	14087	14087
	(3)	Шайба	2	10139	10139	10139	10139
	4	Ограничитель каната	1	14017	14016	14016	14015
	(5)	Болт	2	14085	14083	14083	14088
	(6)	Шайба	2	10138	10139	10139	10140
	7	Сектор упорный	1	14022	14021	14020	14019
	8	Штифт	1	14026	14025	14025	14024
	9	Сектор прижимной	1	14061	14059	14059	14057
	[10]	Ролик	2	14066	14065	14065	14064
	11	Ось	2	14038	14037	14037	14036
	12	Сектор соединяющий	2	14034	14033	14033	14032
	13	Сектор прижимной	1	14062	14060	14060	14058
	14	Пружина	1	14013	14012	14012	14011
	[15]	Кондуктор	1	14042	14041	14041	14040
	(16)	Болт	2	14085	14085	14085	14085
	(17)	Шайба	2	10138	10138	10138	10138

Примечание: Детали позиций 7 ÷ 13 собраны в общий узел и неразъемны. При заявке желательно, чтобы клиенты заказывали все эти детали в комплекте и их сборка осуществляется на заводе изготовителе.

5. Муфта

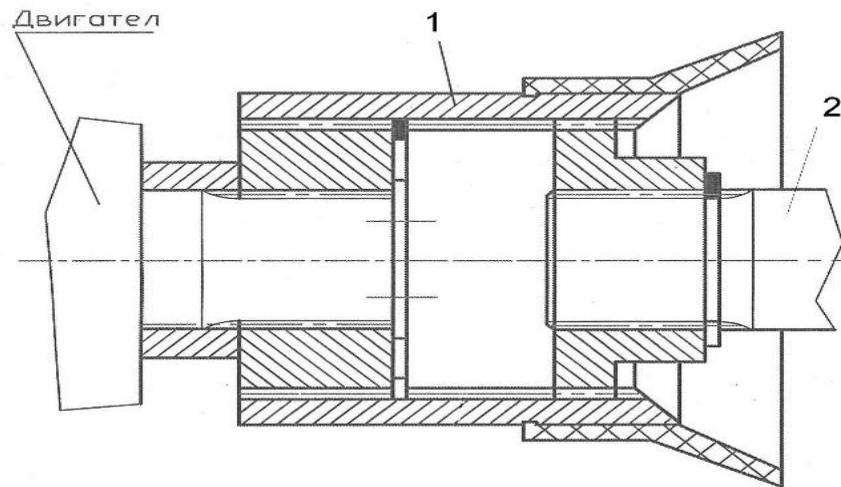
5.1. Муфта зубчатая



фиг.9

Таблица 5.1.1

Габарит				MTY300	MTY400	MTY500	MTY600
Фиг.	Поз	Наименование	Число	Каталожный номер			
10	1	Муфта зубчатая	1	31585	31592	31592	31590
9	1	Диск зубчаты	1	31581	31572	31572	31591
	2	Втулка к-т	1	31588	31580	31580	31571
	3	Шайба	1	31586	31582	31582	31572
	4	Винт БДС1359-69	2	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
	5	Втулка дистанционная	1	31587	31583	31583	31573
	6	Ловитель	1	31575	31575	31575	31574
10	2	Вал промежуточны к-т	1	Виж таблица 5.2			

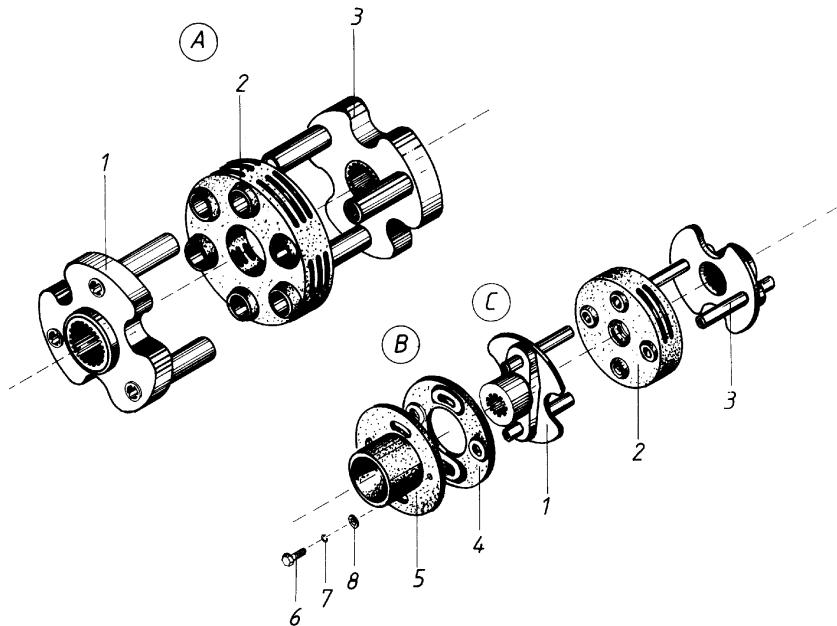


фиг.10

Таблица 5.1.2

Габарит	Фиг.	Поз.	Наименование	ч	Н2	Н3	Н4	Н5
MTY300	10	1	Вал промежуточны к-т	1	31608	31610	31611	31612
		2	Вал промежуточны	1	31626	31628	31629	31630
MTY400		1	Вал промежуточны к-т	1	31604	31605	31606	31607
		2	Вал промежуточны	1	31622	31623	31624	31625
MTY500		1	Вал промежуточны к-т	1	31599	31601	31602	31603
		2	Вал промежуточны	1	31617	31619	31620	31621
MTY600		1	Вал промежуточны к-т	1	31595	31596	31597	31598
		2	Вал промежуточны	1	31613	31614	31615	31616

5.2. УПРУГАЯ МУФТА



фиг.9А

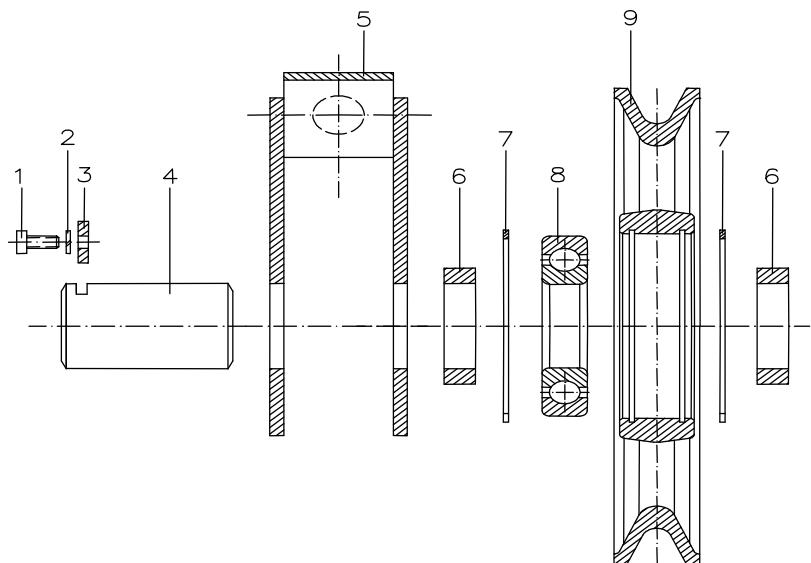
Таблица 5.2

Габарит				MTY300	MTY400	MTY500	MTY600
Высота подъема				H1	H1	H1	H1
Рис.	Поз	Наименование	Число		Каталожный номер		
9A	Муфта комплект (поз.1-3)			1	170086	170087	170088
	1	Диск	1	162192	162462	162462	162574
	2	Эластический корпус	1	170076	170077	170078	170079
	3	Диск	1	162194	162463	162463	162573

6. Траверса с роликом в комплекте

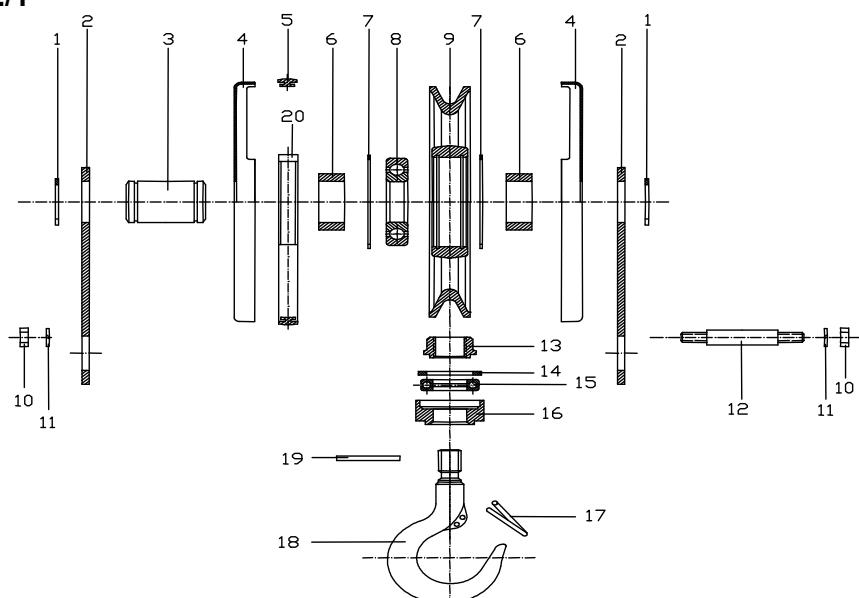
Таблица 6

Полиспаст			4/1				
Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600	
Фиг	Поз	Наименование	Шт	Каталожный номер			
11	1÷9	Траверса с роликом	1	19005	19004	19003	19002
	(1)	Болт I БДС 1230-85	2	19039 M8x12 – 6,6	14086 M8x16 – 6,6	14086 M8x16 – 6,6	14086 M8x16 – 6,6
	(2)	Шайба 2 – 8Н БДС 833-82	2	10139	10139	10139	10139
	3	Планка для фиксации	1	19025	19011	19011	19011
	4	Ось	1	19016	19015	19014	19013
	5	Траверса	1	19021	19020	19019	19018
	6	Втулка дистанционная	2	19010	19009	19008	19007
	(7)	Кольцо БДС 2170-77	2	16543 A72	10146 A90	16062 A110	16083 A130
	(8)	Подшипник БДС 4884-85	1	19040 6207-2Z 35x72x17	16099 6210-2Z 50x90x20	16060 6212-2Z 60x110x22	16081 6312-2Z 60x130x31



фиг.11

7. Блок роликов Полиспаст 2/1

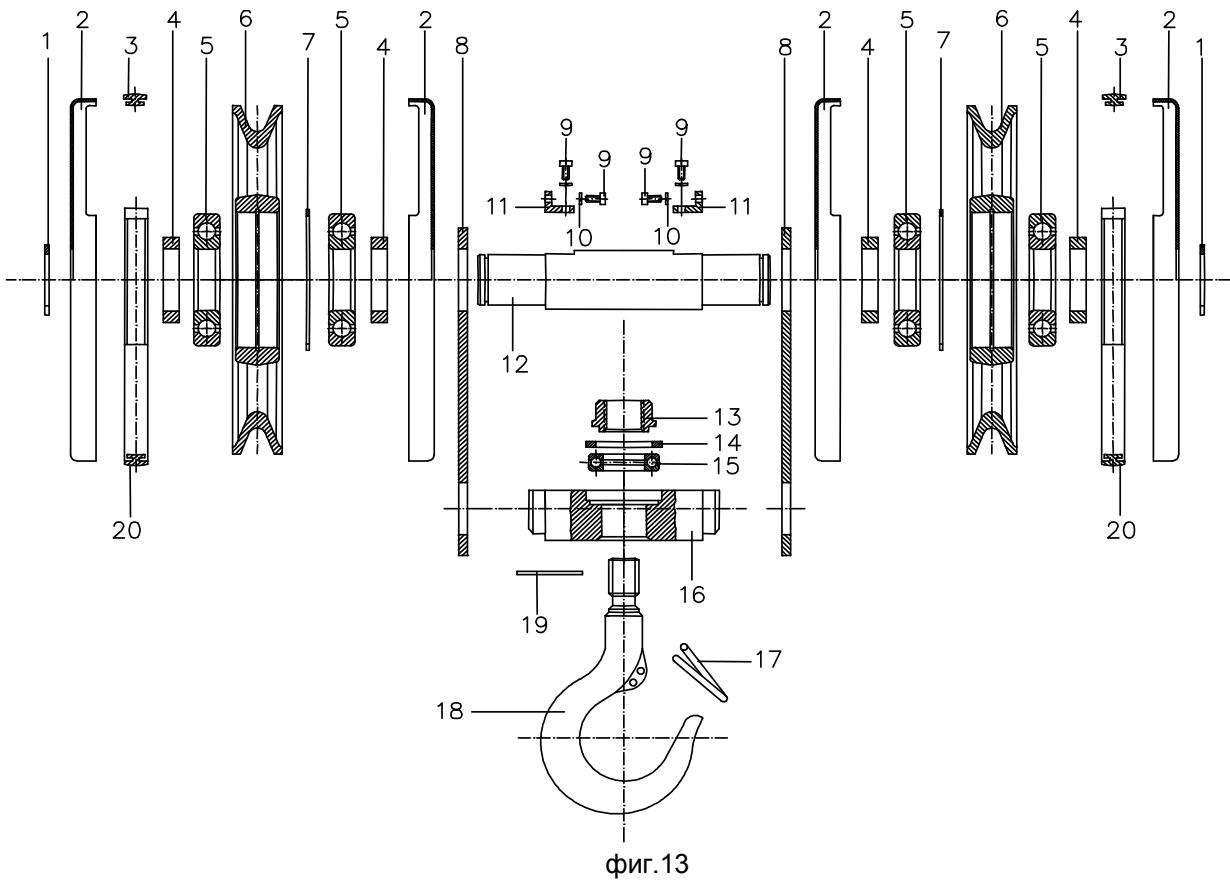


фиг.12

Таблица 7.1

Полиспаст			2/1				
Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600	
Грузоподъемность, (t) , при группе режима работы 2m			1	2	3,2	5	
N крюка по DIN15400			0,5	1	1,6	2,5	
Диаметр каната, мм			7	10	12	15	
Фиг.	12	Наименование	Шт	Каталожный номер			
12	1÷19	Блок роликов	1	16127	16087	16001	16067
	(1)	Кольцо БДС 2170-77	2	10149 B35	10152 B50	10153 B60	10153 B60
	2	Планка	2	16126	16088	16019	16109
	3	Ось	1	16131	16094	16044	16075
	4	Полукрышка	2	16130	16092	16042	16072
	5	Лента верхняя	1	16134	16097	16057	16078
	6	Втулка дистанционная	2	16052	16048	16045	16050
	(7)	Кольцо БДС 2170-77	2	16543 A72	10146 A90	16062 A110	16083 A130
	(8)	Подшипник БДС 4843-84	1	19040 6207-2Z	16099 6210 - Z	16060 6212 - Z	16081 6312 - 2Z
	9	Ролик	1	16132	16095	16054	16076
	(10)	Гайка II БДС 1250-77	4	16139 M6	16063 M8	16063 M8	16084 M10
	(11)	Шайба 2 БДС 833-82	4	10138 6H	10139 8H	10139 8H	10140 10H
	12	Шпилька	2	16135	16098	16058	16079
	13	Гайка	1	16038	16034	16030	16036
	14	Колпачок	1	16028	16025	16021	16027
	15	Подшипник БДС 4852-85	1	16137 (51105)	16059 (51106)	16059 (51107)	16080 (51109)
	16	Траверса	1	16125	16089	16020	16069
	17	Пружина (ограничитель)	1	16018	16017	16012	16016
	18	Крюк однорогий	1	16010	16006	16002	16008
	19	Штифт пружинный DIN1481	1	16138 4x(30...34)	16100 4x(36...40)	16061 4x(42...46)	-
	20	Лента нижняя	1	16128	16090	16040	16070

Полиспаст 4/1

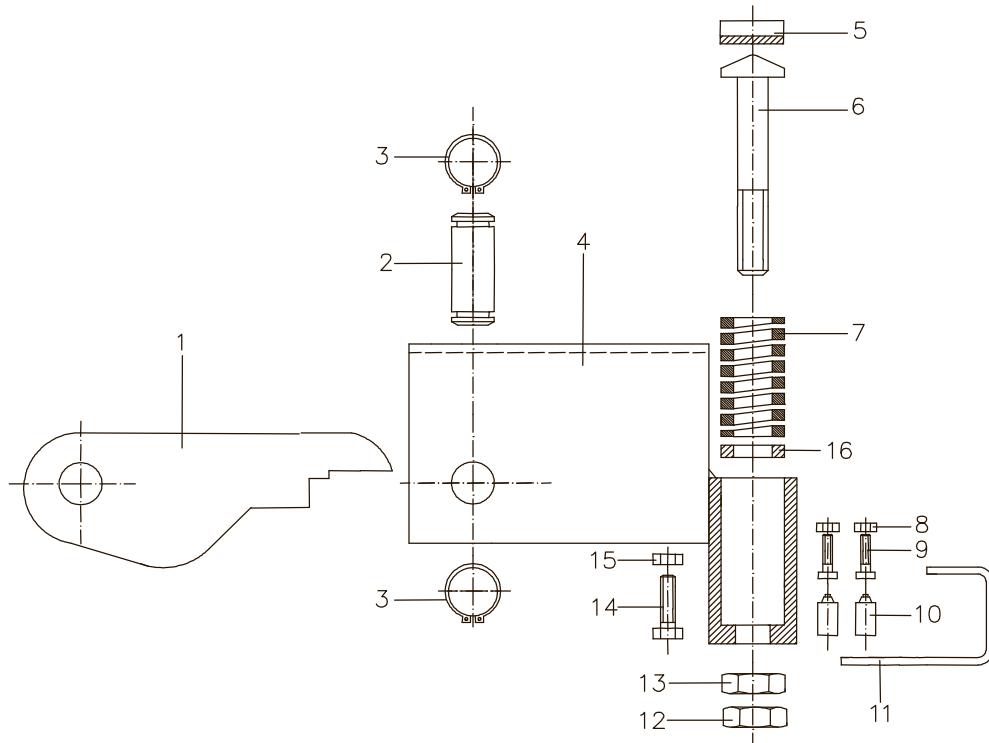


фиг.13

Таблица 7.2

Полиспаст			4/1				
Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600	
Грузоподъемность, (t) , при группе режима работы 2т			2	4	6,3	10	
Н крюка по DIN15400			1	2,5	4	6	
Диаметр каната, мм			7	10	12	15	
Фиг.	12	Наименование	Шт	Каталожный номер			
13	1+21	Блок роликов	1	16550	16536	16524	16514
	(1)	Кольцо	2	10149 B35	10149 B35	10152 B50	10153 B60
	2	Полукрышка	4	16130	16093	16043	16072
	3	Лента верхняя	2	16134	16097	16057	16078
	4	Втулка дистанционная	2	16052	16049	16046	16051
	(5)	Подшипник БДС 4843 – 84	4	16542 6207 – 2Z	16542 6207 – 2Z	16531 6210 – 2Z	16519 6212 – 2Z
	6	Ролик	2	16132	16096	16055	16077
	(7)	Кольцо БДС 2170-77	2	16543 A72	16543 A72	10146 A90	16062 A110
	8	Планка	2	16552	16538	16110	16107
	(9)	Болт I БДС 1234-85	4	14084 M6x14 – 6,8	14084 M6x14 – 6,8	14084 M6x14 – 6,8	16520 M6x14 – 6,8
	(10)	Шайба 2 БДС 833-82	4	10138 6H	10138 6H	10138 6H	10138 6H
	11	Планка угловая	2	16529	16529	16529	16507
	12	Ось	1	16554	16540	16528	16518
	13	Гайка	1	16039	16035	16031	16037
	14	Колпачок	1	16029	16026	16022	16023
	(15)	Подшипник БДС 4852-85	1	16059 (51107)	16541 (51108)	16530 (51110)	16118 (51112)
	16	Траверса	1	16551	16537	16525	16515
	17	Пружина	1	16017	16016	16013	16014
	18	Крюк однорогий	1	16011	16007	16003	16009
	(19)	Щифт пружинный DIN1481	1	16556 5x(40...48)	16556 5x(50...56)	-	-
	20	Лента нижняя	2	16128	16090	16040	16070

8. Ограничитель груза

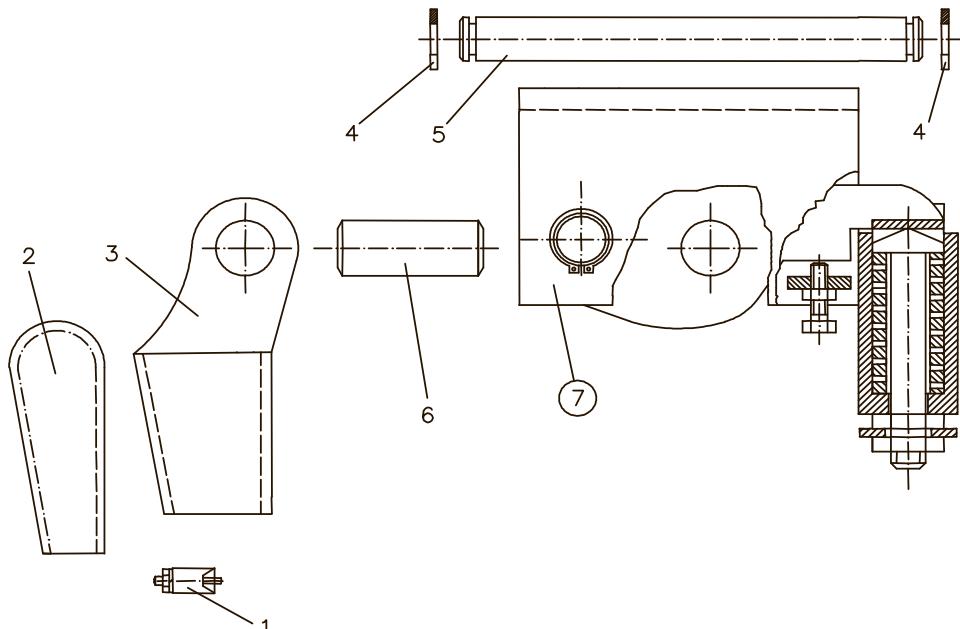


фиг.14

Таблица 8

Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600	Примечание	
Полиспаст			2/1; 4/1					
Фиг.	Поз	Наименование	Шт	Каталожный номер				
14	1+12	Ограничитель груза	1	13070 (MOTO5)	13064 (MOT10)	13046 (MOT16)	13024 (MOT25)	
	1	Коромысло	1	13074	13049	13049	13027	
	2	Ось	1	13072	13047	13047	13025	
	(3)	Кольцо БДС2170-77	2	13077 B14	13057 B18	13057 B18	13037 B25	
	[4]	Рама	1	13071	13053	13053	13031	
	5	Плитка	1	13051	13051	13051	13029	
	6	Болт специальный	1	13075	13050	13050	13028	
	7	Пружина	1	13078 G20-032	13058 G32-038	13058 G32-038	A32-064 “TOME”	
	(8)	Гайка БДС744-91	2	13016 M6x0,75-6	13016 M6x0,75-6	13016 M6x0,75-6	13016 M6x0,75-6	
	9	Болт регулировочный	2	13007	13007	13007	13007	
	10	Прерыватель Z – 15GK55	2	13017	13017	13017	13017 “OMRON”	
	11	Планка	1	13076	13030	13030	13030	
	(12)	Гайка БДС744-91	1	13081 M10 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	
	(13)	Гайка БДС744-91	1	13081 M10 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	
	(14)	Болт I БДС1234-85	1	13079 M8x30 – 6,8	13059 M12x40 – 6,8	13059 M12x40 – 6,8	13040 M12x40 – 6,8	
	(15)	Гайка БДС744-91	1	13082 M8 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	13039 M12 – 6	

9. Подвеска



фиг.15

Таблица 9

Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600	Примечание	
Полиспаст			2/1; 4/1					
Фиг	Поз	Наименование	Шт	Каталожный номер				
15	1	Стяга DIN1142	1	20143	20139	20138	20137	
	2	Клин	1	260209	260210	260211	260212	
	3	Втулка клиновая	1	260197	260198	260199	260200	
	4	Планка для фиксации БДС2170-77	2	20141	20141	20141	20140	
	5	Ось	1	20078	20077	20077	20076	
	6	Ось	1	13073	13048	13048	13026	
	7	Ограничитель груза	1	13070	13046	13054	13024 см таб.8	

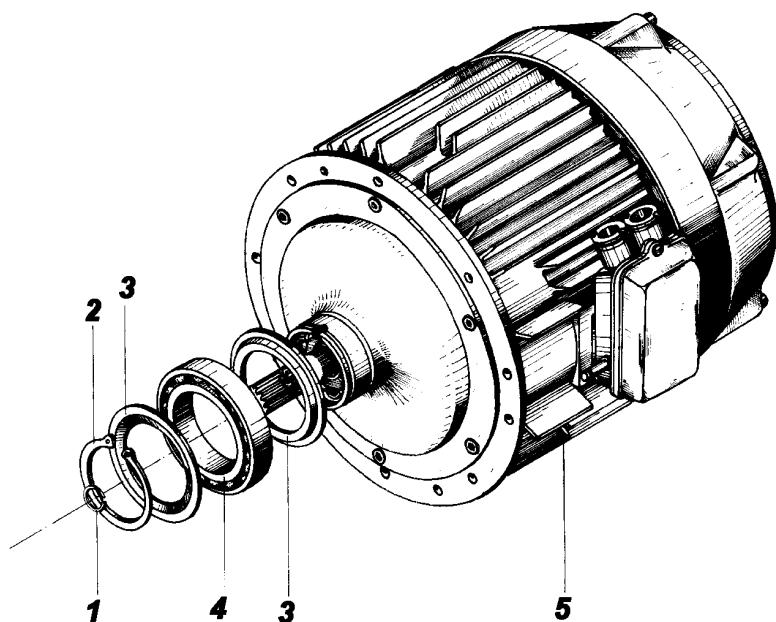
10. Электродвигатель подъема

Типы электродвигателей подъема и их комплекс с редуктором подъема различных видов изготовления электротельферов указаны в табл. 1.

10.1 Детали, монтированные к электродвигателю подъема

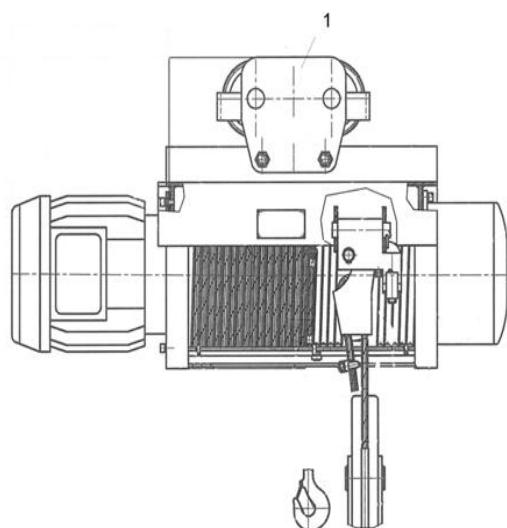
Таблица 10.1

Габарит			MTY300	MTY400	MTY500	MTY600
фиг.	поз.	Наименование	Число	Номер по каталогу		
16	(1)	Кольцо	БДС 2170-77	1	B25	B30
16	(2)	Кольцо	БДС 2170-77	1	B75	B80
16	3	Кольцо		2	160060	159816
16	(4)	Подшипник	БДС 4843-84	1	6015	6016
16	5	Электродвигатель		1	6016	6016
согласно табл. 1.1						

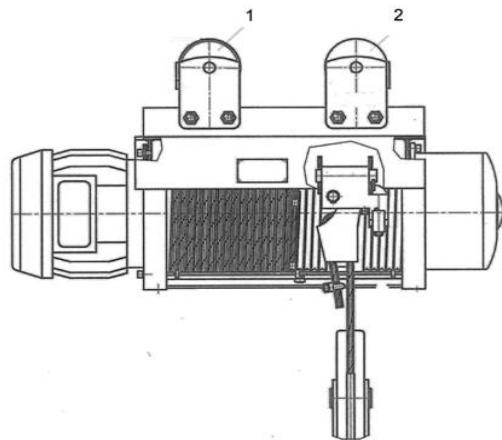


фиг.16

11. Механизм передвижения - нормальная строительная высота



фиг.17



фиг.18

Габатит МТУ 300

Фиг	Поз.	Наименование	Данны профиля: В _r =110÷300						
			Высота подъема (м)						
Фиг	Поз.	Наименование	Пол.	Ч.	H1	H2	H3	H4	H5
17	1	Механизм ходовой	2/1	1	31460	31460	-	-	-
18	1	Механизм ходовой	2/1	1	-	-	21763	21763	21763
18	2	Блок ход	2/1	1	-	-	17487	17487	17487
17	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	31460	-	-
18	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	-	31763	31763
18	2	Ходовой блок	4/1	1	-	-	-	17487	17487

Габатит МТУ 400

Фиг	Поз.	Наименование	Данны профиля: В _r =130÷300						
			Высота подъема (м)						
Фиг	Поз.	Наименование	Пол.	Ч.	H1	H2	H4	H5	H6
17	1	Механизм ходовой	2/1	1	31271	31271	31271	-	-
18	1	Механизм ходовой	2/1	1	-	-	-	31750	31750
18	2	Блок ход	2/1	1	-	-	-	17282	17282
17	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	31271	-	-
18	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	-	31750	31750
18	2	Ходовой блок	4/1	1	-	-	-	17282	17282

Габатит МТУ 500

Фиг	Поз.	Наименование	Данны профиля: В _r =130÷300						
			Высота подъема (м)						
Фиг	Поз.	Наименование	Пол.	Ч.	H1	H2	H3	H4	H5
17	1	Механизм ходовой	2/1	1	31271	31271	-	-	-
18	1	Механизм ходовой	2/1	1	-	-	31750	31750	31750
18	2	Блок ход	2/1	1	-	-	17282	17282	17282
17	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	31427	-	-
18	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	-	31740	31740
18	2	Ходовой блок	4/1	1	-	-	-	17271	17271

Габатит МТУ 600

Фиг	Поз.	Наименование	Данны профиля: В _r =130÷300						
			Высота подъема (м)						
Фиг	Поз.	Наименование	Пол.	Ч.	H1	H2	H3	H4	H5
17	1	Механизм ходовой	2/1	1	31427	31427	-	-	-
18	1	Механизм ходовой	2/1	1	-	-	31740	31740	31740
18	2	Блок ход	2/1	1	-	-	17271	17271	17271
17	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	31662	-	-
18	1	Механизм ходовой	4/1	1	-	-	-	31772	31772
18	2	Ходовой блок	4/1	1	-	-	-	18072	18072

12. Блок управления

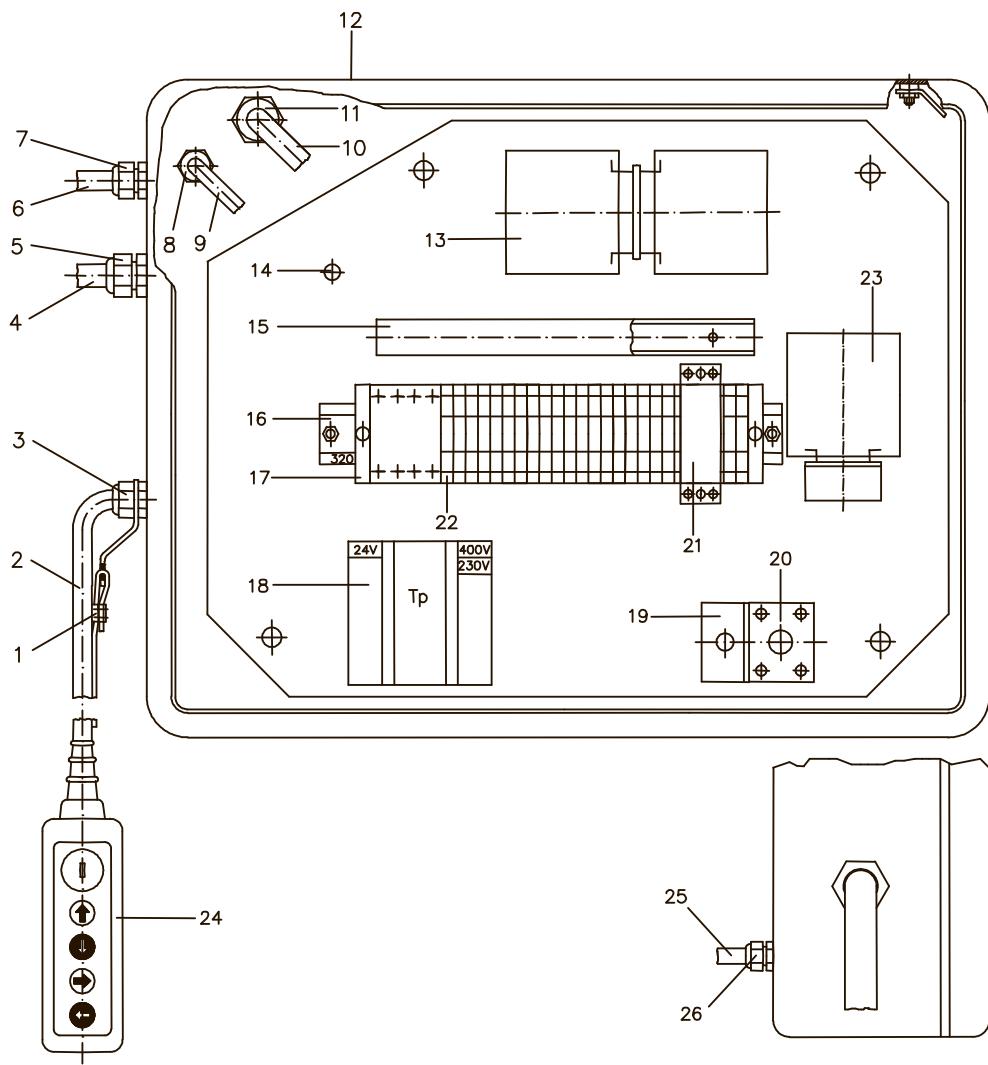


рис.19

12.1 Состав блока управления

Рис	Позиции	Наименование	Шт.	Примечание
19	1 - 23	Блок управления	1	
	12	Коробка	1	
	13 - 23	Шасси с электроаппаратурой	1	
	24	Командный переключатель	1	Тип указывается в паспорте
	2; 4; 6; 9; 10; 25	Комплект кабелей	1	

12.2 Схемы управления

Номер принципиальной схемы	Данные о скорости				Примечание	
	подъема		передвижения			
	основная	пониженная	основная	пониженная		
1	●	●	●	●		
2	●	●	●			
3	●		●	●		
4	●		●			
5	●	●				
6	●					

Принципиальная схема
данной электротали находится
на внутренней стороне
крыши электропанели

12.3 Электрооборудование
Габатит MTY 300

Таблица 12.3.1

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	1	+	Стяжка 5	2	60773	60773	
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60520	60520	Для исполнения с тележкой
		9	Кабель командного прерывателя	1	60521	60521	Для исполнения с тележкой
		12,5	Кабель командного прерывателя	1	60522	60522	Для исполнения с тележкой
		18	Кабель командного прерывателя	1	60523	60523	Для исполнения с тележкой
		25	Кабель командного прерывателя	1	60524	-	Для исполнения с тележкой
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60527	60527	Для исполнения без тележки
		9	Кабель командного прерывателя	1	60528	60528	Для исполнения без тележки
		12,5	Кабель командного прерывателя	1	60529	60529	Для исполнения без тележки
		18	Кабель командного прерывателя	1	60530	60530	Для исполнения без тележки
		25	Кабель командного прерывателя	1	60531	-	Для исполнения без тележки
	3	+	Щуцер метален – D22	1	60775	60775	
	4	+	Кабел захранващ	1	61042	61042	
	5	+	Щуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	6	+	Кабел ел.кличка	1	60559	60559	
	7	+	Щуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	8		Щуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	9	6,3	Кабель микроподъема	1	60596	60598	
		9	Кабель микроподъема	1	60597	60599	
		12,5	Кабель микроподъема	1	60598	60600	
		18	Кабель микроподъема	1	60599	60602	
		25	Кабель микроподъема	1	60600	-	
	9а	6,3	Кабель I термозащиты	1	60639	60641	Этот кабель используется при исполнении с микроподъемом
		9	Кабель I термозащиты	1	60640	60642	
		12,5	Кабель I термозащиты	1	60641	60643	
		18	Кабель I термозащиты	1	60642	60645	
		25	Кабель I термозащиты	1	60643	-	
	9в	6,3	Кабель II термозащиты	1	60814	60816	Этот кабель используется при исполнении без микроподъема
		9	Кабель II термозащиты	1	60815	60817	
		12,5	Кабель II термозащиты	1	60816	60818	
		18	Кабель II термозащиты	1	60817	60820	
		25	Кабель II термозащиты	1	60818	-	
	10	6,3	Кабель электродвигателя подъема	1	60682	60684	
		9	Кабель электродвигателя подъема	1	60683	60685	
		12,5	Кабель электродвигателя подъема	1	60684	60686	
		18	Кабель электродвигателя подъема	1	60685	60688	
		25	Кабель электродвигателя подъема	1	60686	-	
	11	+	Щуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	12	+	Электропанель (коробка)	1	61041	61041	
	13		Контактор	6	61038	61038	LC1 K0601
	-		Контакт помошн	4	60726	60726	CA6 - 11
	14		Винт M6x30 – DIN 84	1	60705	60705	
	15		Профиль PVC	1	61040	61040	
	16		Шина профильная 3 5mm	1	60724	60724	L = 210 mm
	17		Концевой прижим	6	60716	60716	AB1 B8 M35
	18		Трансформатор – (400/24V)	1	60969	60969	EI 0050-024; P=50 VA
	19		Концевой выключатель	1	60700	60700	КИ – Г1
	20		Планка	1	60698	60698	
	21		Таймер 0 – 10sj24VAC	1	60713	60713	RE8RA11B
	22		Клемма рядовая 2,5 mm	34	60711	60711	AB1W235U
	23		Контактор (2N0 + 2NC)	2	60966	60966	K6 – 22Z; Ub=24 V
	24	+	Командная кнопка – ХАС-А -4913	1	60774	60774	Для схемы управления №1
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4923	1	60780	60780	Для схемы управления №2
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60781	60781	Для схемы управления №3
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60782	60782	Для схемы управления №4
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2913	1	60784	60784	Для схемы управления №5
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2813	1	60930	60930	Для схемы управления №6
	25	6,3	Кабель ограничителя груза	1	60757	60759	
		9	Кабель ограничителя груза	1	60758	60760	
		12,5	Кабель ограничителя груза	1	60759	60761	
		18	Кабель ограничителя груза	1	60760	60763	
		25	Кабель ограничителя груза	1	60761	-	
	26	+	Щуцер	1	60778	60778	ORTAC – PG7

Габатит МТУ 400

Таблица 12.3.2

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	1	+	Стяжка 5	2	60773	60773	
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60520	60520	Для исполнения с тележкой
	9		Кабель командного прерывателя	1	60521	60521	Для исполнения с тележкой
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60522	60522	Для исполнения с тележкой
	18		Кабель командного прерывателя	1	60523	60523	Для исполнения с тележкой
	25		Кабель командного прерывателя	1	60524	-	Для исполнения с тележкой
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60527	60527	Для исполнения без тележки
	9		Кабель командного прерывателя	1	60528	60528	Для исполнения без тележки
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60529	60529	Для исполнения без тележки
	18		Кабель командного прерывателя	1	60530	60530	Для исполнения без тележки
	25		Кабель командного прерывателя	1	60531	-	Для исполнения без тележки
	3	+	Штуцер металлический – D22	1	60775	60775	
	4	+	Кабель питающий	1	60555	60555	
	5	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	6	+	Кабель эл. тележки	1	60559	60559	
	7	+	Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	8		Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	9	6,3	Кабель микроподъема	1	60589	60591	
	9		Кабель микроподъема	1	60590	60592	
	12,5		Кабель микроподъема	1	60591	60593	
	18		Кабель микроподъема	1	60592	60595	
	25		Кабель микроподъема	1	60593	-	
	9а	6,3	Кабель I термозащиты	1	60632	60634	Этот кабель используется при исполнении с микроподъемом
	9		Кабель I термозащиты	1	60633	60635	
	12,5		Кабель I термозащиты	1	60634	60636	
	18		Кабель I термозащиты	1	60635	60638	
	25		Кабель I термозащиты	1	60636	-	
	9в	6,3	Кабель II термозащиты	1	60807	60809	Этот кабель используется при исполнении без микроподъема
	9		Кабель II термозащиты	1	60808	60810	
	12,5		Кабель II термозащиты	1	60809	60811	
	15		Кабель II термозащиты	1	-	60812	
	25		Кабель II термозащиты	1	60811	-	
	10	6,3	Кабель электродвигателя подъема	1	60675	60677	
	9		Кабель электродвигателя подъема	1	60676	60678	
	12,5		Кабель электродвигателя подъема	1	60677	60679	
	18		Кабель электродвигателя подъема	1	60678	60681	
	25		Кабель электродвигателя подъема	1	60679	-	
	11	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	12	+	Электропанель (коробка)	1	60923	60923	
	13	+	Шина профильная 35mm	1	60715	60715	L=320mm
	14;21	+	Концевой прижим	2	60716	60716	
	15	+	Клемма рядовая 4mm	15	60722	60722	
	15а	+	Клемма зануляющая	1	60723	60723	
	16	+	Плита	1	60964	60964	
	17	+	Контактор 9A Ub=24V	1	61031	61031	ABB A9-30-01
	18	+	Контактор 12A Ub=24V	1	60968	60968	ABB A12-30-01
	19	+	Контактор 12A Ub=24V	1	60968	60968	ABB A12-30-01
	20	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	61030	61030	ABB A9-22-00
	22	+	Кабельный мост - зануляющий	1	-	-	Основа – крышка эл. панели
	23	+	Профиль	1	60714	60714	L=350mm
	24	+	Шина профильная 35mm	1	60724	60724	L=280mm
	25;33	+	Концевой прижим	2	60716	60716	
	26	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	60725	60725	ABB K6-22Z
	27	+	Шина профильная 35mm	1	60706	60706	L=150мм
	28	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01

Таблица 12.3.2 – продолжение

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	29	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	30	+	Клемма рядовая 2,5mm	20	60711	60711	
	31	+	Таймер 0-10s, 24VAC	1	60713	60713	RE8RA11B
	32	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	34	+	Трансформатор – 400/24V	1	60969	60969	P=50VA
	35	+	Планка	1	60698	60698	
	36	+	Концевой выключатель – КИ-Г1	1	60700	60700	
	37	+	Командная кнопка – ХАС-А -4913	1	60774	60774	Для схемы управления №1
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4923	1	60780	60780	Для схемы управления №2
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60781	60781	Для схемы управления №3
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60782	60782	Для схемы управления №4
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2913	1	60784	60784	Для схемы управления №5
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2813	1	60930	60930	Для схемы управления №6
	38	6,3	Кабель ограничителя груза	1	60750	60752	
	9		Кабель ограничителя груза	1	60751	60753	
	12,5		Кабель ограничителя груза	1	60752	60754	
	18		Кабель ограничителя груза	1	60753	60756	
	25		Кабель ограничителя груза	1	60754	-	
	39	+	Штуцер	1	60778	60778	ORTAC – PG7

Габатит МТУ 500

Таблица 12.3.3

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	1	+	Стяжка 5	2	60773	60773	Для исполнения с тележкой
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60520	60520	
	9		Кабель командного прерывателя	1	60521	60521	
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60522	60522	
	18		Кабель командного прерывателя	1	60523	60523	
	25		Кабель командного прерывателя	1	60524	-	
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60527	60527	
	9		Кабель командного прерывателя	1	60528	60528	
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60529	60529	
	18		Кабель командного прерывателя	1	60530	60530	
	25		Кабель командного прерывателя	1	60531	-	
	3	+	Штуцер металлический – D22	1	60775	60775	
	4	+	Кабель питающий	1	60555	60555	
	5	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	6	+	Кабель эл. тележки	1	60559	60559	
	7	+	Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	8		Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	9	6,3	Кабель микроподъема	1	60582	60584	
	9		Кабель микроподъема	1	60583	60585	
	12,5		Кабель микроподъема	1	60584	60586	
	18		Кабель микроподъема	1	60585	60588	
	25		Кабель микроподъема	1	60586	-	
	9а	6,3	Кабель I термозащиты	1	60625	60627	Этот кабель используется при исполнении с микроподъемом
	9		Кабель I термозащиты	1	60626	60628	
	12,5		Кабель I термозащиты	1	60627	60629	
	18		Кабель I термозащиты	1	60628	60631	
	25		Кабель I термозащиты	1	60629	-	
	9в	6,3	Кабель II термозащиты	1	60800	60802	Этот кабель используется при исполнении без микроподъема
	9		Кабель II термозащиты	1	60801	60803	
	12,5		Кабель II термозащиты	1	60802	60804	
	18		Кабель II термозащиты	1	60803	60806	
	25		Кабель II термозащиты	1	60804	-	
	10	6,3	Кабель электродвигателя подъема	1	60668	60670	
	9		Кабель электродвигателя подъема	1	60669	60671	
	12,5		Кабель электродвигателя подъема	1	60670	60672	
	18		Кабель электродвигателя подъема	1	60671	60674	
	25		Кабель электродвигателя подъема	1	60672	-	

Таблица 12.3.3 – продолжение

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	11	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	12	+	Электропанель (коробка)	1	60923	60923	
	13	+	Шина профильная 35mm	1	60715	60715	L=320mm
	14;21	+	Концевой прижим	2	60716	60716	
	15	+	Клемма рядовая 4mm	15	60722	60722	
	15a	+	Клемма зануляющая	1	60723	60723	
	16	+	Плита	1	60697	60697	
	17	+	Контактор 12A Ub=24V	1	60968	60968	ABB A12-30-01
	18	+	Контактор 17A Ub=24V	1	60967	60967	ABB A16-30-01
	19	+	Контактор 17A Ub=24V	1	60967	60967	ABB A16-30-01
	20	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	60966	60966	ABB A16-22-00
	22	+	Кабельный мост - зануляющий	1	-	-	Основа – крышка электропанели
	23	+	Профиль	1	60714	60714	L=350mm
	24	+	Шина профильная 35 mm	1	60724	60724	L=280mm
	25;33	+	Концевой прижим	2	60716	60716	
	26	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	60725	60725	ABB K6-22Z
	27	+	Шина профильная 35 mm	1	60706	60706	L=150мм
	28	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	29	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	30	+	Клемма рядовая 2,5mm	20	60711	60711	
	31	+	Таймер 0-10s, 24VAC	1	60713	60713	RE8RA11B
	32	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	34	+	Трансформатор – 400/24V	1	60969	60969	P=50VA
	35	+	Планка	1	60698	60698	
	36	+	Концевой выключатель – КИ-Г1	1	60700	60700	
	37	+	Командная кнопка – XAC-A-4913	1	60774	60774	Для схемы управления №1
		+	Командная кнопка – XAC-A-4923	1	60780	60780	Для схемы управления №2
		+	Командная кнопка – XAC-A-4813	1	60781	60781	Для схемы управления №3
		+	Командная кнопка – XAC-A-4813	1	60782	60782	Для схемы управления №4
		+	Командная кнопка – XAC-A-2913	1	60784	60784	Для схемы управления №5
		+	Командная кнопка 2813	1	60930	60930	Для схемы управления №6
	38	6,3	Кабель ограничителя груза	1	60743	60745	
	9		Кабель ограничителя груза	1	60744	60746	
	12,5		Кабель ограничителя груза	1	60745	60747	
	18		Кабель ограничителя груза	1	60746	60749	
	25		Кабель ограничителя груза	1	60747	-	
	39	+	Штуцер	1	60778	60778	ORTAC – PG7

Габатит МТУ 600

Таблица 12.3.4

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	1	+	Стяжка 5	2	60773	60773	
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60520	60520	Для исполнения с тележкой
	9		Кабель командного прерывателя	1	60521	60521	Для исполнения с тележкой
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60522	60522	Для исполнения с тележкой
	18		Кабель командного прерывателя	1	60523	60523	Для исполнения с тележкой
	25		Кабель командного прерывателя	1	60524	-	Для исполнения с тележкой
	2	6,3	Кабель командного прерывателя	1	60527	60527	Для исполнения без тележки
	9		Кабель командного прерывателя	1	60528	60528	Для исполнения без тележки
	12,5		Кабель командного прерывателя	1	60529	60529	Для исполнения без тележки
	18		Кабель командного прерывателя	1	60530	60530	Для исполнения без тележки
	25		Кабель командного прерывателя	1	60531	-	Для исполнения без тележки
	3	+	Штуцер металлический – D22	1	60775	60775	
	4	+	Кабель питающий	1	60554	60554	
	5	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	6	+	Кабель эл. Тележки	1	60559	60559	
	7	+	Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11
	8	+	Штуцер	1	60777	60777	ORTAC – PG 11

Таблица 12.3.4 – продолжение

Рис	Поз	Нп (м)	Наименование	Шт.	Полиспаст 2/1	Полиспаст 4/1	Примечание
					Каталожный номер		
19	9	6,3	Кабель микроподъема	1	60575	60577	Этот кабель используется при исполнении с микроподъемом
	9		Кабель микроподъема	1	60576	60578	
	12,5		Кабель микроподъема	1	60577	60579	
	18		Кабель микроподъема	1	60578	60581	
	25		Кабель микроподъема	1	60579	-	
	9а	6,3	Кабель I термозащиты	1	60618	60620	
	9		Кабель I термозащиты	1	60619	60621	
	12,5		Кабель I термозащиты	1	60620	60622	
	18		Кабель I термозащиты	1	60621	60624	
	25		Кабель I термозащиты	1	60622	-	
	9в	6,3	Кабель II термозащиты	1	60793	60795	Этот кабель используется при исполнении без микроподъема
	9		Кабель II термозащиты	1	60794	60796	
	12,5		Кабель II термозащиты	1	60795	60797	
	18		Кабель II термозащиты	1	60796	60799	
	25		Кабель II термозащиты	1	60797	-	
	10	6,3	Кабель электродвигателя подъема	1	60661	60663	
	9		Кабель электродвигателя подъема	1	60662	60664	
	12,5		Кабель электродвигателя подъема	1	60663	60665	
	18		Кабель электродвигателя подъема	1	60664	60667	
	25		Кабель электродвигателя подъема	1	60665	-	
	11	+	Штуцер	1	60776	60776	ORTAC – PG 21
	12	+	Электропанель (коробка)	1	60831	60831	
	13	+	Шина профильная 35 mm	1	60715	60715	L=350mm
	14;21	+	Концевой прижим	2	60716	60716	
	15	+	Клемма рядовая 4mm	15	60722	60722	
	15а	+	Клемма зануляющая	1	60723	60723	
	16	+	Плита	1	60918	60918	
	17	+	Контактор 26A Ub=24V	1	60922	60922	ABB A26-30-00
	18	+	Контактор 30A Ub=24V	1	60921	60921	ABB A30-30-00
	19	+	Контактор 30A Ub=24V	1	60921	60921	ABB A30-30-00
	20	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	60920	60920	ABB A26-22-00
	22	+	Кабельный мост - зануляющий	1	-	-	Основа – крышка эл. панели
	23	+	Профиль	1	60714	60714	L=350mm
	24	+	Шина профильная 35mm	1	60724	60724	L=320mm
	25;33	+	Краен притискач	2	60716	60716	
	26	+	Контактор / 2NO+2NC / - Ub=24V	1	60725	60725	ABB K6-22Z
	27	+	Шина профильная 35 mm	1	60706	60706	L=150ММ
	28	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	29	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	30	+	Клемма рядовая 2,5mm	20	60711	60711	
	31	+	Таймер 0-10s, 24VAC	1	60713	60713	RE8RA11B
	32	+	Контактор 6A Ub=24V	1	60707	60707	ABB B6-30-01
	34	+	Трансформатор – 400/24V	1	60919	60969	P=60VA
	35	+	Планка	1	60698	60698	
	36	+	Концевой выключатель – КИ-Г1	1	60700	60700	
	37	+	Командная кнопка – ХАС-А - 4913	1	60774	60774	Для схемы управления №1
		+	Командная кнопка – ХАС-А - 4923	1	60780	60780	Для схемы управления №2
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60781	60781	Для схемы управления №3
		+	Командная кнопка – ХАС-А -4813	1	60782	60782	Для схемы управления №4
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2913	1	60784	60784	Для схемы управления №5
		+	Командная кнопка – ХАС-А -2813	1	60930	60930	Для схемы управления №6
	38	6,3	Кабель ограничителя груза	1	60736	60738	
	9		Кабель ограничителя груза	1	60737	60739	
	12,5		Кабель ограничителя груза	1	60738	60740	
	18		Кабель ограничителя груза	1	60739	60742	
	25		Кабель ограничителя груза	1	60740	-	
	39	+	Штуцер	1	60778	60778	ORTAC – PG7

Нп – высота подъема

Примечание: Электрооборудование может быть изготовлено также и с элементами других компаний. Стандартные электротехнические элементы заявляются по данным их заводских табличек.

Применение № 1

ЗАКАЗ

Запасных частей электротельфера, типа , заводского номера..... ,
года производства, группы режима работы по ISO, электропитания:
напряжения..... ; частота Заказ согласно каталогу №

No	Наименование запасной части	Номер по каталогу	Число
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Просим выслать запасные части на адрес:

Вид заказа:

Дата :

Клиент:

*Примечание: 1. Данные электродвигателей и электроаппаратуры – от заводских этикеток.
 2. Номер каталога указан в правом конце каждой страницы*

YANTRA



КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ

ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Тип МТУ