



БАЛКАНСКО ЕХО
КРЪВЕНИК / БОЛГАРИЯ

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ

Электротельфераов типа МТ



СОДЕРЖАНИЕ:

УКАЗАНИЯ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ КАТАЛОГА	3
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУПП ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРА	5
1. РЕДУКТОР ПОДЪЕМА	6
1.1. Редуктор подъема и электродвигатель	6
1.2. Редуктор подъема – базисного изготовления	7
1.3. Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом	8
1.3.1. Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом типа С4	9
1.3.2. Дисковой электромагнитный тормоз	9
2. КОРПУС С СИСТЕМОЙ ВЫКЛЮЧЕНИЯ, БАРАБОНОМ, КАНАТОУКЛАДЫВАНИЕМ, КАНАТОМ, МУФТЫ - КОМПЛЕКТОМ	10
3. ПОДВЕСКА	14
3.1. Закрепление каната к корпусу	14
3.2. Траверса с роликом – полиспаст 4/1	15
3.3. Траверса с роликом – полиспаст 4/2	15
4. МУФТА	16
4.1. Муфты для высоты подъема Н1, Н2 и Н3	16
5. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОДЪЕМА	18
5.1. Детали, монтированные к электродвигателю подъема	18
6. КРЮК КОМПЛЕКТ	19
6.1. Крюк комплект, полиспаст 2/1	19
6.2. Крюк комплект, полиспаст 4/1	20
6.3. Крюк комплект, полиспаст 4/2	21
7. МЕХАНИЗМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	22
7.1. Механизм передвижения Т – нормальная строительная высота	23
7.1.1. Тележка нешарнирная, типа Т – с рамой, без электродвигателя	23
7.1.2. Электродвигатель, приставка с электродвигателем – для тележек типа Т	23
7.1.3. Тележка нешарнирная, без электродвигателя	24
7.1.4. Приставка с электродвигателем (Фиг. 16, Поз. 1÷15)	25
7.2. Механизм передвижения – уменьшенная строительная высота	26
7.2.1. Механизм передвижения	27
7.2.1. Мотор редукторы	28
7.2.2. Редукторы моторов-редукторов	30
7.2.3. Подвеска каната к корпусу	31
7.3. Механизм передвижения типа М – нормальная строительная высота	32
7.3.1. Комплекс механизма передвижения	33
7.3.2. Тележка нешарнирная, левая	34
7.3.3. Тележка нешарнирная, правая	34
7.3.4. Мотор-редукторы	34
8. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГРУЗА типа НОТ	35
9.1. Ограничитель груза, полиспаст 4/1	35
9.2. Ограничитель груза, полиспаст 2/1	36
9.3. Ограничитель груза, полиспаст 2/1	37
9. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	37
9.1. Использование принципиальных схем	38
9.2. Состав блока управления	38
9.3. Электрощит элекротельферов	38
9.3.1. Коробки электрических щитов	38
9.3.2. Шасси с электроаппаратурой	39
9.4. Кабели комплект	40

Настоящий каталог соответствует следующим нормативным документам:

1. **БДС 2.601-82**, Эксплуатационные документы

2. **DIN V 8418**, Benutzerinformation

3. **EN 292-2:1991** Sicherheit von Maschinen

4. **DIN 24420**, Teil 1 Erzatzteillisten, Allgemeines

5. **DIN 24420**, Teil 2 Erzatzteillisten, Form und Bau des Textteiles

6. **ГОСТ 2.601-68**, ЕСКД. Эксплуатационные документы

7. **ISO 10973:1995(E)**, Granes – Spare parts manual

8. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, ГОСГОРТЕХНАДЗОР России, москва, ПИО ОБТ 2001.

ЗАКАЗ ДОЛЖЕН СОДЕРЖИТЬ:

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.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ КАТАЛОГА

Настоящий каталог относится к всем частям, которыми изготавляются электротельфера типа МТ.

В таблицах указаны номера фигур и позиции, 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 позиции 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, обес颇ивающие 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;

“+” – присутствует в данном изготовлении. В Табл. 1 и 2 даны скорости подъема электротельферов серии МТ и их обозначения.

Таблица 0.1

Скорость подъема-обозначение		V1			V2			V3		
Тип	Полиспаст	1/1,2/2	2/1,4/2	4/1	1/1,2/2	2/1,4/2	4/1	1/1,2/2	2/1,4/2	4/1
	Вариант уменьшенной скорости подъема	Скорость подъема: основная/ уменьшенная, m/min								
МТ 200	-	16	8	-	24	12	-	32	16	-
	I	16/2.8	8/1.4	-	24/2.8	12/1.4	-	32/4	16/2	-
	II	16/4	8/2	-	24/4	12/2	-	32/4.6	16/2.3	-
МТ300,	-	16	8	4	24	12	6	32	16	-

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

MT400, MT500	I	16/2.8	8/1.4	4/0.7	24/2.8	12/1.4	6/0.7	32/4	16/2	-
	II	16/4	8/2	4/1	24/4	12/2	6/1	32/4.6	16/2.3	-
MT600	-	16	8	4	24	12	6	32	16	-
	I	16/3.0	8/1.5	4/0.75	24/2.8	12/1.4	6/0.7	-	-	-
	II	16/4	8/2	4/1	24/4	12/2	6/1	-	-	-
MT700	-	16	8	4	-	-	-	-	-	-
	I	16/3.6	8/1.8	4/0.9	-	-	-	-	-	-
	II	-	8/2	4/1	-	-	-	-	-	-

Таблица 0.2

Тип	Полиспаст	Исполнение	Высота подъема, м						
			H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
MT200	2/1	NCB, St	6	10	14	21	28	37	42
	4/1	NCB, St	-	-	-	-	-	-	-
	2/1	HCB	-	-	-	-	-	-	-
	4/1	HCB	-	-	-	-	-	-	-
MT300	2/1	NCB, St	6	10	13	20	27	38	42
	4/1	NCB, St	-	-	6.5	10	13	-	-
	4/2	St	-	-	6.3	11	15.5	-	-
	2/1	HCB	5.5	9.5	12.5	19	26	-	-
	4/1	HCB	-	-	6.3	9.5	13	-	-
MT400	2/1	NCB, St	5.5	9	12	20	26	34	39
	4/1	NCB, St	-	-	6	10	13	-	-
	4/2	St	-	-	6	9	13	-	-
	2/1	HCB	5	8.5	11.5	19	25	-	-
	4/1	HCB	-	-	5.7	9.5	12.5	-	-
MT500	2/1	NCB, St	5.5	9	12	18	25	32	38
	4/1	NCB, St	-	-	6	9	12.5	-	-
	4/2	St	-	-	5	8.5	12	-	-
	2/1	HCB	5	8.5	11.5	17	24	-	-
	4/1	HCB	-	-	5.7	8.5	12	-	-
MT600	2/1	NCB, St	4.5	8	11	17	23	-	35
	4/1	NCB, St	-	-	5.5	8.5	11.5	-	-
	4/2	St	-	-	3.6	8.5	11	-	-
	2/1	HCB	-	7	11	17	22	-	-
	4/1	HCB	-	-	5.5	8.5	11	-	-
MT700	2/1	NCB, St	-	8	12	17	23	28	35
	4/1	NCB, St	-	-	-	8.5	11.5	14	-
	4/2	St	-	-	-	6.5	10	13.5	17
	2/1	HCB	-	7.5	11.5	16	22	28.5	34
	4/1	HCB	-	-	-	8	11	14	17

Другие обозначения, использованные в каталоге:

Q – товароподъемность;

dr – диаметр каната;

Vn – скорость передвижения;

Dxk – диаметр колеса ходового задвиженного;

V – скорость подъема;

S – Полиспаст,

St – стационарное изготовление,

NCB – изготовление с тележкой, нормальная строительная высота,

HCB – изготовление с тележкой, уменьшенная строительная высота.

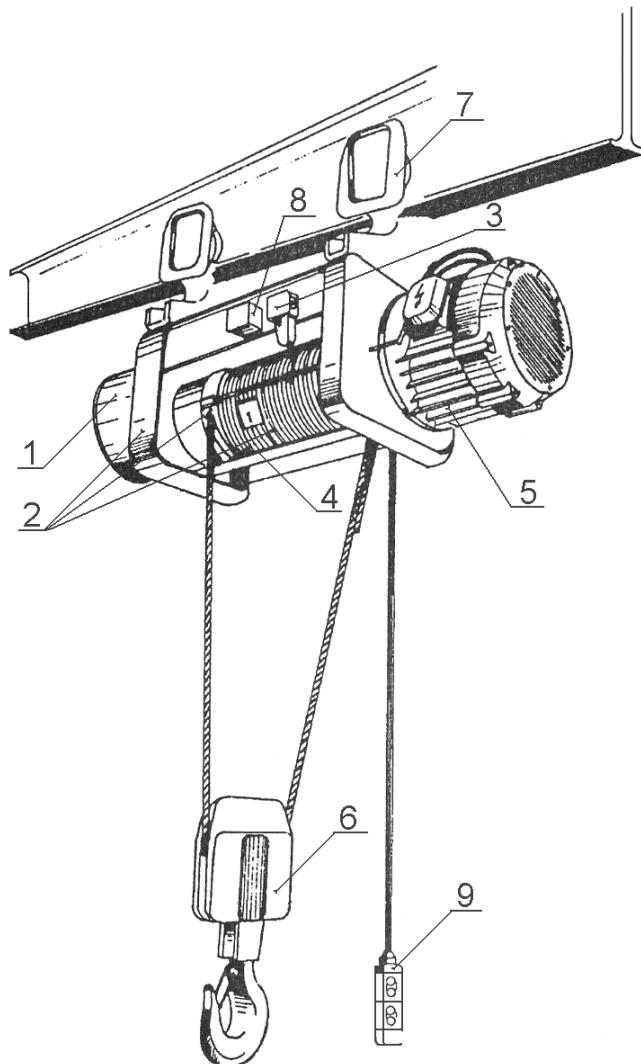
Примечание:

В настоящем каталоге рассмотрены электротельфераы скорости подъема V1 и V2; типов с MT300 до MT700. Высоты подъема: с H1 до H5 для типов MT300, MT400, MT500 и MT600 и с H2 до H7 – для типа MT700.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУПП ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРА

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

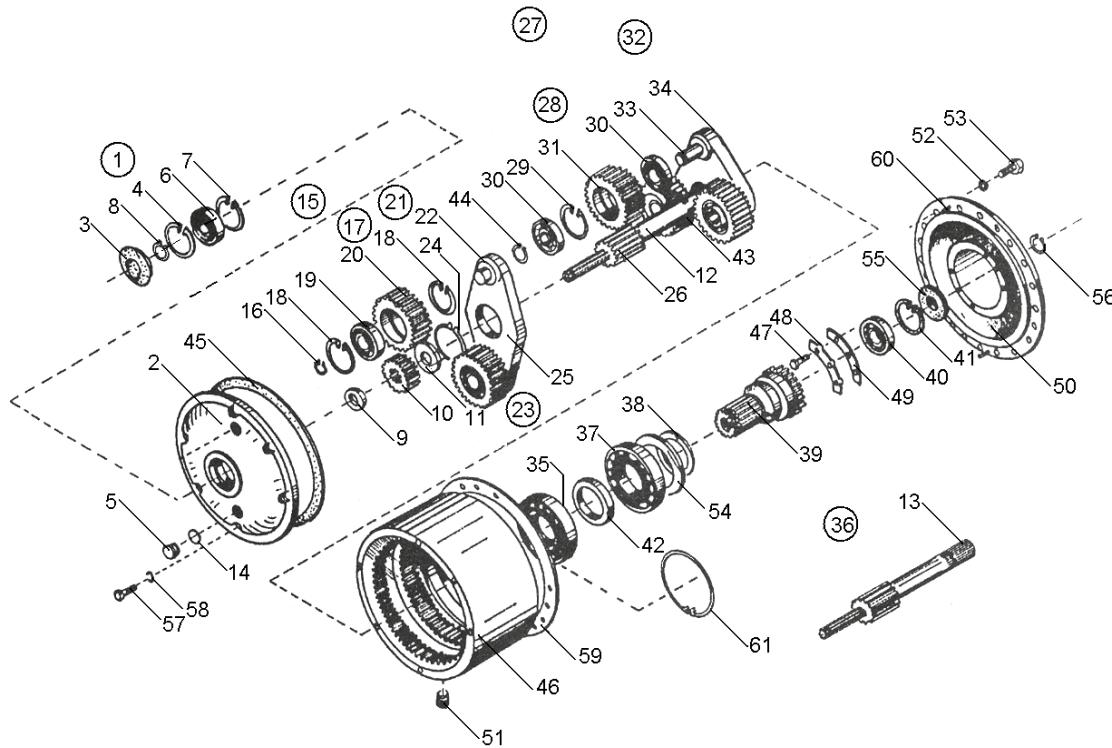


Фиг. 1

Таблица 0.3

Поз.	Группа	Наименование	Страница	Примечание
1	1	Редуктор подъема	6	
2	2	Корпус с системой выключения, барабаном, канатоукладыванием, канатом, соединительным комплектом	10	Муфта – в группе 4
3	3	Подвеска	14	
4	4	Муфта	16	Комплект муфты – согласно группе 2
5	5	Электродвигатель подъема	17	
6	6	Крюк комплект	18	
7	7	Механизм передвижения	21	
8	8	Ограничитель груза	34	Дан только ограничитель груза типа НОТ
9	9	Блок управления	36	

1. РЕДУКТОР ПОДЪЕМА



Фиг. 2

1.1. Редуктор подъема и электродвигатель

Таблица 1.1

Позиция согласно Фиг.2			Электродвигатель двухскоростный		Высота подъема	Исполнение			
Тип	Скорость подъема	Электродвигатель односкоростный	Вариант I	Вариант II		Базисный редуктор		Редуктор с тормозом	
			4	5		7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MT300	V1	KG-1608-6	KG-I-2110-30/6	KG-I-2110-24/6	H1,H4,H5	168303	141669	835018	835015
	V2	KG-I-1608-4	KG-I-2110-30/4	KG-I-2110-24/4	H1,H4,H5	168303	141669	835018	835015
	V1	KG-1608-6	KG-I-2110-30/6	KG-I-2110-24/6	H2	168304	158013	835019	835016
	V2	KG-I-1608-4	KG-I-2110-30/4	KG-I-2110-24/4	H2	168304	158013	835019	835016
	V1	KG-1608-6	KG-I-2110-30/6	KG-I-2110-24/6	H3	168305	168301	835017	835017
	V2	KG-I-1608-4	KG-I-2110-30/4	KG-I-2110-24/4	H3	168305	168301	835017	835017
MT400	V1	KG-2008-6	KG-I-2612-30/6	KG-I-2612-24/6	H1,H4,H5	169213	158017	578985	578981
	V2	KG-I-2008-4	KG-I-2612-30/4	KG-I-2612-24/4	H1,H4,H5	169213	158017	578985	578981
	V1	KG-2008-6	KG-I-2612-30/6	KG-I-2612-24/6	H2	169229	158021	578986	578982
	V2	KG-I-2008-4	KG-I-2612-30/4	KG-I-2612-24/4	H2	169229	158021	578986	578982
	V1	KG-2008-6	KG-I-2612-30/6	KG-I-2612-24/6	H3	169217	169200	578987	578983
	V2	KG-I-2008-4	KG-I-2612-30/4	KG-I-2612-24/4	H3	169217	169200	578987	578983
MT500	V1	KG-2011-6	KG-II-2612-30/6	KG-II-2612-24/6	H1,H4,H5	169322	158025	579008	579005
	V2	KG-I-2012-4	KG-II-2612-30/4	KG-II-2612-24/4	H1,H4,H5	169322	158025	579008	579005
	V1	KG-2011-6	KG-II-2612-30/6	KG-II-2612-24/6	H2	169323	158029	579009	579006
	V2	KG-I-2012-4	KG-II-2612-30/4	KG-II-2612-24/4	H2	169323	158029	579009	579006
	V1	KG-2011-6	KG-II-2612-30/6	KG-II-2612-24/6	H3	169324	169321	579007	579007
	V2	KG-I-2012-4	KG-II-2612-30/4	KG-II-2612-24/4	H3	169324	169321	579007	579007
MT600	V1	KG-2412-6	KG-II-3317-30/6	KG-II-3317-24/6	H1,H4,H5	148864	158033	579018	579015
	V2	KG-I-2714-4	KG-II-3317-30/4	KG-II-3317-24/4	H1,H4,H5	148864	158033	579018	579015
	V1	KG-2412-6	KG-II-3317-30/6	KG-II-3317-24/6	H2	148865	158037	579019	579016
	V2	KG-I-2714-4	KG-II-3317-30/4	KG-II-3317-24/4	H2	148865	158037	579019	579016
	V1	KG-2412-6	KG-II-3317-30/6	KG-II-3317-24/6	H3	148866	148863	579020	579017
	V2	KG-I-2714-4	KG-II-3317-30/4	KG-II-3317-24/4	H3	148866	148863	579020	579017
MT700	V1	KG-2714-6	-	KG-3517-24/6	H2,H4+H7	158041	158041	579433	579433
	V1	KG-2714-6	-	KG-3517-24/6	H3	149715	149715	579434	579434

1.2. Редуктор подъема – базисного изготовления

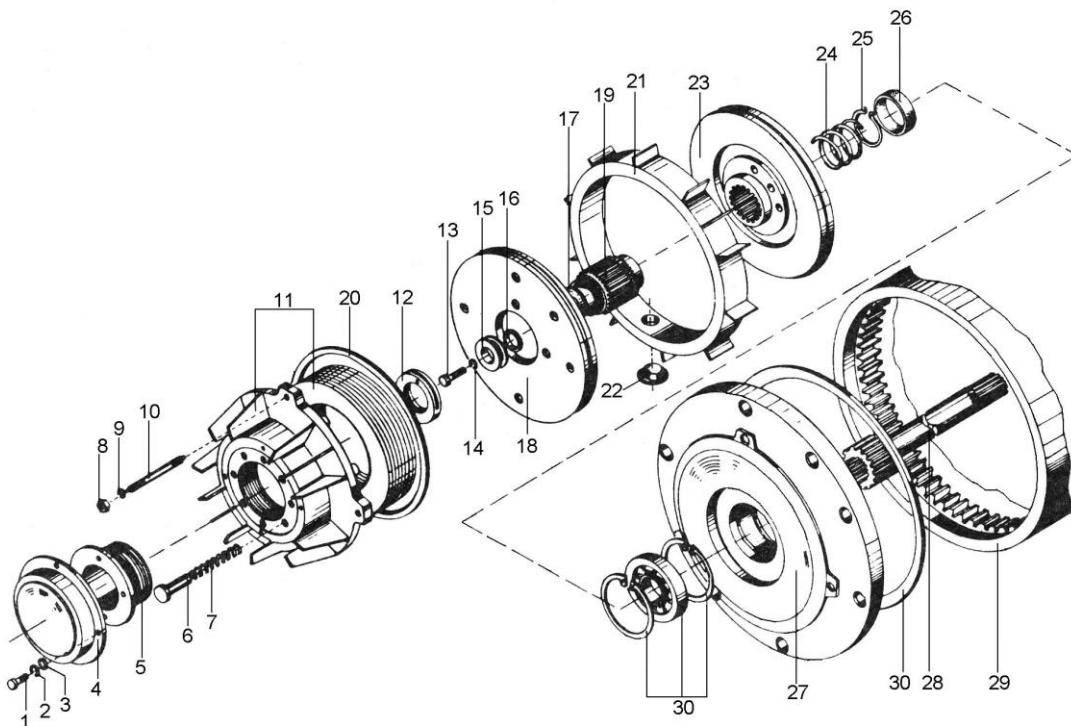
Таблица 1.2

Позиции обозначены по Фиг. 2			Исполнение	Высота подъема	Шт.	Номер по каталогу				
Поз.	Наименование	БДС				4	5	6	7	8
1	2	3	HCB	H1,H4,H5	1	168303	169213	169322	148864	-
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)			H2	1	168304	169229	169323	148865	-
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)			H3	1	168305	169217	169324	148866	-
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)			H2,H4-H7	1	-	-	-	-	158041
	Редуктор(поз.1,14,15,27,28,44-46, 51-53,59-60)			H3	1	-	-	-	-	149715
	Редуктор(поз.1,14,15,27,28,44-46, 51-53,59-60)									
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)		NCB, St	H1,H4,H5	1	141669	158017	158025	158033	-
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)			H2	1	158013	158021	158029	158037	-
	Редуктор (поз. 1,15,27,48-60)			H3	1	168301	169200	169321	148863	-
	Редуктор(поз.1,14,15,27,28,44-46, 51-53,59-60)			H2,H4-H7	1	-	-	-	-	158041
	Редуктор(поз.1,14,15,27,28,44-46, 51-53,59-60)			H3	1	-	-	-	-	149715
1	Вал входящий (поз. 2-12)		HCB, NCB, St	H1,H4,H5	1	576162	158254	158254	158266	-
1	Вал входящий (поз. 2-12)		HCB, NCB, St	H2	1	159165	158250	158255	158267	-
1	Вал входящий (поз. 2-12)		HCB, NCB, St	H3	1	158302	169166	169167	148149	-
1	Вал входящий (поз. 2-8,13,14)		HCB, NCB, St	H2,H4-H7	1	-	-	-	-	158270
1	Вал входящий (поз. 2-8,13,14)		HCB, NCB, St	H3	1	-	-	-	-	158272
2	Крышка		HCB, NCB, St	H1-H7	1	186182	186184	186184	186185	162332
3	Резиновая крышка		HCB, NCB, St	H1-H7	1	186183	186186	186186	186186	162333
(4)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	1	A47	A62	A62	A62	A72
5	Пробка		HCB, NCB, St	H1-H7	1	170527	170527	170527	170527	162337
(6)	Подшипник 4843-84		HCB, NCB, St	H1-H7	1	6204	6305	6305	6206	6207
7	Кольцо предохранительное		HCB, NCB, St	H1-H5	1	160067	160096	160096	160096	-
(7)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H2-H7	1	-	-	-	-	A72
(8)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	2	B20	B25	B25	B30	B65
9	Втулка дистанционная		HCB, NCB, St	H1-H5	1	126778	180099	180099	162613	-
10	Солн.зубч.колесо		HCB, NCB, St	H1-H5	1	162779	162102	162102	162021	-
11	Втулка компенсирующая		HCB, NCB, St	H1-H5	1	160071	160107	162107	162023	-
12	Вал		HCB, NCB, St	H1,H4,H5	1	162714	162212	162212	162177	-
12	Вал		HCB, NCB, St	H2	1	162908	162756	162239	162075	-
12	Вал		HCB, NCB, St	H3	1	168328	169172	169173	148148	-
13	Вал-зубчатое колесо		HCB, NCB, St	H2,H4-H7	1	-	-	-	-	162334
13	Вал-зубчатое колесо		HCB, NCB, St	H3	1	-	-	-	-	160803
14	Кольцо уплотняющее		HCB, NCB, St	H2,H4-H7	1	-	-	-	-	162335
15	Передача I компл. (поз. 16,17,21)		HCB, NCB, St	H1-H7	1	158453	158304	158304	158307	158310
(16)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	2	B25	B30	B30	B40	B50
17	Планетное зубч.колесо (поз. 18-20)		HCB, NCB, St	H1-H7	2	162931	000724	000724	162540	162338
(18)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	2	A47	-	-	A80	A110
(19)	Шарик.подшипник 4843-84		HCB, NCB, St	H1-H7	1	6204	6206	6206	6208	6310
20	Планетное зубч.колесо		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162933	000723	000723	162514	162340
21	Водило I (поз.22,23)		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162932	162217	162217	162516	162339
22	Ось		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162709	162096	162096	162157	162342
23	Водило зубч.колесо (поз.24-26)		HCB, NCB, St	H1-H7	2	162929	162220	162220	162518	162341
(24)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	1	B40	B48	B48	B55	B65
25	Водило		HCB, NCB, St	H1-H7	1	143350	162466	162466	160631	623357
26	Солн. зубч. колесо		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162712	162099	162099	162520	147086
27	Передача II компл. (поз. 28,32,36,42-44)		HCB, NCB, St	H1-H5	1	000205	252915	158305	158308	-
27	Передача II компл. (поз. 32,36,43,50,54,61)		HCB, NCB, St	H2-H7	1	-	-	-	-	158311
28	Планет.зубч.колесо (поз. 29-31)		HCB, NCB, St	H1-H7	3	000116	-	-	162559	-
28	Планет.зубч.колесо (поз. 29-31)		HCB, NCB, St	H1-H5	2	-	252916	252916	-	-
28	Планет.зубч.колесо (поз. 29-31)		HCB, NCB, St	H2-H7	8	-	-	-	-	162445
(29)	Кольцо 2170-77		HCB, NCB, St	H1-H7	1	-	-	-	A80	A110
(30)	Шарик.подшипник 4843-84		HCB, NCB, St	H1-H5	1	6204	-	-	-	-
(30)	Шарик.подшипник 4843-84		HCB, NCB, St	H1-H7	2	-	6206	6206	6208	6310
31	Планет.зубч.колесо		HCB, NCB, St	H1-H7	1	000154	252920	205920	162563	162358
32	Водило II (поз. 33-35)		HCB, NCB, St	H1-H5	1	000228	252918	162469	162560	-
32	Водило II (поз. 33-35)		HCB, NCB, St	H2-H7	1	-	-	-	-	162346
[33]	Ось водила		HCB, NCB, St	H1-H7	1	000169	-	162222	162564	162352
[33]	Ось водила		HCB, NCB, St	H1-H5	2	-	252919	-	-	-
[34]	Водило II		HCB, NCB, St	H1-H7	1	000196	162821	162223	162565	623358
35	Подшипник		HCB, NCB, St	H1-H7	1	203720	203719	203719	203718	205997
36	Втулка зубчатая (поз.37-41)		HCB, NCB, St	H1-H7	1	249	162471	162471	162562	-
36	Вал шлиц.втулки (поз.35,37-42,55)		HCB, NCB, St	H2-H7	1	-	-	-	-	162349

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфера типа МТ

(37)	Подшипник	4843-84	HCB, NCB, St	H1-H7	1	6210	6215	6215	6218	6222
38	Втулка		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162935	162225	162225	162567	162355
[39]	Втулка-зубчатая		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162934	162224	162224	162566	162356
(40)	Подшипник	4843-84	HCB, NCB, St	H1-H7	1	6004	6205	6205	6206	6207
(41)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H1-H7	1	-	A52	A52	A62	A72
42	Втулка дистанционная		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162038	162817	162817	162561	162354
(43)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H1-H7	1	B40	B60	B60	B75	B110
(44)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H1-H7	3	B25	-	B30	B40	B50
(44)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H1-H5	2	-	B30	-	-	-
45	Кольцо резиновое		HCB, NCB, St	H1-H7	1	160062	160091	160091	160151	162328
46	Зубчатый венец		HCB, NCB, St	H1-H7	1	162279	162059	162059	162028	162444
(47)	Болт	1232-72/5,6	HCB, NCB, St	H1-H5	6	IM8x16	IM8x16	IM8x16	IM8x18	-
48	Подложка предохранит.		HCB, NCB, St	H1-H5	2	160065	160094	160094	160154	-
49	Заосторяющий сектор		HCB, NCB, St	H1-H5	2	160063	160092	160092	160152	-
50	Фланец		HCB	H1-H7	1	168268	164432	164432	164429	162350
50	Фланец		NCB, St	H1-H7	1	162207	162324	162324	162029	162350
51	Пробка		HCB, NCB, St	H1-H7	1	170527	170527	170527	170527	162336
(52)	Шайба пружинная	833-82	HCB, NCB, St	H1-H7	8	2-8H	2-8H	2-8H	2-10H	2-14H
(53)	Винт	2171-83/8,8	HCB, NCB, St	H1-H7	8	M8x18	M8x25	M8x25	M10x30	M14x35
(54)	Уплотнитель	9954-83	HCB, NCB, St	H1-H7	1	208046	208048	208048	208054	162957
(55)	Уплотнитель	9954-83	HCB, NCB, St	H1-H7	1	208043	208049	208049	208055	222545
(56)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H1-H5	2	B20	B20	B20	B30	B65
(57)	Винт	2171-83/8,8	HCB, NCB, St	H1-H5	8	M6x14	M6x18	M6x18	M6x18	M6x20
(58)	Шайба пружинная	833-82	HCB, NCB, St	H1-H5	8	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H
59	Кольцо резиновое		HCB, NCB, St	H1-H5	1	160062	160093	160093	160153	162331
60	Щифт цилиндрический		HCB, NCB, St	H1-H7	2	-	143357	143357	147028	148084
(61)	Кольцо предохранит.	2170-77	HCB, NCB, St	H2-H7	2	-	-	-	-	A200

1.3. Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом



Фиг. 3

Таблица 1.3

Наименование	Редуктор с тормозом	Базисный редуктор	Дисковой тормоз	Вал	Крышка	Уплотнитель БДС 9954-83
Позиции – Фиг. 3	1-30	29	1-25	28	27	26
Число	1	1	1	1	1	1
Дисковой тормоз - тип						
1	2	3	4	5	6	7
C1	835015	141669	291260	162783	835033	A28X47X10-3
C1	835016	158013	291260	162780	835033	A28X47X10-3
C1	835017	168301	291260	168340	835033	A28X47X10-3
C1	835018	168303	291260	162783	835033	A28X47X10-3

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

C1	835019	168304	291260	162780	835033	A28X47X10-3
C1	835020	168305	291260	168340	835033	A28X47X10-3
C2	578981	158017	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	578982	158021	291226	578950	578956	A35x62x10-3
C2	578983	169200	291226	578951	578956	A35x62x10-3
C2	578985	169213	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	578986	169229	291226	578950	578956	A35x62x10-3
C2	578987	169217	291226	578951	578956	A35x62x10-3
C2	579005	158025	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	579006	158029	291226	578953	578956	A35x62x10-3
C2	579007	169321	291226	578954	578956	A35x62x10-3
C2	579008	169322	291226	578952	578956	A35x62x10-3
C2	579009	169323	291226	578953	578956	A35x62x10-3
C2	579010	169324	291226	578954	578956	A35x62x10-3
C3	579015	158033	291156	578960	162304	A38x62x10-3
C3	579016	158037	291156	578961	162304	A38x62x10-3
C3	579017	148863	291156	578962	162304	A38x62x10-3
C3	579018	148864	291156	578960	162304	A38x62x10-3
C3	579019	148865	291156	578961	162304	A38x62x10-3
C3	579020	148866	291156	578962	162304	A38x62x10-3

1.3.1. Редуктор подъема с дисковым электромагнитным тормозом типа С4

Таблица 1.4

Наименование	Редуктор с тормозом	Базисный редуктор	Дисковой тормоз	Вал-зубчатое колесо	Крышка	Уплотнитель БДС 9954-83
Позиции – фиг. 3	1-30	29	1-25	28	27	26
Число	1	1	1	1	1	1
Дисковой тормоз – тип						
C4	579433	158041	C4	579436	579439	A42x72x10-3
C4	579434	149715	C4	579437	579439	A42x72x10-3

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Заказывая редуктор с вторым тормозом нужно иметь ввиду, что из этого происходят конструктивные изменения от базисного редуктора (поз.29, Фиг.3): крышку (поз.1, Фиг.3) и вал (поз.37, Фиг.1) заменяются крышкой (поз.27, Фиг.3) и валом-зубчатым колесом (поз.28, Фиг.3) и добавляются уплотнение (поз.26, Фиг.3) и дисковой электромагнитный тормоз .

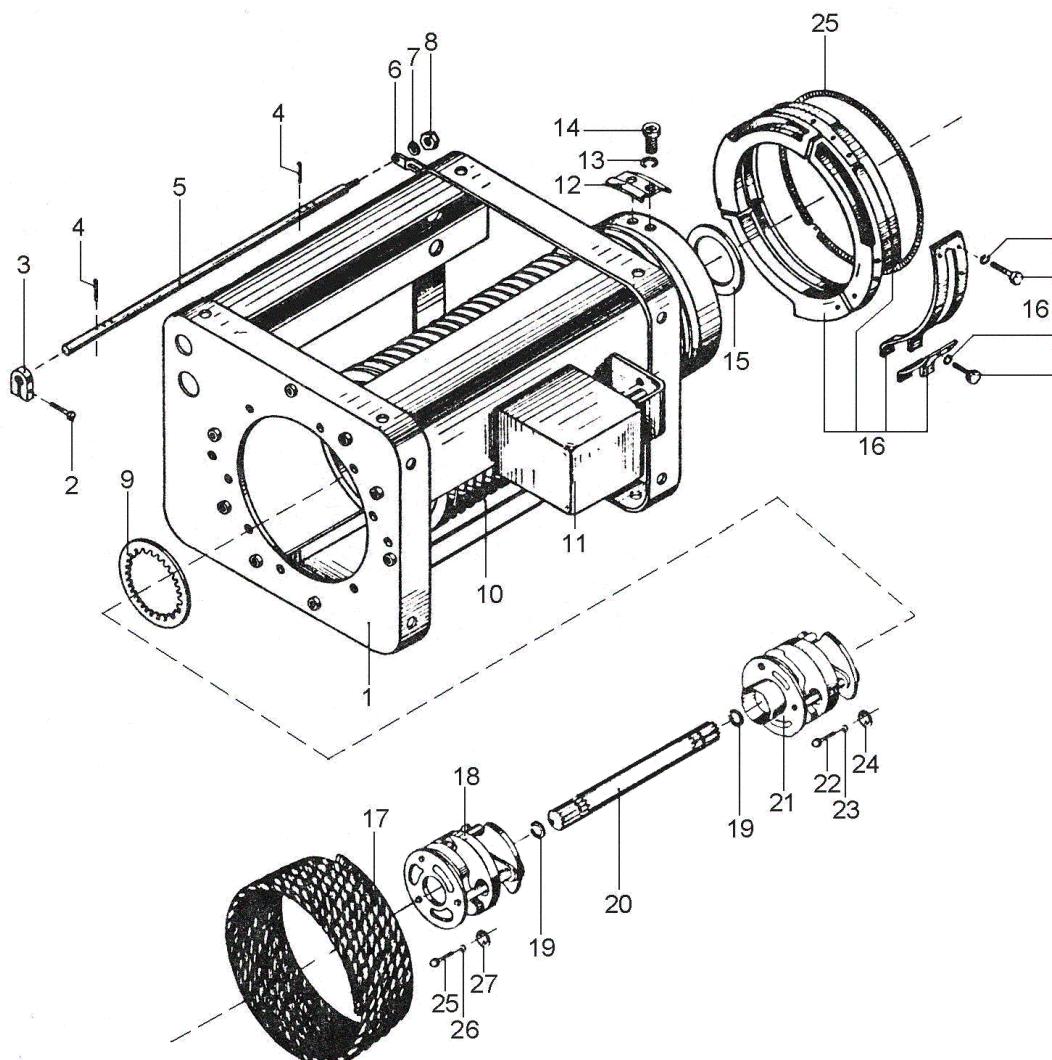
2. Детали, обозначенные позицией 30, принадлежат базисному редуктору.

1.3.2. Дисковой электромагнитный тормоз

Таблица 1.5

Дисковой тормоз			Тип	C1	C2	C3	C4
			Номер по каталогу	291260	291226	291156	-
Фиг.	Поз.	Наименование	БДС	Число	Номер по каталогу		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	(1)	Винт	832-83/5.8	3	1M4x10	1M4x10	1M4x10
3	(2)	Шайба	833-82	3	2-4H	2-4H	2-4H
3	(3)	Шайба	206-78	3	AM4	AM4	AM4
3	4	Крышка		1	291274	291236	291170
3	5	Гайка регулирующая		1	291273	291235	291169
3	6	Упор		6	291271	291233	291165
3	7	Пружина		6	291270	291232	291164
3	(8)	Гайка	744-91/6	3	1M6	1M8	1M10
3	(9)	Шайба	833-82	3	2-6H	2-8H	2-10H
3	(10)	Шпилька	1238-87	3	AM6x60(10/22)-5.6	AM8x65(14/22)-5.6	AM10x80(16/26)-5.6
3	[11]	Электромагнит		1	291276	291238	291175
3	12	Гайка специальная		1	291173	291173	C4.02
3	(13)	Винт	2171-83/5.6	1	M6x20	M6x20	M8x20
3	(14)	Шайба	833-82	1	-	2-6H	2-8H
3	15	Крышка		1	291167	291167	C4.00.00.08
3	(16)	О-кольцо	7947-85	1	2-24x4	2-24x4	2-26x5
3	17	Кольцо уплотняющее		1	291166	291166	C4.00.00.07
3	[18]	Якорь комплект		1	291297	291251	191215
3	19	Втулка шлицевая		1	291272	2913234	291168
3	20	Пластиинка регулирующая		14	291269	291231	291162
3	21	Кожух		1	291268	291230	291160
3	22	Пробка		1	291161	291161	291161
3	23	Тормозной диск		1	291302	291256	C4.05
3	24	Пружина		1	291163	291163	C4.00.00.04
3	(25)	Кольцо	5300-78	1	B1-45	B1-45	B1-50

**2. КОРПУС С СИСТЕМОЙ ВЫКЛЮЧЕНИЯ, БАРАБОНОМ,
КАНАТОУКЛАДЫВАНИЕМ, КАНАТОМ, МУФТЫ - КОМПЛЕКТОМ**



Фиг. 4.

Таблица 2.1

Фиг	Поз	Тип коробки эл.щита (тип Т – коробка электротельфера Типа Т)	Число		Уменьшенная строительная высота					Нормальная строительная высота Стационарное исполнение									
			V	V	H1	H2	H3	H4	H5	H1	H2	H3	H4	H5					
					Наименование	S	1	2	3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Тип МТ 300 (полиспаст 2/1 и 4/1: d₁=7, группа 2м; полиспаст 4/2: d₁=5, группа 2м)																			
4	1,11	Корпус с ОТ	2/1	T	V1,V2	1	-	-	-	-	-	-	833520	833521	833522	833523	833524		
4	[1,11]	Корпус с ОТ(и Фиг. 7 поз.1-5)	4/1	T	V1,V2	1	-	-	830068	829502	833046	-	-	829273	829218	831567			
4	1	Корпус	2/1	T	V1,V2	1	204072	204073	204074	204075	204076	203082	203083	203084	203085	203086			
4	1	Корпус	4/1	T	V1,V2	1	-	-	204080	204081	204082	-	-	203065	203066	203067			
4	1	Корпус	4/2	T	V1	1	-	-	-	-	-	-	-	836596	836597	836598			
4	1	Корпус для М65	2/1	T	V1,V2	1	-	-	-	-	-	832272	832273	832274	832275	832276			
4	1	Корпус для М66	4/1	T	V1,V2	1	-	-	-	-	-	-	-	832298	832299	832300			
4	1	Корпус K – Misia	2/1	T	V1,V2	1	835775	835776	835777	835778	835779	835775	835776	835777	835778	835779			
4	1	hoist	4/1	T	V1,V2	1	-	-	835700	835701	835702	-	-	835700	835701	835702			
4	5	Шток	2/1,4/1	*	V1,V2	1	204214	2042215	204216	204217	204218	203529	203530	203531	203532	203553			
4	5	Шток	4/2	*	V1,V2	1	-	-	-	-	-	-	-	836247	836248	836249			
4	5	Шток –micro	2/1,4/1	*	V1,V2	1	204219	204220	204221	204222	204223	203534	203535	203536	203537	203538			
4	[10]	Барабан компл.	2/1,4/1	*	V1,V2	1	204719	204720	204721	204722	204723	204719	204720	204721	204722	204723			
4	[10]	Барабан компл.	4/2	*	V1	1	-	-	-	-	-	-	-	835749	835750	835751			
4	[16]	Канатоукладчик	2/1,4/1	*	V1,V2	1	203430	203430	203430	203430	203420	203420	203420	203420	203420				
4	[16]	Канатоукладчик	4/2	*	V1,V2	1	-	-	-	-	-	-	-	835765	835765	835765			
4	[16]	Канатоукладчик	4/2	*	V1,V2	1	-	-	-	-	-	-	-	837732	837732	837732			
4	[16]	Канатоукладчик K – Misia	2/1,4/1	*	V1,V2	1	801603	801603	801603	801603	801603	801603	801603	801603	801603	801603			
4	25	Пружина	2/1,4/1,4/2	*	V1,V2	1	202987	202987	202987	202987	202987	202987	202987	-	-	-			

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

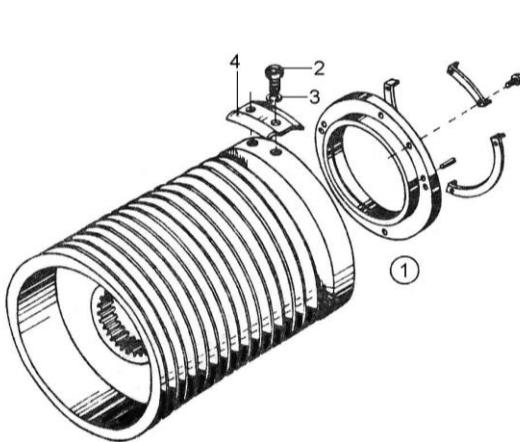
4	1	Корпус для М66	4/1	*	1	-	-	-	-	-	-	-	832310	832311	832312	832313	
4	1	Корпус К - Misia	2/1	*	1	835815	835816	835817	835818	835819	835820	835815	835816	835817	835818	835819	835820
4	1	Корпус К - Misia	4/1	*	1	-	-	835724	835725	835726	835727	-	-	835724	835725	835726	835727
4	5	Шток	2/1,4/1	*	1	204239	204240	204241	204242	204243	204244	-	203555	203556	203557	203558	203559
4	5	Шток	4/2	*	1	-	-	-	-	-	-	-	836262	836263	836264	836265	
4	[1]	Барабан компл.	2/1,4/1	*	1	204818	204819	-	-	-	-	204818	204819	-	-	-	-
4	[1]	Барабан компл.	2/1,4/1	*	1	-	-	204822	204823	204824	204825	-	-	204822	204823	204824	204825
4	[1]	Барабан компл.	4/2	*	1	-	-	-	-	-	-	-	835761	835762	835763	835764	
4	[16]	Канатоукладчик	2/1,4/1	*	1	203435	203435	203435	203435	203435	203435	203424	203424	203424	203424	203424	
4	[16]	Канатоукладчик	4/2	*	1	-	-	-	-	-	-	-	835678	835678	835678	835678	
4	[16]	Канатоукладчик	4/2	*	1	-	-	-	-	-	-	-	203427	203427	203427	203427	
4	[16]	Канатоукладчик	2/1,4/1	*	1	801609	801609	801609	801609	801609	801609	801609	801609	801609	801609	801609	
4	25	Пружина	2/1,4/1	*	1	203045	203045	203045	203045	203045	203045	203045	203045	203045	203045	203045	
4	17	Канат	2/1	*	1	203645	203646	203647	203648	203649	203650	203645	203646	203647	203648	203649	203650
4	17	Канат	4/1	*	1	-	-	203651	203652	203653	203654	-	-	203651	203652	203653	203654
4	[18]	Муфта	2/1,4/1,	*	1	170090	170090	170090	170090	170090	170090	170090	170090	170090	170090	170090	
4	[21]	Муфта	4/2	*	1	-	-	170095	170095	170095	170095	-	-	170095	170095	170095	170095
4	11	Ограничитель груза типа НОТ	2/1	*	1	577114	577114	577114	577114	577114	577114	577114	577114	577114	577114	577114	
			4/1	*	1	577175	577175	577175	577175	577175	577175	577175	577175	577175	577175	577175	
			4/2	*	1												

Согласно Таблице 3.3

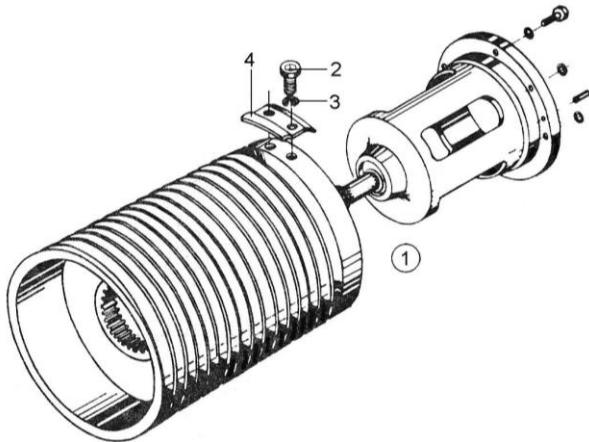
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Иметь ввиду примечания после Таблицы 2.1.

Общие детали исполнения Табл. 2.1 и 2.2



Фиг. 5



Фиг. 6

Таблица 2.3

Фиг.	Поз.	Тип			МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ700
		Наименование	БДС	Чис-ло					
4	(2)	Болт	1230-85/5.6	2	IM6x20	IM6x20	IM6x20	IM6x20	-
4	(2)	Болт	1234-85/5.6	2	-	-	-	-	IM6x20
4	3	Гривна		2	170024	170024	170024	170024	170024
4	(4)	Шплинт	55-77	2	2.5x14	2.5x14	2.5x14	2.5x14	2.5x16
4	6	Вилка односкоростного подъема		1	-	159818	159818	158838	158860
4	6	Вилка двухскоростного подъема		1	148089	-	-	-	-
4	(7)	Шайба	833-82	1	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H
4	(8)	Гайка	744-91/5	1	M6	M6	M6	M6	M6
4	9	Шайба компенсирующая	N	572650	572651	572651	572652	572652	572652
4	12	Плита		3	134570	204805	204805	204806	-
4	(13)	Шайба	833-82	6	2-6H	2-10H	2-10H	2-12H	-
4	(14)	Винт	2171-83/8.8	6	M6x14	M10x25	M10x30	M12x30	-
4	15	Кольцо		N	160060	159816	159816	160177	158707
5,6	4	Плита		3	-	-	-	-	828130
5,6	(3)	Шайба	833-82	6	-	-	-	-	2-16H
5,6	(2)	Винт	2171-83/8.8	6	-	-	-	-	M16x30
4	15	Кольцо		N	160060	159816	159816	160177	158707
4	19	Кольцо		2	145091	197695	197695	195203	-
4	(22)	Винт	2171-83	2	M6x14	M8x14	M8x14	M8x14	-
4	(23)	Шайба	833-82	2	2-6H	2-8H	2-8H	2-8H	-
4	24	Шайба D		1	140837	195899	195899	225083	-
4	(25)	Винт	2171-83	2	M5x14	M6x14	M6x14	M6x14	-

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

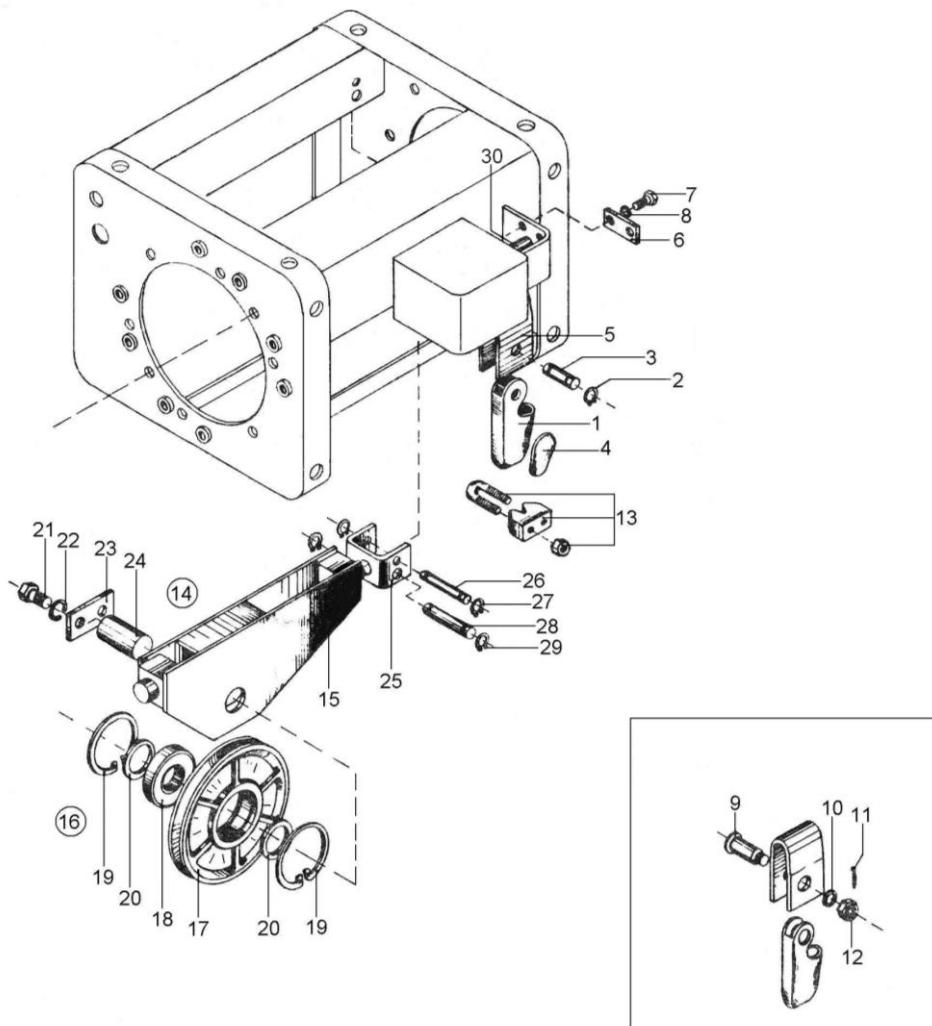
4	(26)	Шайба	833-82	2	2-5Н	2-6Н	2-6Н	2-6Н	-
4	27	Шайба С		1	140837	195899	195899	225083	-

NOTE:

"N" - Число деталей поз. 9 и 15 – указаны на контрольной карте паспорта изделия.

3. ПОДВЕСКА

3.1. Закрепление каната к корпусу



Фиг. 7

Таблица 3.1

Фиг	Поз.	Наименование	Исполнение		Тип		MT300	MT400	MT500	MT600	MT700
			NCB, St	HCB	d _r , mm	Ч.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1	Втулка клиновая	2/1, 4/1	4/1	I и II	1	260197	260199	260199	260900	260201
7	(2)	Кольцо 2170-77	2/1, 4/1	4/1	I	2	B14	B18	B18	B22	B26
7	3	Ось	2/1, 4/1	4/1	I	1	826823	826516	826516	826515	827476
7	4	Клин	2/1, 4/1	4/1	I и II	1	260209	260210	260211	260212	260213
7	5	Шток	2/1, 4/1	4/1	I и II	1	826824	826784	826784	827747	289821
7	6	Плита 2	2/1, 4/1	4/1	I и II	1	577139	577139	577139	577139	577139
7	(7)	Болт 1234-85/5.6	2/1, 4/1	4/1	I и II	2	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
7	(8)	Шайба 833-82	2/1, 4/1	4/1	I и II	2	2-6Н	2-6Н	2-6Н	2-6Н	2-6Н
7	9	Ось	2/1, 4/1	4/1	II	1	832122	832126	832126	832127	832136
7	10	Шайба	2/1, 4/1	4/1	II	1	577620	577620	577622	577621	577623
7	(11)	Шплинт 55-77	2/1, 4/1	4/1	II	1	2.5x16	2.5x16	4x25	4x25	4x36
7	(12)	Гайка 745-82/4	2/1, 4/1	4/1	II	1	M10	M10	M16	M16	M20
7	(13)	Натяжение	142, N	2/1, 4/1	4/1	I и II	1	8	10	13	16
											19

ПРИМЕЧАНИЕ:

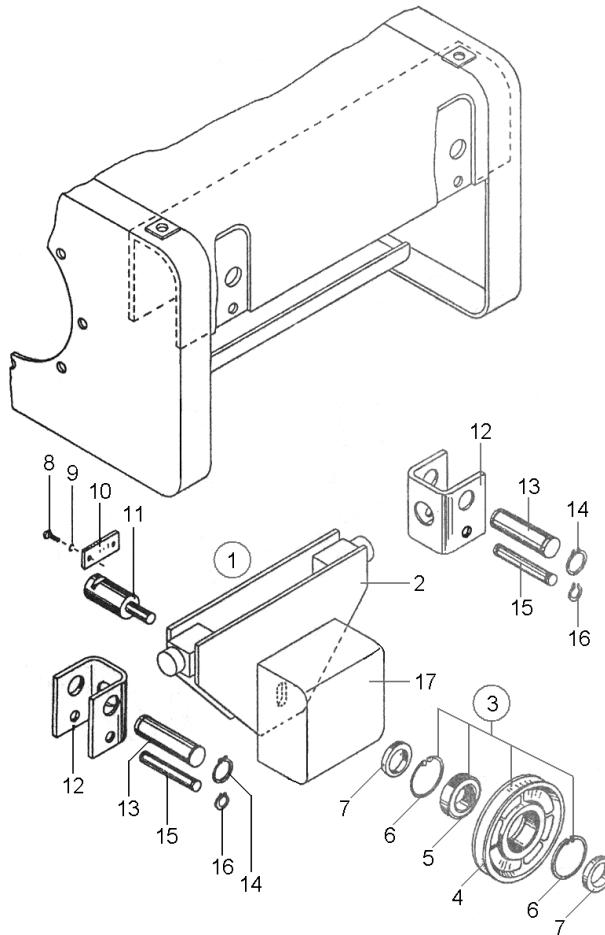
Закрепление каната к корпусу электротельферов уменьшенной строительной высоты (НСВ) и полиспаста 2/1 показано в Таблице 6.2.8.

3.2. Траверса с роликом – полиспаст 4/1

Таблица 3.2

Фиг.	Поз.	Тип	МТ300		МТ400		МТ500		МТ600		МТ600		МТ700	
			Высота подъема		H3	H4,H5	H3	H4,H5	H3	H4,H5	H3	H4,H5	H4-H7	
			Диаметр каната, мм		7		10		12		14		15	18
			Наименование	БДС	Ч.		Номер по каталогу							
7	14	Траверса с роликом компл. (Поз. 15+16, 20+24)	1	203192	203193	203753	203754	203747	203748	203749	03750	205093	205094	203606
7	15	Траверса	1	203198	203199	203765	203766	203200	203201	203202	203203	205095	205096	203614
7	16	Ролик компл. (Поз.17+19)	1	826715		826716		828487		828790		205097		828084
7	17	Ролик	1	826839		825962		826625		826627		205104		826627
7	(18)	Подшипник	4884-85	1	6207-2z		6210-2z		6212-2z		6312-2z		-	6312-2z
7	(18)	Подшипник	4843-84	1	-		-		-		-		6411	-
7	(19)	Кольцо	2170-77	2	A72		A90		A110		A130		A140	A130
7	20	Втулка 180		2	826835		826795		826766		827751		831814	828091
7	(21)	Болт	1230-85/6.6	2	IM8x16		IM10x22		IM10x22		IM10x22		IM10x22	IM12x20
7	(22)	Шайба	833-82	2	2-8H		2-10H		2-10H		2-10H		2-10H	2-12H
7	23	Плита фиксирующая		1	203760		203762		203761		203761		205099	203610
7	24	Ось		1	203755		203739		203756		203757		205098	203612
Закрепление траверсы с роликом компл. (Поз. 25-29)														
7	25	Скоба		1	827844		204387		827742		829365		829365	829653
7	26	Ось		1	826767		826767		826781		827712		827712	827540
7	(27)	Кольцо	2170-77	2	B12		B12		B14		B16		B16	B18
7	28	Ось		1	826796		826796		826782		829148		829148	827554
7	(29)	Кольцо	2170-77	2	B20		B20		B22		B25		B25	B28

3.3. Траверса с роликом – полиспаст 4/2



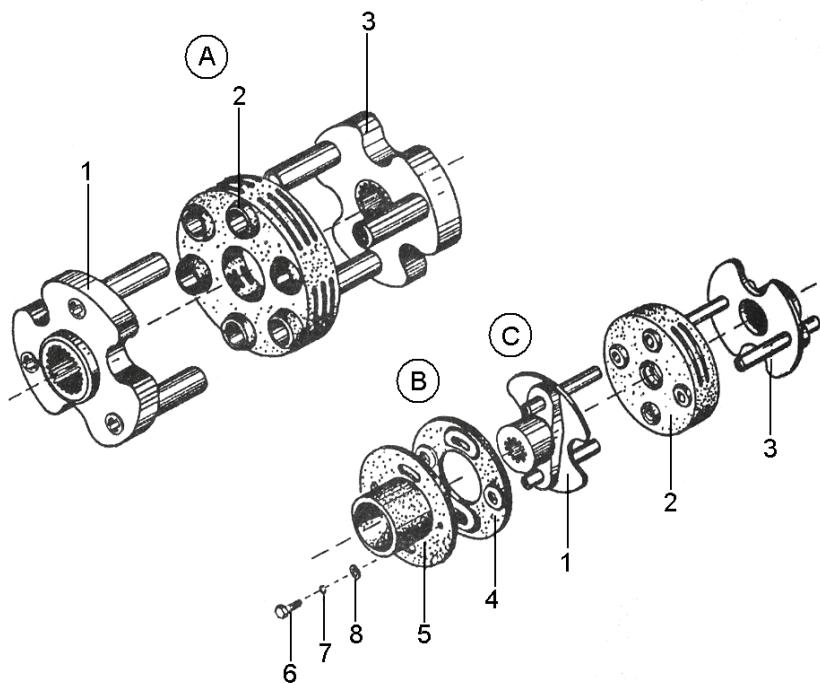
Фиг. 8

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

Таблица 3.3

Фиг.	Поз.	Тип	MT300		MT400		MT500		MT600		MT700		
			Высота подъема		H3	H4,H5	H3	H4,H5	H3	H4,H5	H4,H5	H6,H7	
			Диаметр каната, мм		5		8		10		12		
Наименование			БДС		Ч.			Номер по каталогу					
8	1	Траверса с роликом компл. (Поз. 2, 3, 7-11, 17)	1	835992	836236	835993	835994	835995	835996	835997	835998	835999	836000
8	2	Траверса	1	836001	836297	836002	836003	836004	836005	836006	836007	83608	836009
8	3	Ролик компл. (Поз.4+6)	1	829035		830119		836276		836277		829996	
8	4	Ролик 161	1	828783		826606		836278		836279		830070	
8	(5)	Подшипник 4884-85	1	6205-2z		6210-2z		6207-2z		6210-2z		-	
8	(5)	Подшипник 4884-85	1	-		-		6207-2z		6210-2z		-	
8	(5)	Подшипник 4843-84	1	-		-		-		-		№6413	
8	(6)	Кольцо 2170-77	2	-		-		A72		A90		-	
8	(6)	Кольцо 2170-77	2	A52		A90		-		-		A160	
8	7	Втулка 180	2	836034		826795		836035		836036		836037	
8	(8)	Болт 1230-85/6.6	2	M6x12		M8x16		M8x16		M8x16		M10x20	
8	(9)	Шайба 833-82	2	2-6H		2-8H		2-8H		2-8H		2-10H	
8	10	Плита фиксирующая	1	836024		836025		836026		836027		836028	
8	11	Ось	1	836029		836030		836031		836032		836033	
Закрепление траверсы с роликом компл. К корпусу (Поз. 12-16)													
8	12	Скоба	1	203186		203187		827742		829365		837072	
8	13	Ось	1	826796		826782		826782		829148		829148	
8	(14)	Кольцо 2170-77	4	B20		B22		B22		B25		B25	
8	15	Ось	1	826767		826781		826781		827712		827712	
8	(16)	Кольцо 2170-77	4	B12		B14		B14		B16		B16	
8	17	Ограничитель груза типа НОТ	1	835985		835986		835987		835988		835989	

4. МУФТА



Фиг. 9

4.1. Муфты для высоты подъема Н1, Н2 и Н3

Таблица 4.1

Фиг	Поз.	Тип	MT300		MT400		MT500		MT600		MT700		
			Высота подъема		H1,H2,H3		H1,H2,H3		H1,H2,H3		H1,H2,H3		
			Наименование	Число	Номер по каталогу								
9	A	Муфта комплект (Поз. 1, 2, 3)	1	170086	170087	170088	170089	170090	162369	162574	162369	162574	
9	1	Диск	1	162192	162462	162462	162463	162463	162463	162463	162463	162463	162463
9	2	Элластический корпус	1	170076	170077	170078	170079	170080	162463	162463	162463	162463	162463
9	3	Диск	1	162194	162463	162463	162463	162463	162463	162463	162463	162463	162463

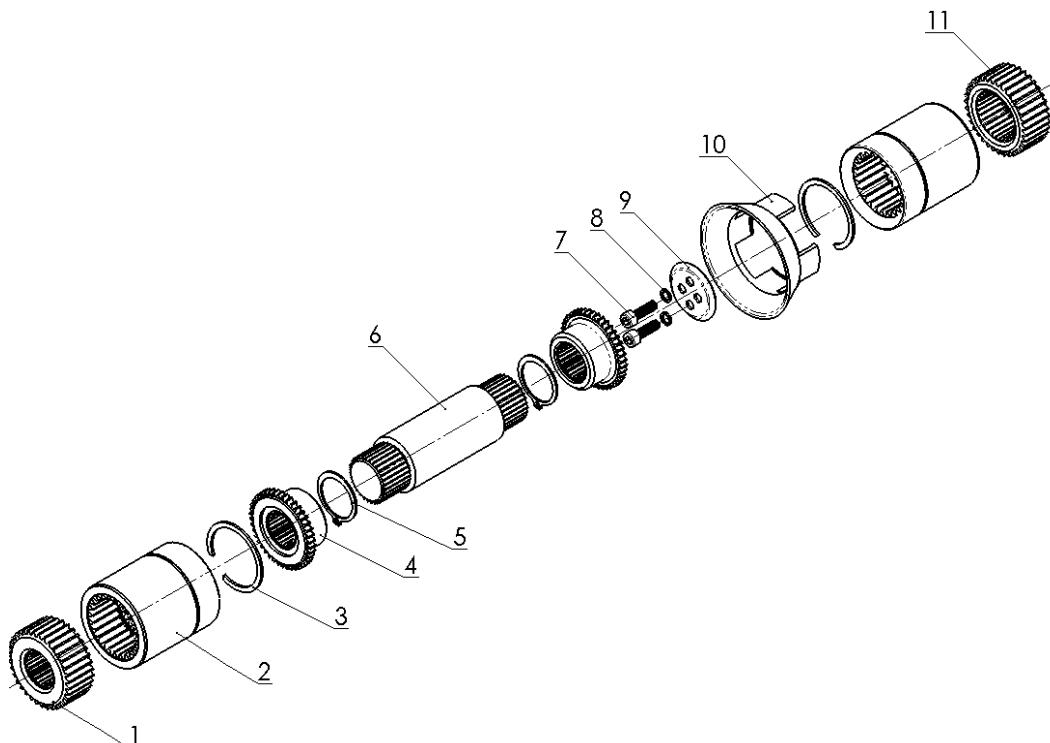
4.2. Муфты для высоты подъема Н4, Н5, Н6 и Н7

Таблица 4.2

Фиг	Поз.	Тип	МТ300		МТ400		МТ500		МТ600		МТ700		
			Высота подъема		Н4, Н5		Н4, Н5		Н4, Н5		Н4, Н5		
			Наименование	БДС	Ч.	Номер по каталогу							
9	B	Муфта компл. (Поз. 1-4, 6-8)	1	140739	-	196110	-	195821	-	195307	-	170095	-
9	C	Муфта компл. (Поз. 1-8)	1	-	140732	-	196111	-	195815	-	195301	-	170090
9	1	Диск С	1	140735		259429		195817		195302		162239	
9	2	Элластический корпус С	1	140728		196090		195811		195297		170080	
9	3	Диск С	1	140741	140737	259437	259430	259437	195819	195309	195305	162959	162959
9	4	Шайба опорная	1	140740	-	195822	-	195822	-	195308	-	-	-
9	5	Ловитель	1	-	140733	-	195816	-	195816	-	195303	-	-
9	(6)	Болт 1234-85/5.6	2	I M6x16		-		-		-		-	-
9	(6)	Болт 1234-85/5.6	3	-		I M6x25		I M6x25		I M8x25		-	-
9	(5)	Шайба 833-82	2	2-6H		-		-		-		-	-
9	(5)	Шайба 833-82	3	-		2-6H		2-6H		2-8H		-	-
9	(6)	Шайба 206-78	2	AM6		-		-		-		-	-
9	(6)	Шайба 206-78	3	-		AM6		AM6		AM8		-	-

ПРИМЕЧАНИЕ:

Монтаж муфты с Поз. А и С, Фиг. 9 указан на Фиг. 4 (соответственно Поз. 18 и 21).

4.3. Муфта зубчатая для высоты подъема Н4, Н5, Н6 и Н7

Фигура 4.3

Поз.№	Наименование	БДС	Количество	Высота подъема, м	№ по каталогу				
					500кг	1000кг	2000кг	3200кг	5000кг
1	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Муфта зубчатая с валом (в сборе)		18	03240000	03340000	03440000	03540000	03640000	
	Муфта зубчатая с валом (в сборе)		24	03250000	03350000	03450000	03550000	03650000	
12	Втулка зубчатая в сборе		18-24	803133	803133	591426	591426	803130	
1	Втулка промежуточная	1	18-24	803137	803137	803136	803136	803135	
2	Втулка зубчатая	1	18-24	803138	803138	803138	803138	803138	
3	Кольцо обеспечительное	1	18-24	160067	160067	160067	160067	160067	160067

13	Вал в сборе		18	803085	803081	803077	803073	803070
	Вал в сборе		24	803086	803082	803078	803074	803071
4	Диск зубчатый	2	18-24	803089	803089	803088	803088	803087
5	Кольцо В20	2170-77	2	18-24	x	x	-	-
5	Кольцо В25	2170-77	2	18-24	-	-	x	x
5	Кольцо В30	2170-77	2	18-24	-	-	-	x
6	Вал		1	18	803108	803104	803100	803096
6	Вал		1	24	803109	803104	803101	803097
7	Винт M5x14-8.8	2171-83	2	18-24	x	x	-	-
7	Винт M6x14-8.8	2171-83	2	18-24	-	-	x	x
8	Шайба 2 5Н	833-82	2	18-24	x	x	-	-
8	Шайба 2 6Н	833-82	2	18-24	-	-	x	x
9	Шайба		1	18-24	140837	140837	804488	804488
14	Втулка зубчатая в сборе			18-24	803132	803132	591427	591427
10	Ловитель		1	18-24	803140	803140	803140	803140
2	Втулка зубчатая		1	18-24	803138	803138	803138	803138
3	Кольцо обеспечительное		1	18-24	160067	160067	160067	160067
11	Втулка промежуточная		1	18-24	8031036	8031036	803135	803134

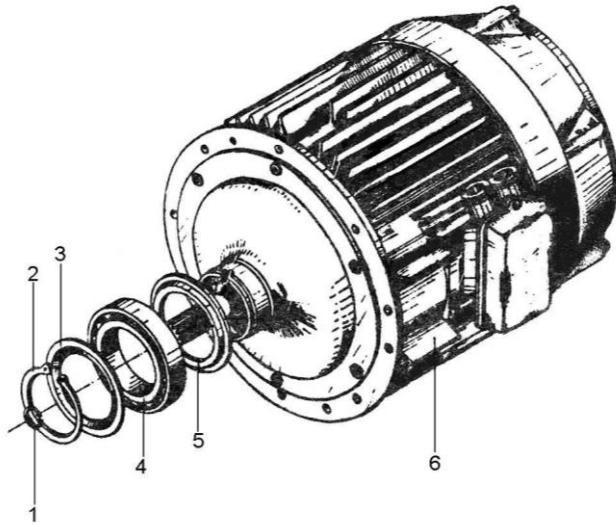
5. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОДЪЕМА

Типы электродвигателей подъема и их комплекс с редуктором подъема различных видов исполнений электротельферов указаны в группе 1.

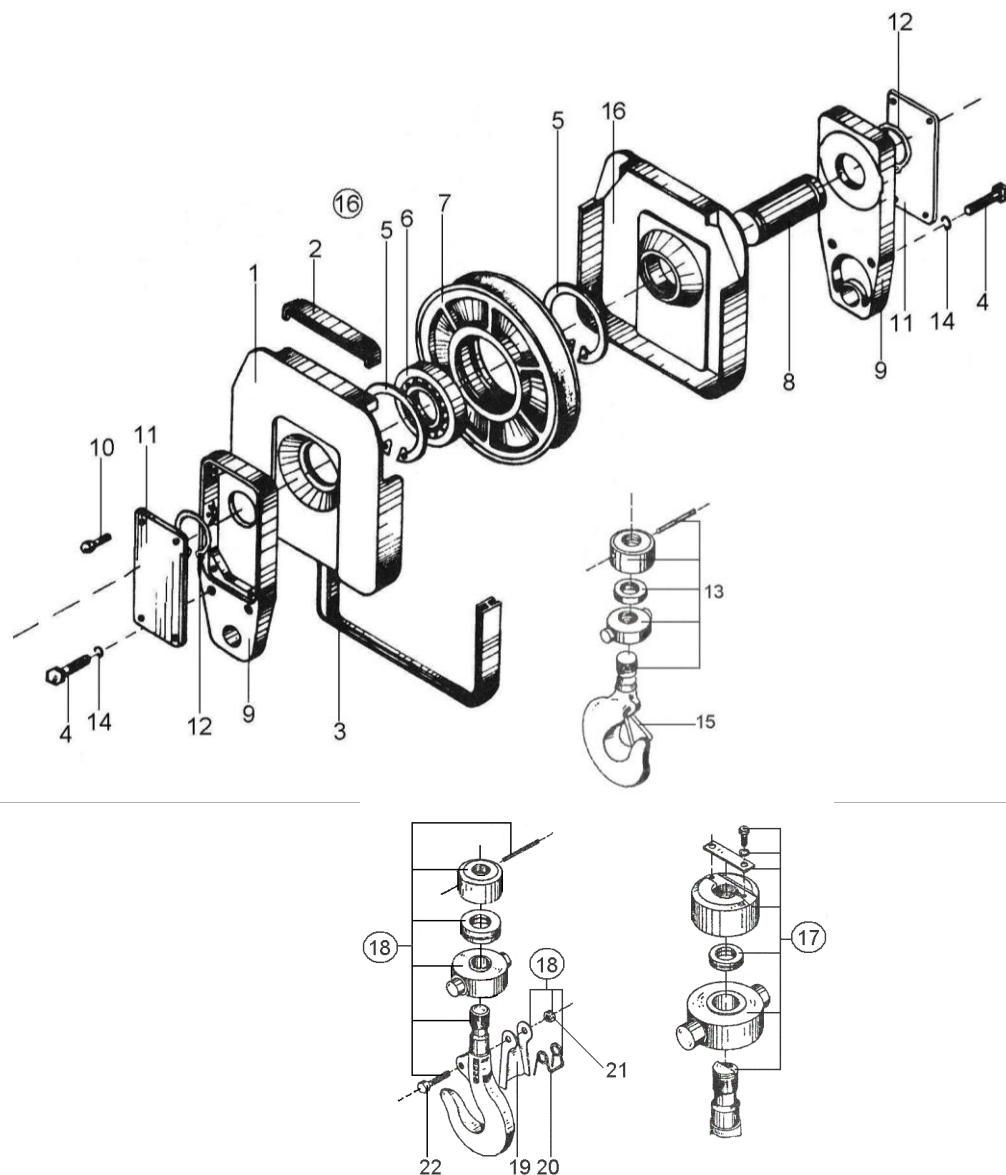
5.1. Детали, монтированные к электродвигателю подъема

Таблица 5.1

Фиг.	Поз.	Тип Наименование	БДС	Число	Номер по каталогу				
					МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ700
10	(1)	Кольцо	2170-77	1	Φ25	B30	B30	-	B45
10	(2)	Кольцо	2170-77	1	B75	B80	B80	B105	B120
10	3	Кольцо		2	160060	159816	159816	160177	158707
10	(4)	Подшипник	4843-84	1	6015	6016	6016	6016	6024
10	5	Электродвигатель		1	Согласно Таблице 1.1				



Фиг. 10

6. КРЮК КОМПЛЕКТ**6.1. Крюк комплект, полиспаст 2/1**

Фиг. 11

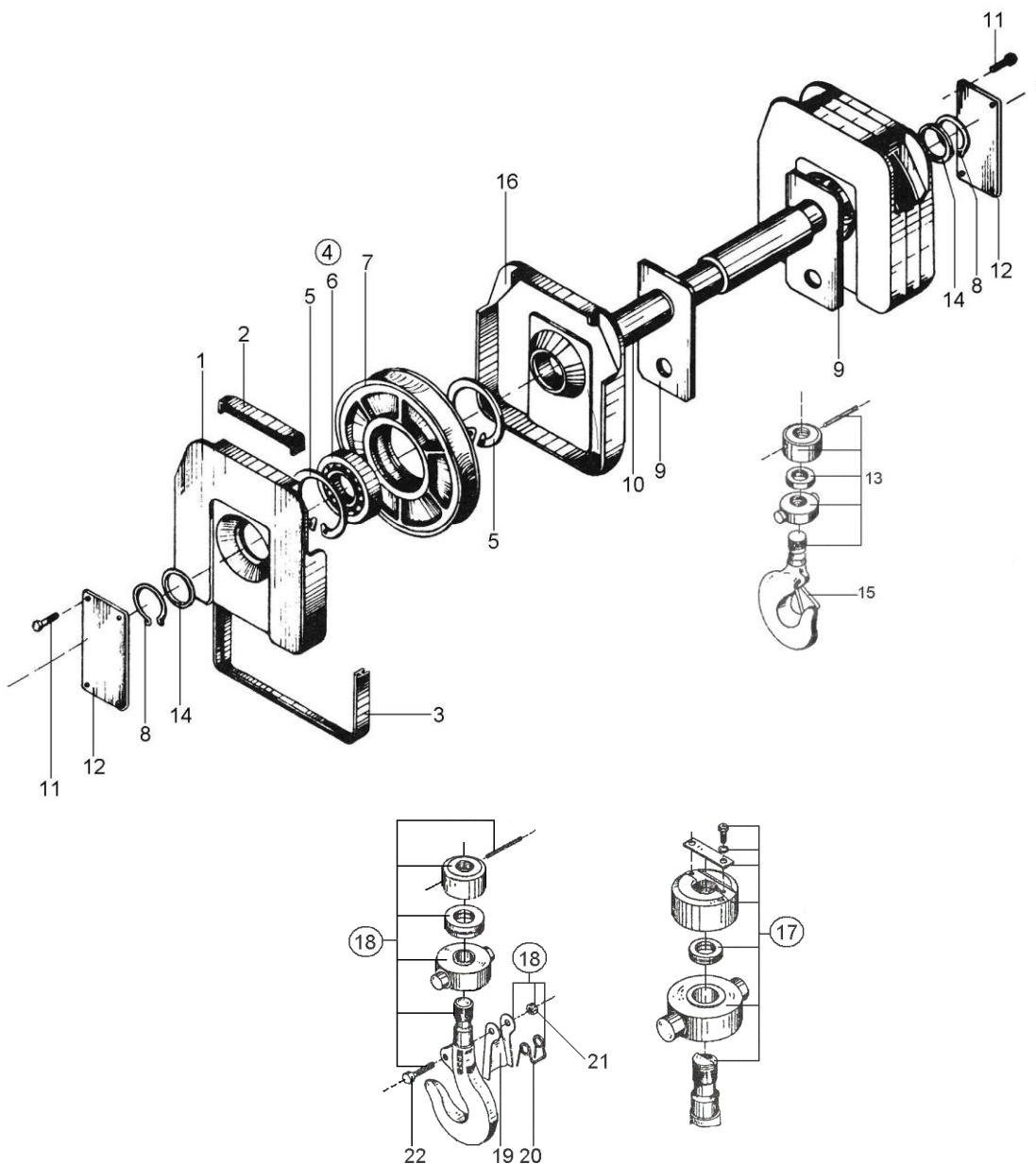
Таблица 6.1

Фиг.	Поз.	Тип	MT300	MT400	MT500	MT600	MT600	MT700
		Грузоподъемность, т	1	2	3.2	5	5	8
		№ крюка по DIN15400	0.5	1	1.6	2.5	2.5	4
		Диаметр каната, мм	7	10	12	14	15	18
		Наименование	БДС	Ч.				
11		Крюк комплект						
		– с язычком пружина, группа 1Am (Поз.1÷4,8÷17)	1	-	-	-	827233	-
		– с язычком пружина, группа 2m (Поз.1÷4,8÷17)	1	828860	828639	828630	-	831969
		– с язычком группа 1Am (Поз.1÷4,8÷16)	1	-	-	-	-	801619
		– с язычком группа 2m (Поз.1÷4,8÷16)	1	801615	801616	801617	-	801618
		– с язычком, Misia hoist, группа 1Am	1	-	-	-	-	801630
		– с язычком, Misia hoist, группа 2m	1	801625	801626	801628	-	801629
11	1	Крышка 160	2	826903	827707	827708	827709	828357
11	2	Profile 160	1	826832	827454	826758	826972	826974
11	3	Профиль 160	1	826828	826969	826754	826971	826973
11	(4)	Винт 2171-83/8.8	2	M6x75	M8x85	M10x95	M12x115	M12x130
11	16	Ролка комплект (Поз. 5 -7)	1	826715	826716	828487	828790	826962
11	(5)	Кольцо 2170-77	2	A72	A90	A110	A130	-
11	(5)	Кольцо 2170-77	1	-	-	-	-	A130
								A130

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

11	(6)	Подшипник	4884-85	1	6207-2z	6210-2z	6212-2z	6312-2z	-	-
11	(6)	Подшипник	4884-85	2	-	-	-	-	6312-2z	6312-2z
11	7	Ролик		1	826839	825962	826625	826627	826963	828010
11	8	Ось 160		1	827710	827711	826488	826489	828380	828380
11	9	Плита 160		2	827703	827704	827705	828370	828085	828085
11	(10)	Винт	1338-85/5.8	8	BM4x5	BM4x5	BM4x5	BM4x5	BM4x5	BM4x5
11	11	Этикетка 160 группы 1Am		2	-	-	-	827572	-	828429
11	11	Этикетка 160 группы 1Am		2	829327	829538	829213	-	830076	-
11	11	Этикетка 160 группы 1Am, Misia hoist		2	-	-	-	-	-	-
11	11	Этикетка 160 группы 1Am, Misia hoist		2	-	-	-	-	-	-
11	(12)	Кольцо	2170-77	2	B35	B50	B60	B60	B60	B60
11	(13)	Крюк с траверсой (с яз. пруж.) вкл. Поз.15		1	827360	827713	827714	827715	828376	828082
11	(14)	Шайба	833-82	2	1-6H	1-8H	1-10H	1-12H	1-12H	1-12H
11	15	Пружина 161		1	827362	826834	827941	826788	826788	826761
11	18	Крюк с траверсой (с язычком пруж.)+Поз.19-22		1	836902	836904	836906	-	836911	836910
11	19	Язычок		1	836883	836886	836886	-	836884	836884
11	20	Пружина		1	836891	836890	836890	-	836888	836889
11	21	Гайка DIN985/6		1	M6	M6	M6	-	M6	M6
11	(22)	Болт I	1234-85/6,6	1	M6x30	M6x30	M6x30	-	M6x30	M6x30

6.2. Крюк комплект, полиспаст 4/1



Фиг. 12

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

Таблица 6.2

Фиг.	Поз.	Тип	МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ600	МТ700
		Грузоподъемность, т	2	4	6.3	10	10	16
		№ крюка по DIN15400	1	2.5	4	6	6	10
		Диаметр каната, мм	7	10	12	14	15	18
Наименование			БДС	Ч.	Номер по каталогу			
12		Крюк комплект						
		— с язычком пружина, группа 1Am (Поз.1÷4,8÷15, 17)	1	-	-	-	827730	-
		— с язычком пружина, группа 2m (Поз.1÷4,8÷15, 17)	1	826739	826740	828502	-	829354
		— с язычком группа 1Am (Поз.1÷4,8÷15,17,19-22)	1	-	-	-	-	801624
		— с язычком группа 2m (Поз.1÷4,8÷15,18-22)	1	801620	801621	801622	-	801623
		— с язычком, Misia hoist, группа 1Am (Поз.1÷4,8÷15,17,19-22)	1	-	-	-	-	838190
		— с язычком, Misia hoist, группа 2m (Поз.1÷4,8÷15,18-22)	1	838376	838285	838173	-	838174
12	1	Крышка 160	2	826903	826904	826757	826967	826968
12	2	Профиль 160	2	826832	827454	826758	826972	826974
12	3	Профиль 160	2	826828	826969	826754	826971	826973
12	4	Ролик комплект (Поз. 5 -7)	2	826715	826955	828390	828394	826962
12	(5)	Кольцо 2170-77	1	-	-	A90	A110	A130
12	(5)	Кольцо 2170-77	2	A72	A90	-	-	-
12	(6)	Подшипник 4884-85	2	-	-	6210-2Z	6212-2Z	6312-2Z
12	(6)	Подшипник 4884-85	1	6207-2Z	6210-2Z	-	-	-
12	7	Ролик 161	1	826839	826249	826626	826628	826963
12	(8)	Кольцо 2170-77	2	B35	B35	B50	B60	B60
12	9	Несущая плита	2	826827	826930	826763	826947	830192
12	10	Ось160	1	826902	826901	826498	826965	831968
12	(11)	Винт - резборежущий 9283-71	8	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A
12	12	Этикетка 160 для группы 1Am	2	-	-	-	827608	-
12	12	Этикетка 160 для группы 2m	2	826829	826975	829826	-	830175
12	12	Этикетка 160 для Misia hoist	2	-	-	-	-	-
12	[13]	Крюк с траверсой (с яз.пруж.) вкл. Поз.15	1	826894	826909	826786	826911	826911
12	14	Втулка160	6	826830	826900	-	-	826523
12	15	Пружина 161	1	826834	826788	826788	826917	827301
12	16	Крышка 160	2	826903	826904	826757	826967	828357
12	17	Крюк с траверсой (с яз.проф.) вкл. Поз.19-22	1	-	-	-	-	836925
12	18	Крюк с траверсой (с яз.проф.) вкл. Поз.19-22	1	836922	836923	836924	-	-
12	19	Язычок	1	836866	836885	836884	-	836887
12	20	Пружины	1	836890	836890	836889	-	836888
12	21	Гайка DIN 985/6	1	M6	M6	M6	-	M8
12	(22)	Болт I 1234-85/6,6	1	M6x40	M6x40	M6x40	-	M8x55
								M8x55

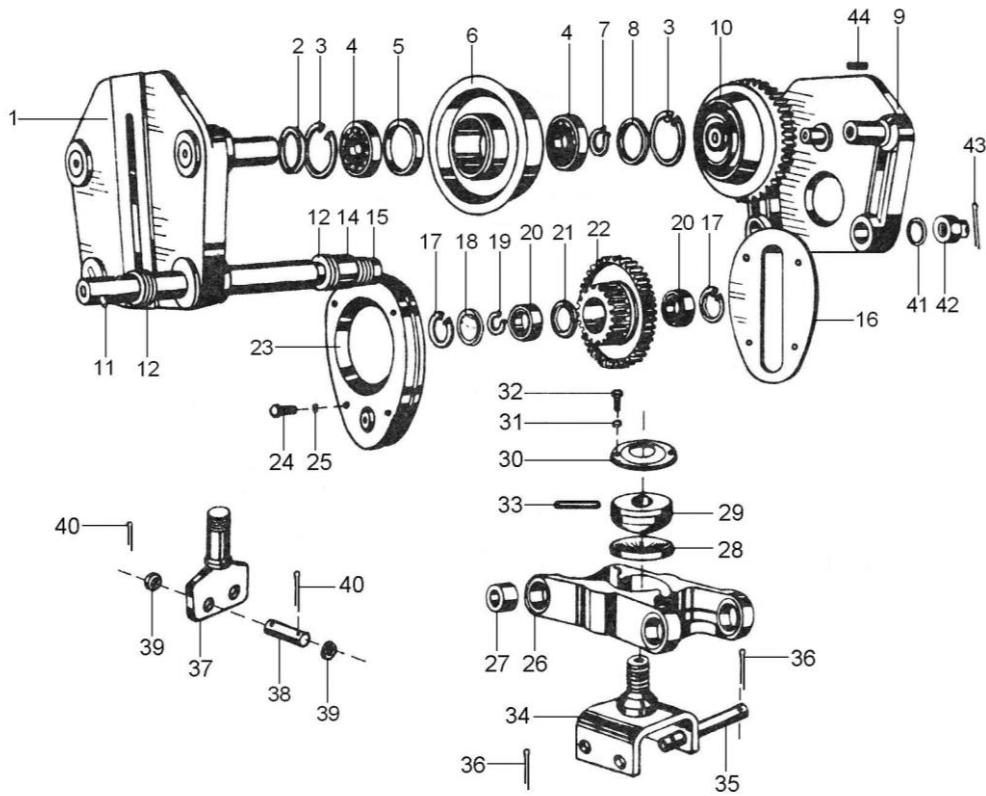
6.3. Крюк комплект, полиспаст 4/2

Таблица 6.3

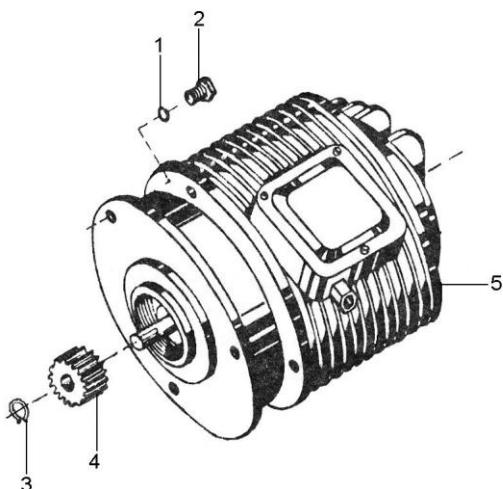
Фиг.	Поз.	Тип	МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ700	
		Грузоподъемность, т	1	2	3,2	5	8	
		№ крюка по DIN15400	1	1,6	2,5	4	4	
		Диаметр каната, мм	5	8	10	12	16	
Наименование			БДС	Ч.	Номер по каталогу			
12		Крюк комплект (Поз.1÷4,8÷16)	1	837602	830132	830135	830138	830140
12	1	Крышка 160	2	837368	827707	827706	827709	828357
12	2	Профиль 160	2	827370	826454	826758	826972	826974
12	3	Профиль 160	2	827367	826969	826754	826971	826973
12	4	Ролик комплект (Поз. 5 -7)	2	829035	830119	826717	830116	830120
12	(5)	Кольцо 2170-77	1	-	-	-	-	A130
12	(5)	Кольцо 2170-77	2	A52	A90	A110	A130	-
12	(6)	Подшипник 4884-85	2	-	-	-	-	6312-2Z
12	(6)	Подшипник 4884-85	1	6205-2Z	6210-2Z	6212-2Z	6312-2Z	-
12	7	Ролик 161	1	828783	826606	827245	830125	827225
12	(8)	Кольцо 2170-77	2	-	B50	B50	B60	B60
12	9	Несущая плита	2	826227	830151	830152	830153	830154
12	10	Ось160	1	836228	830178	830179	830180	830181
12	(11)	Винт - резборежущий 9283-71	8	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A	M4x8-A
12	12	Этикетка 160	2	836532	830158	830161	8300164	830167
12	[13]	Крюк с траверсой (с яз.пруж.) вкл. Поз.15	1	827713	827714	827715	828082	830080
12	14	Втулка160	6	836557	830177	826898	826523	826523

12	15	Пружина 161	1	826834	826941	826788	826761	826761
12	16	Крышка 160	2	837368	827707	827706	827709	830185

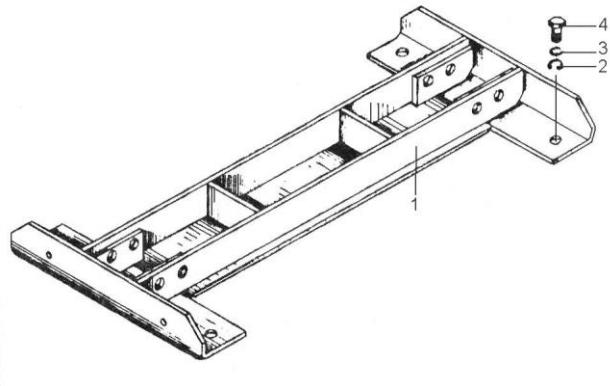
7. МЕХАНИЗМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ



Фиг. 13



Фиг. 14



Фиг. 15

7.1. Механизм передвижения Т – нормальная строительная высота**7.1.1. Тележка нешарнирная, типа Т – с рамой, без электродвигателя**

Таблица 7.1.1

Тип	Полиспаст			2/1						4/1				
	Высота подъема			H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H3	H4	H5	
	Фиг. Наименование			Номер по каталогу										
MT300	-	Технические даннны	Число тележек	1	1	1	2	2	-	-	1	2	2	
			Грузо- подъемность, t	1					-	-	2			
			Данны профиля:	Ширина профиля b=106...300										
	13	Тележка без электродвигателя	С наклоном	230026	578090	578816	-	-	578091	578816				
MT400	-	Технические даннны	С нулевым	578806	578807	578812	-	-	578809	578812				
			15 Рама	830000	830001	830002	830003	830004	-	-	204490	833140	833141	
	13	Тележка без электродвигателя	С наклоном	228976	578091	577552	-	-	578091	137310				
MT500	-	Технические даннны	С нулевым	578808	578809	578814	-	-	578809	578813				
			15 Рама	830005	830006	830007	830008	830009	-	-	204491	833143	833144	
	13	Тележка без электродвигателя	Число тележек	1	1	1	2	2	-	-	1	2	2	
MT600	-	Технические даннны	Грузо- подъемность, t	3.2					-	-	6.3			
			Данны профиля:	Ширина профиля b=130...300										
			13 Тележка без электродвигателя	С наклоном	228976	578091	577552	-	-	578092	137310			
	15 Рама		С нулевым	578808	578809	578814	-	-	578811	578813				
MT700	-	Технические даннны	15	830010	830011	830012	830013	830014	-	-	204492	833146	833147	
			13 Тележка без электродвигателя	Число тележек	1	1	1	2	2	-	-	2	2	2
			Грузо- подъемность, t	5					-	-	10			
MT700	-	Технические даннны	Данны профиля:	Ширина профиля b=130...300										
			13 Тележка без электродвигателя	С наклоном	230031	578092	577552	-	-	241000				
			С нулевым								578815			
	15 Рама			830015	830016	830017	830018	830019	-	-	833148	833149	833150	

ПРИМЕЧАНИЕ:

В клетках "число тележек" указано число тележек в механизме передвижения.

7.1.2. Электродвигатель, приставка с электродвигателем – для тележек типа Т

Таблица 7.1.2

Скорость передви- жения m/min	Налон профиля	Тележко нешарнирная, без электродвигателя									
		С наклоном	230026	578090	578816	228976	578091	137310	230031	578092	241000
		С нулевым	578806	578807	578812	578808	578809	578813	578810	578811	578815
Наименование		Номер по каталогу									
8		254460								254453	
10	Приставка с электродвигателем	254461								254454	
12		254462								254455	
15		254463								254456	
20		KK1204-6A				KK1405-6A			KK1407-6A		KK1405-6A
32	Электродвигатель	KK1204-4A				KK1405-4A			KK1407-4A		KK1405-4A
12/4	Приставка с электродвигателем	254457								254450	
15/5		254458								254451	
20/6,5		254459								254452	
32/10	Электродвигатель	KK1405-12/4A				KK1407-12/4A			KK1606-12/4A		KK1407-12/4A

7.1.3. Тележка нешарнирная, без электродвигателя**Таблица 7.1.3**

Число тележек в механизме передвижения			1	1	2	1	1	2	1	1	2	2		
Тип	S		Технические данные											
MT300	2/1	Высота подъема	H1	H2,H3	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-		
		Грузоподъемность, т	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
MT400	4/1	Высота подъема	-	-	H4,H5	-	H3	-	-	-	-	-		
		Грузоподъемность, т	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-		
MT500	2/1	Высота подъема	-	-	-	H1	H2,H3	-	-	-	-	H4,H5		
		Грузоподъемность, т	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2		
MT600	4/1	Высота подъема	-	-	-	-	H3	H4,H5	-	-	-	-		
		Грузоподъемность, т	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-		
MT700	2/1	Высота подъема	-	-	-	H1	H2,H3	-	-	-	-	H4,H5		
		Грузоподъемность, т	-	-	-	3,2	3,2	-	-	-	-	3,2		
Тележка без электродвигателя			С наклоном профиля	230026	578090	578816	228976	578091	137310	230031	578092	241000	577552	
			С нулевым наклоном	578806	578807	578812	578808	578809	578813	578810	578811	5488	578814	

Высота подъема

Число			Номер по каталогу												
Фиг	Поз	Наименование	БДС	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3													
13	1	Движимая осьмица страница	1	H1-H5	244467	244481	244467	244482	244409	244482	244493	244494	244493	244482	
13	2	Открытая крышка	4	H1-H5		192596			148890			148893		148890	
13	(3)	Кольцо 2170-77	8	H1-H5		A52			A80			A100		A80	
13	(4)	Подшипник 4843-84	8	H1-H5		6205			6208			6309		6208	
13	5	Втулка дистанционная	4	H1-H5		192611			148892			149004		148892	
13	6	Движимое ходовое колесо (наклоненный профиль)	2	H1-H5		192565			148897			149009		148897	
13	6	Движимое ходовое колесо (нулевой наклон профиля)	2	H1-H5		192567			135121			135125		135121	
13	(7)	Кольцо 2170-77	4	H1-H5		B25			B40			B45		B40	
13	8	Крышка	4	H1-H5		192597			148891			148994		148891	
13	[9]	Страница, движущая осьмица	1	H1-H5	244466	244480	244466	244478	244479	244478	242126	242127	244466	244478	
13	10	Движущее ходовое колесо (наклоненный профиль)	2	H1-H5		192570			148859			149003		148859	
13	10	Движущее ходовое колесо (нулевой наклон профиля)	2	H1-H5		192571			135119			135123		135119	
13	11	Штифт цилиндрический	2	H1-H5		192559			148909			148989		148903	
13	12	Шайба	36	H1-H5		192563			-			-		-	
13	12	Шайба	48	H1-H5		-			148901			-		148901	
13	12	Шайба	40	H1-H5		-			-			148986		-	
13	14	Набор втулок		H1-H5											
13	14	Втулка	10	H1-H5		241643			-			-		-	
13	14	Втулка	4	H1-H5		192558			241642			241641		241642	
13	14	Втулка	6	H1-H5		-			148902			148987		-	
13	14	Втулка	4	H1-H5		-			-			-		148902	
13	15	Шпилька	2	H1-H5		192758			192764			135530		192764	
13	16	Уплотнение	1	H1-H5		192598			148888			247278		148888	
13	(17)	Кольцо 2170-77	2	H1-H5		A40			A47			A47		-	
13	18	Крышка	1	H1-H5		192595			148887			148887		148887	
13	(19)	Кольцо 2170-77	1	H1-H5		B20			B20			B25		B20	
13	(20)	Подшипник 4843-84	2	H1-H5		6203			6204			6205		6204	
13	21	Втулка дистанционная	1	H1-H5		-			148657			242161		148857	
13	22	Блок-зубчатое колесо	1	H1-H5		192561			148856			242158		148856	
13	23	Крышка	1	H1-H5		192599			244484			244495		148899	
13	(24)	Винт 832-82	4	H1-H5		M6x30			-			-		-	

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфера типа МТ

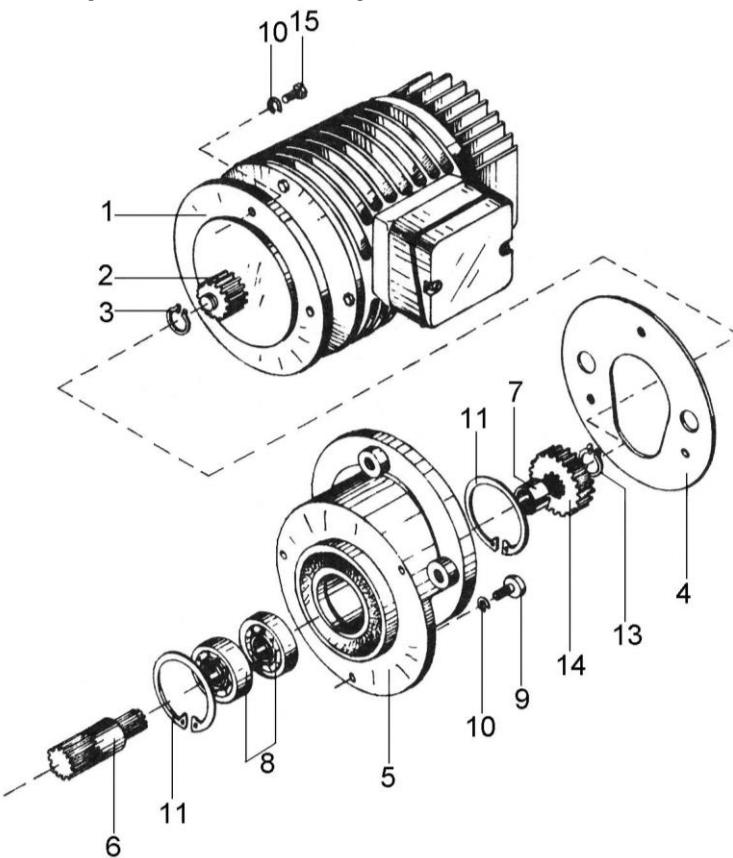
13	(24)	Винт	1358-85/5.8	4	H1-H5	-			2M8x35			IM8x40			IM8x49	
13	(25)	Шайба	833-82	4	H1-H5	2-6H			2-8H			2-8H			2-8H	
13	[26]	Траверса заварочная	1	H4,H5	-	-	192770	-	-	150968	-	-	150968	-	150968	150968
13	29	Гайка специальная	1	H4,H5	-	-	192787	-	-	150965	-	-	150965	-	150965	150965
13	33	Штифт	2	H4,H5	-	-	257966	-	-	257817	-	-	-	-	222554	
13	(33)	Штифт	3957-80	2	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-	-	2-12x1	-	
13	34	Скоба	1	H4,H5	-	-	192788	-	-	150972	-	-	-	-	-	-
13	35	Ось	2	H4,H5	-	-	258111	-	-	258109	-	-	-	-	-	-
13	(36)	Шплинт	55-77	4	H4,H5	-	-	4x25	-	-	4x32	-	-	-	-	-
13	37	Болт	1	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192202	192202	
13	38	Ось	2	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258118	258118	
13	(39)	Шайба	282-73	4	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-	-	B40	B40	
13	(40)	Шплинт	55-77	4	H4,H5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3x55	6.3x55	
13	(41)	Шайба	206-78	2	H1-H5	AM24			AM30			AM30			AM30	
13	(42)	Гайка	206-78	2	H1-H5	IIM24			IIM30			IIM30			IIM30	
13	(42)	Гайка	1250-83	2	H1-H5	IM24			IM30			-			IM30	
13	(43)	Шплинт	55-77	2	H1-H5	5x40			6.3x50			6.3x50			6.3x50	
14	(1)	Болт	1232-85/5.6	6	H1-H5	IM6x20			IM8x20			IM8x20			IM8x20	
14	(2)	Шайба	833-82	6	H1-H5	2-6H			2-8H			2-8H			2-8H	
14	3	Закрывающее кольцо	2	H1-H5	292557			-			B12			B12	B12	
14	(3)	Кольцо	2170-77	2	H1-H5	-			B12			B12			B12	
14	4	Зубчатое колесо	2	H1-H5	192553			148899			148899			148899	148899	

7.1.4. Приставка с электродвигателем (Фиг. 16, Поз. 1÷15)

Таблица 7.1.4

Поз.	Число Наименование	Номер по каталогу														
Приставка		254457	254458	254459	254460	254461	254462	254463	254450	254451	254452	254453	254454	254455	254456	
2	Зубч. колесо	1	192553	254496	254497	192553	254496	254497	254497	148899	254494	254495	148899	254494	254495	254494
3	Кольцо	1	192557	192557	192557	192557	192557	192557	192557	B12						
4	Зубч. колесо	1	254491	254492	254493	254491	254492	254493	254492	254488	254489	254490	254488	254489	254490	254489

Общие детали приставки с электродвигателем



Фиг. 16

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

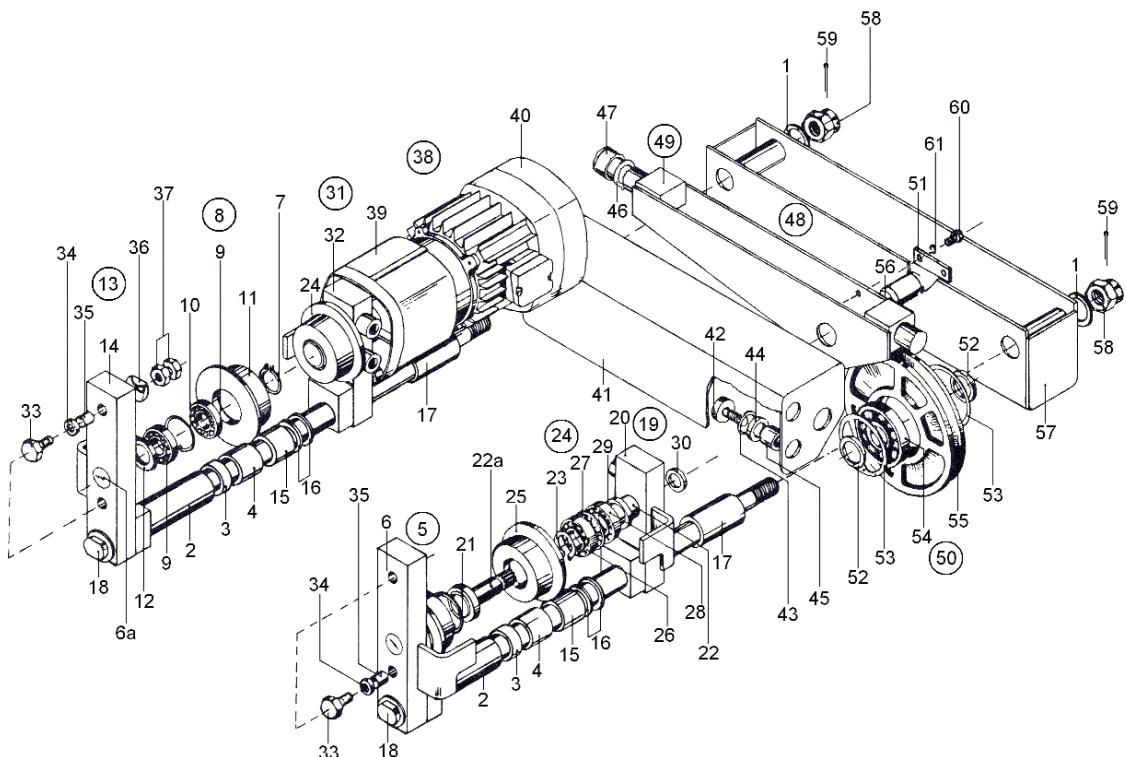
Таблица 7.1.5

Фиг.	Поз.	Приставка с электродвигателем	254457	254460	254463	254450	254453	254456
			254458	254461	-	254451	254454	-
			254459	254462	-	254452	254455	-
1	2	Наименование	БДС	Ч				
16	1	Электродвигатель-тип	1	KK1405-12/4A	KK1204-6A	KK1204-4A	KK1407-12/4A	KK1405-6A
16	4	Уплотнение	1		254481			254480
16	5	Корпус	1		254483			254482
16	6	Вал-зубч.колесо	1		254485			254484
16	7	Дистанционная втулка	1		254487			254486
16	(8)	Подшипник	4843-84	2	6004			6204
16	(9)	Винт	2171-83/6.8	1	IM6x18			IM8x18
16	(10)	Шайба	833-82	6	2-6H			2-8H
16	(11)	Кольцо	2170-77	1	A4			A47
16	(12)	Винт	2171-83/6.8	1	IM6x55			IM8x60
16	(13)	Кольцо	2170-77	3	B20			B20
16	(15)	Болт	1230-85/6.6	1	IM6x18			IM6x18

7.2. Механизм передвижения – уменьшенная строительная высота

7.2.1. Механизм передвижения

Детали и узлы, общие для всех высот подъема



Фиг. 17

Таблица 7.2.1

Фиг.	Поз.	Тип	MT300		MT400		MT500	MT500	MT600	MT600	MT700	MT700
			полиспаст	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	4/1
		Грузоподъемность, т	1	2	2	4	3.2	6.3	5	10	8	16
Диаметр ходового колеса, мм			100	100	125	125	125	160	160	200	200	250
1	2	Наименование	БДС	Ч								
17	(1)	Кольцо	206-78	4	AM30		AM42	AM42	AM42	AM42	AM42	AM42
17	2	Втулка		2	831580		831581	831852	831853	831583	831584	831584
17	3	Втулка		4	831593		-	-	-	-	-	-
17	3	Втулка		2	-		831596	-	-	-	-	-
17	4	Втулка		2	204032		148987	831826	204130	204130	204326	204326
17	[5]	Блок движимый-левый (Поз. 6,6a,7,8,12)		1	203867		203863	203864	203865	203866	204188	204189
17	6	Шток-левый		1	203877		203873	203874	203875	203876	204192	204193
17	6a	Ось 201		1	831833		831713	834592	834592	834593	834593	834594
17	7	Кольцо	2170-77	1	B30		B40	B45	B45	B55	B55	B65

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

17	8	Ходовое колесо движимое компл. (Поз. 9÷11)	1	829259	831718	832486	832486	832487	832487	832488		
17	9	Подшипник	4884-85	2	6206z	6208z	6209z	6209z	6311z	6311z	6313z	
17	10	Кольцо	2170-77	1	A62	A80	A100	A100	A120	A120	A140	
17	11	Ходовое колесо движимое 201	1	829256	829296	829993	829993	830715	830715	832640		
17	12	Втулка дистанционная 190	1	831711	831712	8322035	832035	832036	832036	832037		
17	[13]	Блок движимый-правый (Поз. 6а, 7, 8, 12, 14)	1	203932	203928	203929	203930	203931	204210	204211		
17	14	Шток-правый		1	203942	203938	203939	203940	203941	204182	204183	
17	15	Втулка		2	204029	204030	204031	204128	204128	204325	204325	
17	16	Шайба		8	204033	-	-	-	-	-	-	
17	16	Шайба		12	-	1488986	-	-	-	-	-	
17	16	Шайба		20	-	-	204037	204126	204126	204411	204411	
17	17	Втулка		2	831585	831586	831587	831588	831589	831590	831591	
17	18	Шпилька		2	204069	204066	204067	204068	204068	204320	204320	
17	[19]	Блок движущий-левый (Поз. 20÷24,29,30)	1	203895	203891	203892	203893	203894	204197	204198		
17	20	Шток левый		1	203900	203896	203897	203898	203899	204199	204200	
17	21	Кольцо 190		1	827813	827814	832427	832427	832428	832428	832428	
17	22	Ось191		1	827779	826508	826503	834599	826504	826504	828137	
17	22a	Вал 190		1	827805	829802	828483	829941	829513	829513	828136	
17	23	Кольцо	5300-78	1	B1-30	B1-40	B1-45	B1-45	B1-55	B1-55	B1-65	
17	24	Ходовое колесо движущее компл. (Поз. 25÷28)		1	829258	831719	832471	832471	832472	832472	832473	
17	25	Ходовое колесо движущее		1	829257	829297	830710	830710	829528	829528	832638	
17	(26)	Подшипник	4846-86	1	NJ206	NJ208	NJ309	NJ309	NJ311	NJ311	NJ313	
17	(27)	Кольцо	2170-77	1	A62	A80	A100	A100	A120	A120	A140	
17	28	Подшипник	4846-86	1	6206z	6208z	6309z	6309z	6311z	6311z	6313z	
17	29	Втулка дистанционная 190		1	828310	828786	828787	828787	832033	832033	832034	
17	30	Втулка 190		1	827809	827954	827469	827469	827474	827474	-	
17	31	Блок движущий-правый (Поз. 32, 21÷24,29,30)		1	203917	203913	203914	203915	203916	204206	204207	
17	32	Шток-правый		1	203922	203918	203919	203920	203921	204208	204209	
17	(33)	Болт	1234-85/8.8	4	IM12x50	IM14x60	IM14x50	IM16x65	IM20x70	IM20x70	IM20x70	
17	(34)	Шайба	206-78	4	AM12	AM14	AM14	AM16	AM20	AM20	AM20	
17	35	Втулка M323		4	204026	204027	828789	829052	204324	204324	204324	
17	36	Шайба фиксирующая		4	204038	204039	204039	204040	204040	204386	204386	
17	37	Гайка	744-91/8	2	IM12	IM14	IM14	IM16	IM20	IM20	IM20	
17	38	Мотор редуктор (Поз. 39,40)		2			According tables 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, and 7.7					
17	(42)	Болт	1234-85/8.8	4	IM10x35	IM12x45	IM14x55	IM16x55	IM16x55	IM20x60	IM20x60	
17	(43)	Кольцо	833-82	4	2-10H	-	2-14H	2-16H	2-16H	2-20H	2-20H	
17	(44)	Шайба	206-78	4	AM10	-	AM14	AM16	AM16	AM20	AM20	
17	45	Втулка M323		4	828302	828300	828789	829053	829053	829052	829052	
17	(46)	Кольцо	2170-77	1	-	B45	B50	-	B65	-	B80	
17	(47)	Втулка M323		1	-	828788	828486	-	829054	-	831695	
17	50	Ролик (Поз. 53÷55) -для полиспаста 4/1		1	826715	826716	828487	-	831046	-	828084	
17	(51)	Плита фиксирующая-для полиспаста 4/1		1	203760	203762	203761	-	205099	-	203610	
17	52	Втулка-для полиспаста 4/1		2	826835	826795	826766	-	831814	-	828091	
17	(53)	Кольцо	2170-77	2	A72	A90	A110	-	162547	-	-	
17	(53)	Кольцо	2170-77	1	-	-	-	-	-	-	A130	
17	(54)	Подшипник	4884-85	1	6207-2z	6210-2z	6212-2z	-	6411	-	-	
17	(54)	Подшипник	4884-85	2	-	-	-	-	-	-	6312-2z	
17	55	Ролик		1	826839	825962	826625	-	831080	-	828010	
17	56	Ось 180-для полиспаста 4/1		1	826755	203759	2037565	-	205098	-	203612	
17	(58)	Гайка	745-82/5	2	2BM30	-	-	-	-	-	-	
17	(58)	Гайка DIN 935		2	-	M42x3-5	M42x3-5	M42x3-5	M42x3-5	M42x3-5	M42x3-5	
17	(59)	Шплинт	55-77	2	6.3x50	8x80	8x80	8x80	8x80	8x80	8x80	
17	(60)	Болт-полисп.4/1	1230-85/6,6	2	IM8x16	IM10x22	IM10x22	-	IM10x22	-	IM12x20	
17	(61)	Шайба-полисп.4/1	833-82	2	2-8H	2-10H	2-10H	-	2-10H	-	2-12H	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Детали и узлы позициями 38-48 – используются только с полиспастом 4/1.

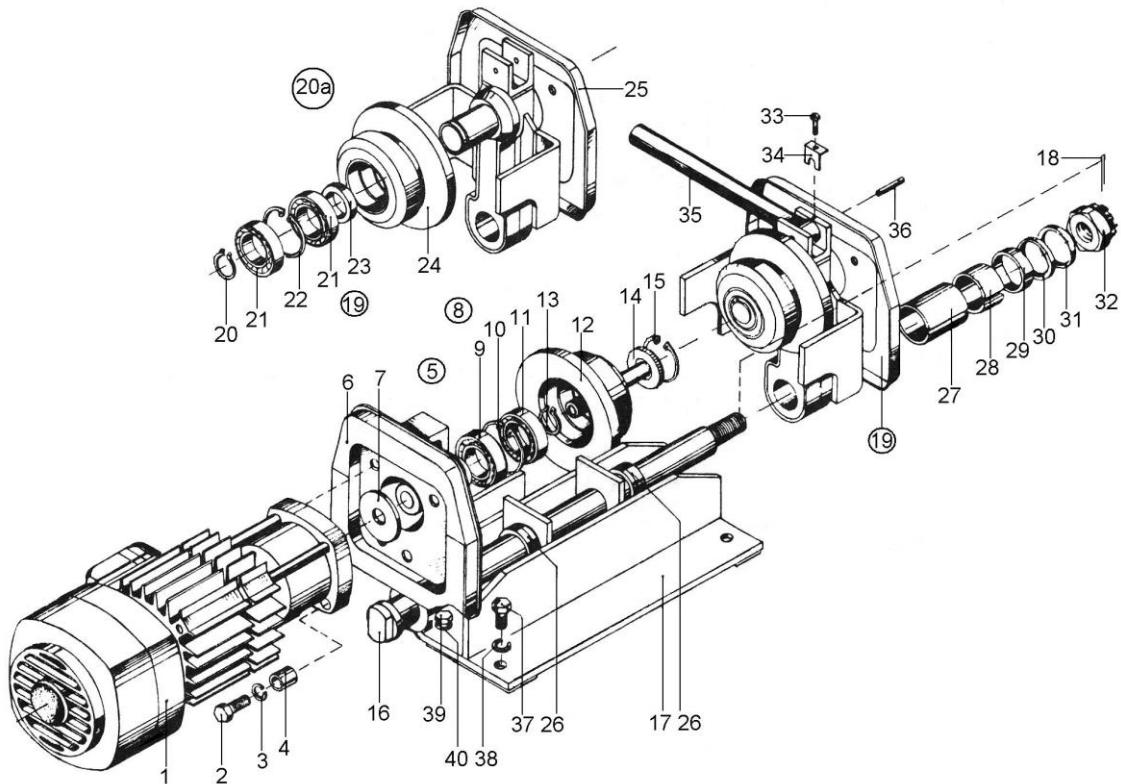
2. Блок движущий и движимый (Поз. 5, 8, 14 и 25) доставляются только комплектом за исключением Поз. 7, 9, 16 и 18.

3. Ходовые колеса (Поз. 11 и 25) предназначены для профиля с наклоном и нулевым наклоном.

Детали и узлы разных высот подъема

Таблица 7.2.2

Фиг.	Поз.	Высота подъема		Ч.	S	Номер по каталогу	H1	H2	H3	H4	H5	H1	H2	H3	H4	H5
		Наименование					MT300	MT400								
Тип																
17	41	Рама	1	2/1		203830	203831	203832	203833	203834	203816	203817	203818	203819	203820	
19	1	Рама для НОТ	1	2/1	205065	204494	204495	204496	204497	205066	204498	204499	204500	204501		
17	41	Рама	1	4/1	-	-	204014	204015	204016	-	-	204005	204006	204007		
17	48	Траверса с роликом (Поз.49÷52, 56, 60, 61)	1	4/1	-	-	203973	203974	203975	-	-	203964	203965	203966		
17	49	Траверса	1	4/1	-	-	203990	203991	203992	-	-	203981	203982	203983		
17	57	Коробка противовеса	1	2/1,4/1	203789	203790	203791	203792	203793	203771	203772	203774	203775	203776		
Тип		MT500						MT600								
17	41	Рама	1	2/1	203821	203822	203823	203824	203825	-	203826	203827	203828	203829		
19	1	Рама для НОТ	1	2/1	42M4551.33	204502	204503	204504	204505	-	42M4562.33	204506	204507	204508		
17	41	Рама	1	4/1	-	-	204008	204009	204010	-	-	204011	204012	204013		
17	48	Траверса с роликом (Поз.49÷52, 56, 60, 61)	1	4/1	-	-	203976	203977	203978	-	-	204125	203979	203990		
17	49	Траверса	1	4/1	-	-	203984	203985	203986	-	-	203987	203988	203989		
17	57	Коробка	1	2/1	203777	203778	203779	203780	203781	-	203782	203783	203784	203785		
	57	противовеса	1	4/1	-	-	203786	203787	203788	-	-	203783	203784	203785		
Высота подъема		H2		H3		H4		H5		H6		H7				
Тип																
17	41	Рама	1	2/1		204111		204112		204113		204114		204115		204116
19	1	Рама для НОТ	1	2/1	42M4572.33		204509		204510		204511		204512		204513	
17	41	Рама	1	4/1	-	-	-	-	204173		204174		204175		204176	
17	48	Траверса с роликом (Поз.49÷52, 56, 60, 61)	1	4/1	-	-	-	-	204144		204145		204146		204147	
17	49	Траверса	1	4/1	-	-	-	-	204152		204153		204154		204155	
17	57	Коробка	1	2/1	204092		204093		204094		204095		204096		204097	
	57	противовеса	1	4/1	-	-	-	-	204094		204095		204096		204097	

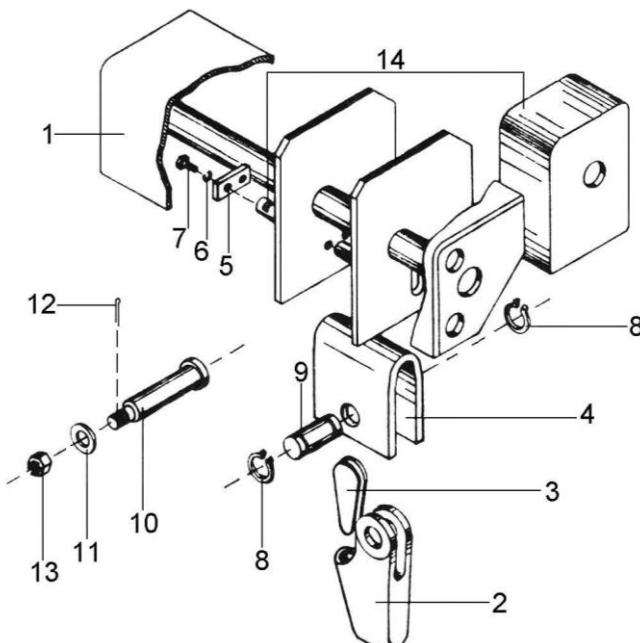
7.2.1.Мотор редукторы

Фиг. 18

Детали общие для моторов-редукторов

Таблица 7.2.7.

Редукторы механизма передвижения с диаметром ходового колеса Dхk, мм				100	125	160	200	250	
Фиг.	Поз.	Наименование	БДС	Число	Номер по каталогу				
18	1	Кожух		2	-	-	-	831501	
18	(2)	Уплотнитель	9954-83	1	A22x40x10-3	A22x40x10-3	A38x55x10-3	A38x55x10-3	A38x55x10-3
18	(3)	Гайка	744-94/8	4	I M8	I M8	I M8	I M8	I M8
18	(4)	Шайба	833-82	4	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H
18	6	Шпилька		4	827671	827671	827655	827655	827655
18	16	Уплотнение 100		3	827622	827622	827622	827622	827622
18	(19)	Винт	2171-83/8,8	4	M8x55	M8x55	M8x55	M8x55	M8x55
18	(20)	Шайба	833-82	4	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H
18	21	Шайба	3223-74	4	8	8	8	8	8
18	(22)	Шайба	833-82	4	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H	2-8H
18	(23)	Винт	2171-83/8,8	4	I M8x35	I M8x35	I M8x35	I M8x35	I M8x35
18	24	Втулка 100		2	-	-	833873	833873	833873
18	25	Втулка 100		2	-	-	833874	833874	833874

7.2.3. Подвеска каната к корпусу

Фиг. 19

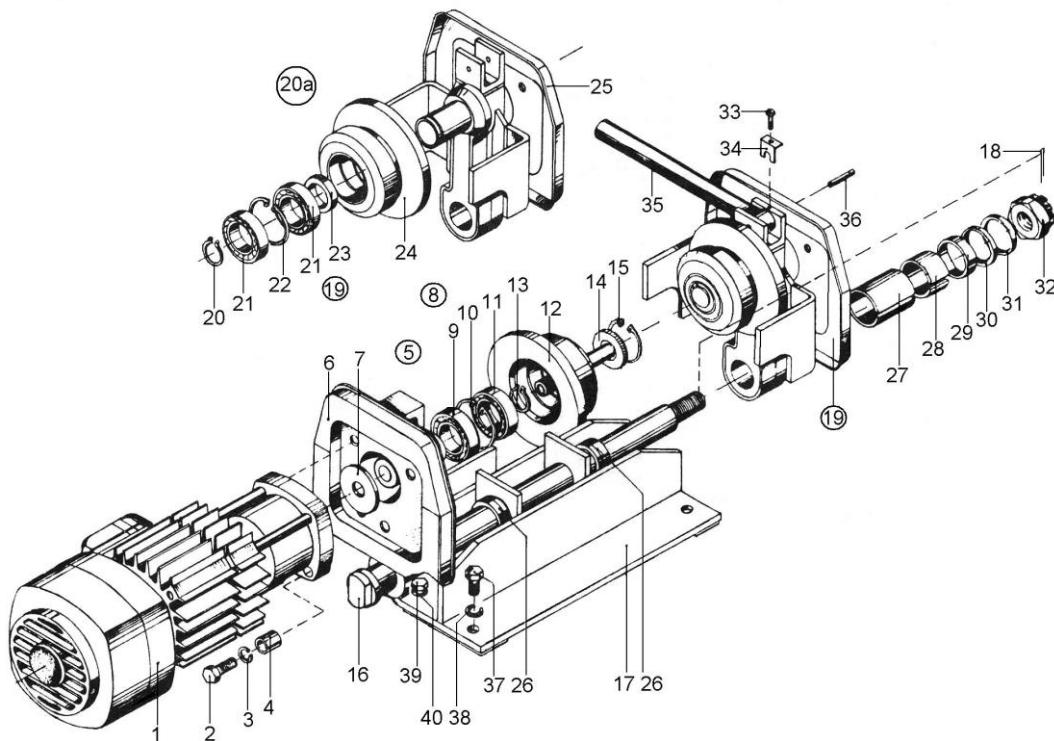
Полиспаст 2/1

Таблица 7.2.8

Фиг.	Поз.	Тип					МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ700	
		Диаметр каната, мм										
		Наименование	БДС	Вариант	Н	Шт.	Полиспаст	Номер по каталогу				
19	2	Втулка клиновая		I и II	H1-H7	1	2/1	260197	260199	260199	260200	260201
19	3	Клин		I и II	H1-H7	1	2/1	260209	260210	260211	260212	260213
19	4	Шток		I и II	H1-H7	1	2/1	826724	827818	826784	827747	829821
19	5	Плита 2		I и II	H1-H7	1	2/1	577139	577139	577139	577139	577139
19	(6)	Шайба	833-82	I и II	H1-H7	2	2/1	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H
19	(7)	Болт	1234-85/5.6	I и II	H1-H7	3	2/1	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
19	8	Кольцо	2170-77	I	H1-H7	2	2/1	B14	B16	B18	B22	B26
19	9	Ось		I	H1-H7	1	2/1	826823	827815	826514	826515	827476
19	10	Ось		II	H1-H7	1	2/1	832128	832129	832130	832131	832137
19	11	Шайба		II	H1-H7	1	2/1	5777620	577620	577622	577621	577623
19	(12)	Шпллинт	55-77	II	H1-H7	1	2/1	2.5x20	2.5x20	4x28	4x28	4x36
19	(13)	Гайка	745-82/4	II	H1-H7	1	2/1	M10x1.5	M10x1.5	M16x2	M16x2	M20x2.5
19	14	Ограничитель груза НОТ		I и II	H1-H7	1	2/1	Согласно Таблице 2.1				

ПРИМЕЧАНИЕ:

Закрепление каната к корпусу длу полиспаста 4/1 и уменьшеннной строительной высоты – согласно Таблице 3.1.

7.3. Механизм передвижения типа М – нормальная строительная высота

Фиг. 20

7.3.1. Комплекс механизма передвижения**7.3.1.1. Механизм передвижения осностороннего расположения**

Таблица 7.3.1

Фиг	Поз	Тип			МТ300	МТ300	МТ400	МТ400	МТ500	МТ500	МТ600	МТ600	МТ700	МТ700	
		Полиспаст	Грузоподъемность, т	Dхk, mm	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	
20	1÷32	Тележка нешарнирная, левая			0.2	1	832529	832545	832533	832549	832533	832553	832537	832557	832541
					0.25	1	832530	832546	832534	832550	832534	832554	832538	832558	832542
					0.32	1	832531	832547	832535	832551	832535	832555	832539	832559	832543
					0.4	1	832532	832548	832536	832552	832536	832556	832540	832560	832544
20	1÷32	Тележка нешарнирная, правая			0.2	1	835237	835253	835241	835257	835241	835261	835245	835265	835249
					0.25	1	835238	835254	835242	835258	835242	835262	835246	835266	835250
					0.32	1	835239	835255	835243	835259	835243	835263	835247	835267	835251
					0.4	1	835240	835256	835244	835260	835244	835264	835248	835268	835252
20	33	Винт	832-83/5.6		0.2÷0.4	2	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10	M5x10
20	34	Плита застопоряющая			0.2÷0.4	2	832548	832459	832459	832459	832459	832460	832460	832461	832461
20	35	Шпилька			0.2÷0.4	2	832382	832408	832387	832389	832393	832411	832397	832414	832402
20	36	Ось			0.2÷0.4	2	832451	832452	832452	832452	832452	832453	832453	832454	832454
Закрепление тележек															
20	37	Болт 1	1234-85/8.8		0.2÷0.4	4	1 M12x35		1 M12x40		M12x40	1 M16x50	1 M12x40		
20	38	Шайба	833-82		0.2÷0.4	4	2-12H		2-12H		2-12H	2-16H	2-16H		
20	39	Болт	1234-85/8.8		0.2÷0.4	4	1 M14x50		1 M20x60		M20x65	1 M24x75	1 M27x85		
20	40	Шайба	833-82		0.2÷0.4	4	2-14H		2-20H		2-20H	2-24H	2-27H		

7.3.1.2. Механизм передвижения двухстороннего расположения электродвигателей

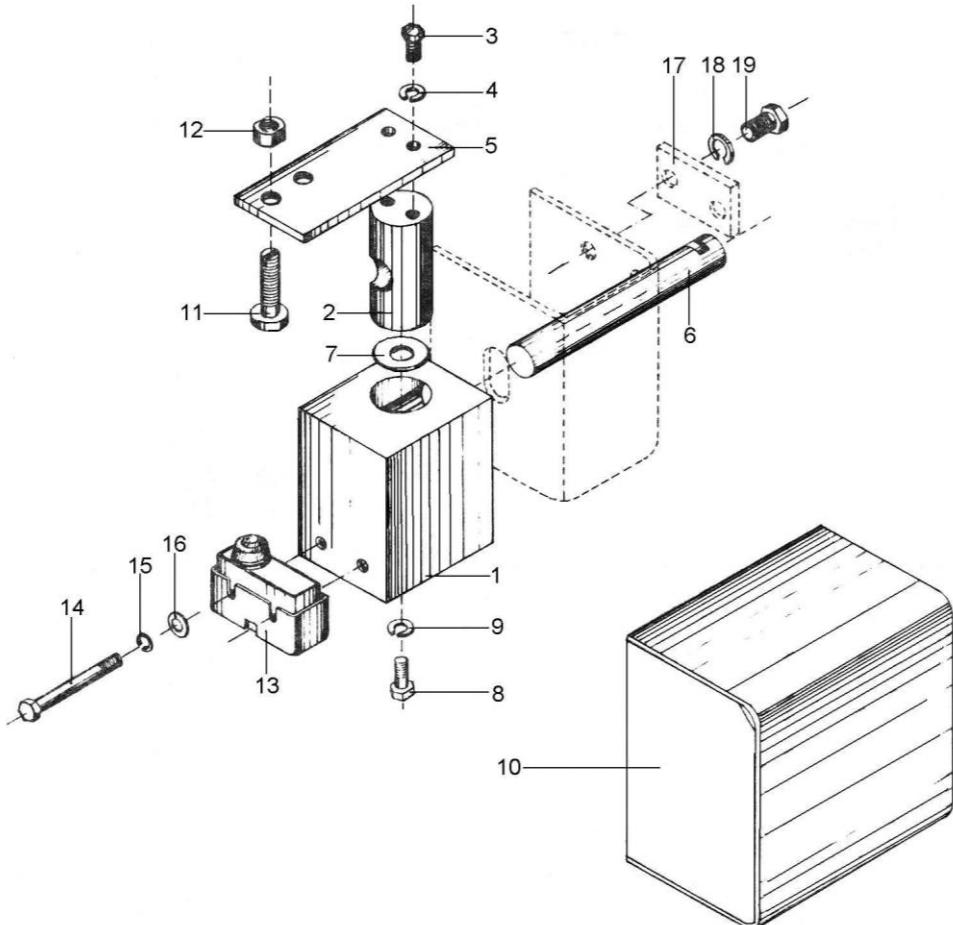
Таблица 7.3.2

Фиг	Поз	Тип			МТ300	МТ300	МТ400	МТ400	МТ500	МТ500	МТ600	МТ600	МТ700	МТ700
		Полиспаст	Грузоподъемность, т	Dхk, mm	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1
20	1÷32	Travel mechanism right	0.2	1	832563	832579	832567	832583	832567	832587	832571	832591	832575	-
20	1÷32	Travel mechanism right	0.25	1	832564	832580	832568	832584	832568	832588	832572	832592	832576	832595
20	1÷32	Travel mechanism right	0.32	1	832565	832581	832569	832585	832569	832589	832573	832593	832577	832596
20	1÷32	Travel mechanism right	0.4	1	832566	832582	832570	832586	832570	832590	832574	832594	832578	-

Таблица 7.3.5

MT300				MT400				MT500				MT600				MT700			
2/1		4/1		2/1		4/1		2/1		4/1		2/1		4/1		2/1		4/1	
№	таб																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
834382	7.2.4	834398	7.2.5	834398	7.2.4	834399	7.2.5	834398	7.2.4	834253	7.2.5	834253	7.2.4	834267	7.2.5	834267	7.2.4	-	-
834384	7.2.4	834402	7.2.5	834402	7.2.4	834403	7.2.5	834402	7.2.4	834256	7.2.5	834255	7.2.4	834271	7.2.5	834270	7.2.4	834280	7.2.5
834386	7.2.4	834405	7.2.5	834406	7.2.4	834406	7.2.5	834406	7.2.4	834260	7.2.5	834259	7.2.4	834274	7.2.5	834273	7.2.4	834281	7.2.5
834388	7.2.4	834409	7.2.5	834410	7.2.4	834411	7.2.5	834410	7.2.4	834262	7.2.5	834262	7.2.4	834277	7.2.5	834276	7.2.4	-	-

8. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГРУЗА типа НОТ



Фиг. 21

9.1. Ограничитель груза, полиспаст 4/1

Таблица 8.1

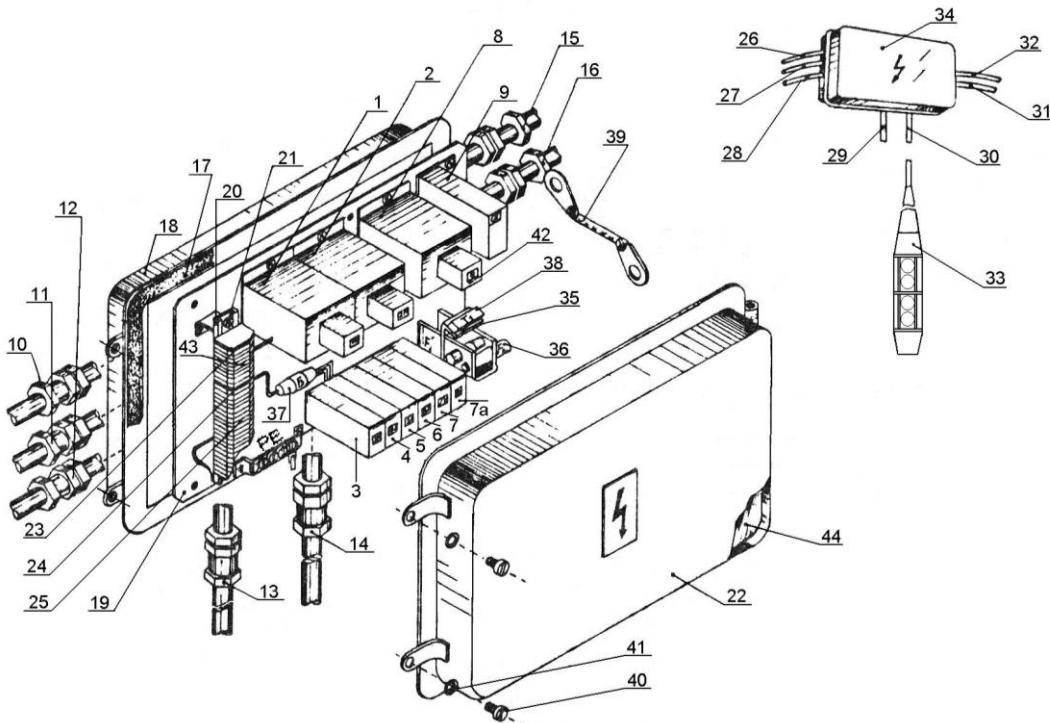
Фиг	Поз	Тип	MT300	MT400	MT500	MT600	MT700	
		Исполнение	Уменьшенная и нормальная					
		Полиспаст	4/1					
		Наименование	БДС	Номер по каталогу				
		Ограничитель груза (поз. 1÷16)		577171	577172	577173	577174	577175
21	1	Корпус	1	577125	577126	577127	577128	577129
21	2	Золотник	1	577130	577131	577131	577132	577133
21	(3)	Болт	1234-85/5.6	2	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
21	(4)	Шайба	833-82	2	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H
21	5	Плита I		1	577176	577177	577177	577178
21	6	Ось		1	577141	577142	577142	577143
21	(7)	Пружина DIN 2093		8	23x12.2x1.25	34x16.3x2	34x16.3x2	-
21	(7)	Пружина DIN 2093		12	-	-	-	45x16.3x2
21	(7)	Пружина DIN 2093		18	-	-	-	45x16.3x2
21	(8)	Болт	1234-85/5.6	2	2M10x20	2M10x20	2M10x20	2M10x20
21	(9)	Шайба	206-78	2	AM10	AM10	AM10	AM10
21	10	Кожух		1	577116	577118	577120	577122
21	11	Болт		2	577153	577153	577153	577153
21	12	Гайка		2	577154	577154	577154	577154

9.3. Ограничитель груза, полиспаст 2/1**Таблица 8.4**

Фиг	Поз	Тип	МТ300	МТ400	МТ500	МТ600	МТ700		
		Исполнение	Стационарный						
		Полиспаст	4/2						
		Наименование	БДС	Ш	Номер по каталогу				
		Ограничитель груза (поз. 1+16)			835985	835986	835987	835988	835989
21	1	Корпус		1	577125	577126	577127	577128	577129
21	2	Золотник			577130	577131	577131	577132	577133
21	(3)	Болт	1234-85/5.6	2	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
21	(4)	Шайба	833-82	2	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H	2-6H
21	5	Плита I		1	577134	577135	577135	577136	577137
21	6	Ось		1		См. Табл. 3.3, поз. 11			
21	(7)	Пружина DIN 2093		6	-	34x16.3x2	-	-	-
21	(7)	Пружина DIN 2093		8	23x12.2x1.25	-	-	-	-
21	(7)	Пружина DIN 2093		12	-	-	-	45x16.3x2	-
21	(7)	Пружина DIN 2093		16	-	-	34x16.3x2	-	-
21	(7)	Пружина DIN 2093		18	-	-	-	-	45x22.4x2.5
21	(8)	Болт	1234-85/5.6	2	2M10x20	2M10x20	2M10x20	2M10x20	2M10x20
21	(9)	Шайба	206-78	2	AM10	AM10	AM10	AM10	AM10
21	10	Кожух		1	577115	577117	577119	577121	577123
21	11	Болт		2	577153	577153	577153	577153	577153
21	12	Гайка		2	577154	577154	577154	577154	577154
21	13	Концевой выключатель		2	Z-15GK55	Z-15GK55	Z-15GK55	Z-15GK55	Z-15GK55
21	(14)	Винт	832-83/4.8	2	M4x50	M4x50	M4x50	M4x50	M4x50
21	(15)	Шайба	833-82	2	2-4H	2-4H	2-4H	2-4H	2-4H
21	(16)	Шайба	206-78	2	AM4	AM4	AM4	AM4	AM4

ПРИМЕЧАНИЕ:

Детали (поз. 17, 18, 19), застопоряющие ось поз. 6, указаны в Табл. 3.3 и 7.2.8.

9. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ**Фиг. 22**

9.3.2. Шасси с электроаппаратурой**9.3.2.1. Контакторы****Таблица 9.5**

		Контакторы									
Обозначение в схеме		Q	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	
Позиция Фиг. 22		8	1	2	3	4	5	6	7	7a	
Число		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Наименование		Номер по каталогу									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
MT300											
Шасси с эл.аппаратурой	50T0231-Tp1.01 { 50T0231-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	-	-	-	-	-	-	
	50T0231M-Tp1.01 { 50T0231M-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	-	-	-	-	
	50T1031-Tp1.01 { 50T1031-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	-	-	-	-	
	50T1031M-Tp1.01 { 50T1031M-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	-	-	
	50T1031M14-Tp1.01 { 50T1031M14-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	
	50T1031M14-Tp1.01 { 50T1031M14-Tp.01}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K16E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	
MT400											
Шасси с эл.аппаратурой	50T0241-Tp1.01 { 50T0251-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	-	-	-	-	-	-	
	50T0241M-Tp1.01 { 50T0251M-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	-	-	-	-	
	50T1041-Tp1.01 { 50T1051-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	-	-	-	-	
	50T1041M-Tp1.01 { 50T1051M-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	-	-	
	50T1041M14-Tp1.01 { 50T1051M14-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	
	50T1041M14-Tp1.01 { 50T1051M14-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	-	-	
MT500											
Шасси с эл.аппаратурой	50T0251-Tp1.01 { 50T0251-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	-	-	-	-	-	-	
	50T0251M-Tp1.01 { 50T0251M-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	-	-	-	-	
	50T1051-Tp1.01 { 50T1051-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	-	-	-	-	
	50T1051M-Tp1.01 { 50T1051M-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	-	-	
	50T1051M14-Tp1.01 { 50T1051M14-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	
	50T1051M14-Tp1.01 { 50T1051M14-Tp.01}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1810 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K25E}	LC1D1210 {K6E}	LC1D1210 {K6E}	-	-	
MT600											
Шасси с эл.аппаратурой	50T0261-Tp1.01 { 50T0261-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	-	-	-	-	-	-	
	50T0261M-Tp1.01 { 50T0261M-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	-	-	-	-	
	50T1061-Tp1.01 { 50T1061-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	-	-	-	-	
	50T1061M-Tp1.01 { 50T1061M-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	-	-	
	50T1061M14-Tp1.01 { 50T1061M14-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	
	50T1061M14-Tp1.01 { 50T1061M14-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

	50T1061M14-Tp1.01 { 50T1061M14-Tp.01}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {K25E}	LC1D3210 {KB3}	LC1D3210 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	-	-
МТ700										
Шасси с эл.аппаратурой	50T0272-Tp1.01 { 50T0272-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	-	-	-	-	-	-
	50T0272M-Tp1.01 { 50T0272M-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {KB3}	-	-	-	-
	50T1072-Tp1.01 { 50T1072-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {KB3}	-	-	-	-
	50T1072M-Tp1.01 { 50T1072M-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	-	-
	50T1072M14-Tp1.01 { 50T1072M14-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}
	50T1072M14-Tp1.01 { 50T1072M14-Tp.01}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {K25E}	LC1D4010 {KB3}	LC1D4010 {KB3}	LC1D1210 {K10E}	LC1D1210 {K10E}	-	-

9.3.2.2. Общие детали и узлы шасси с эл.аппаратурой

Таблица 9.6

Фиг	Поз	Наименование	БДС	Обозн.	Шт	Тип				
						MT300	MT400	MT500	MT600	MT700
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
22	9	Электронный блок		-	1	OTBE5	OTBE5	OTBE5	OTBE5	OTBE5
22	19	Шасси-сварка		-	1	50T1031M14-Tp.01.01	50T1051M14-Tp.01.01	50T1051M14-Tp.01.01	50T1061M14-Tp.01.01	50T1061M14-Tp.01.01
22	20	Шина-профильная		-	1	50T1031M14-Tp.01.00.01	50T1031M14-Tp.01.00.01	50T1031M14-Tp.01.00.01	50T1031M14-Tp.01.00.01	50T1031M14-Tp.01.00.01
22	(21)	Винт 832-83/4.8		-	2	1A M5x12				
22	(23)	Плита концевая 2773-81		-	2	-	-	-	-	932829.080
22	(24)	Плита концевая 2773-81		-	2	932829.080	932829.080	932829.080	932829.080	-
22	[35]	Предохранитель		F1	1	1A	1A	1A	1A	1A
22	[36]	Предохранитель		F2	1	1A	1A	1A	1A	1A
22	(37)	Предохранитель 4957-86		F3	1	PC20-1x5.2 (250V) 2.5A				
22	(38)	Трансформатор 4957-86		T1	1	T300-K	T300-K	T300-K	T300-K	T300-K
22	42	Блок контактов		-	*	LA1DN11	LA1DN11	LA1DN11	LA1DN11	LA1DN11

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ** – число блоков контактов (поз.42) равен числу контакторов “Telemecanique”.
2. Электронный блок OTBE 5 – предназначен для ограничителей грузов типа ВОТ и типа НОТ.

Таблица 9.7

Принципиальная эл.схема					50M0233E-E201	50M0233ME-E201	50M1030E-E201	50M1030ME-E201	50M1030M14E-E201	50M103014E-E201	
Фиг	Поз	Наименование	БДС	Тип	Число						
19	(25)	Клемма соединитель.; 2.5mm ² 81	2773-81	MT300÷ MT700	232829	8	10	10	12	13	11
19	(43)	Клемма соединитель.; 2.5mm ² 81	2773-81	MT300÷ MT500	232829	6	9	9	12	15	12
19	(43)	Клемма соединитель.; 10mm ² 81	2773-81	MT600÷ MT700	232833	6	9	9	12	15	12

9.4.Кабели комплект

Таблица 9.8

Принципиальная эл.схема				50M0233E-E201	50M0233ME-E201	50M1030E-E201	50M1030ME-E201	50M1030M14E-E201	50M103014E-E201	
Фиг	Поз	Наименование	Тип	Шт.	Номер по каталогу					
19	26	Питающий кабель	MT300÷ MT700	1	Согласно Инструкции по монтажа и эксплуатации					
19	[27]	Кабель электродвигателя подъема	MT300÷ MT500	1	КДПМ11					
			MT600÷ MT700	1	КДПМ12			КДПМ22	КДПМ21	КДПМ11
19	[28]	Кабель концевого выключателя	MT300÷ MT700	1	ККИ					
19	[29]	Кабель ограничителя груза	MT300÷ MT700	1	КОТ					

КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ. Канатные электротельфераы типа МТ

19	[30]	Кабель командного переключателя	MT300÷MT700	1	ККПТ10	ККПТ11	ККПТ20	ККПТ21	ККПТ22	ККПТ12
19	[31]	Кабель двигателя тележки I	MT300÷MT700	1	-	ККДМ11	-	ККДМ11	ККДМ21	ККДМ21
19	[32]	Кабель двигателя тележки II	MT300÷MT700	1	-	ККДМ12	-	ККДМ12	ККДМ22	ККДМ22

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Кабель позиции 27,28,29,31 и 32 доставляются в качестве запасных частей только вместе с блоком управления, а кабель питания монтируется заказчиком согласно предписания Инструкции монтажа и эксплуатации.
2. Кабель позиции 32, предназначен для электротельферов с двумя тележками.

Приложение №1

з<-----

ЗАКАЗ

Запасных частей электротельфера, типа, заводского номера, года производства, группы режима работы по FEM, электропитания: напряжения ; частоты.....

Заказ согласно каталогу №

№	Наименование запасных частей	Номер по каталогу	число

Просим выслать запасные части на адрес:

.....

Вид заказа:

Дата..... Клиент.....

з<-----

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Даны электродвигателей и электроаппаратуры – от заводских этикеток.
2. Номер каталога указан в правом конце каждой страницы.

**“Балканско ехо”, с. Кръвеник, Болгария
общ. Севлиево
обл. Габрово
Тел./факс: 00359 67302 375
E – mail: balkanskoeho@abv.bg.**