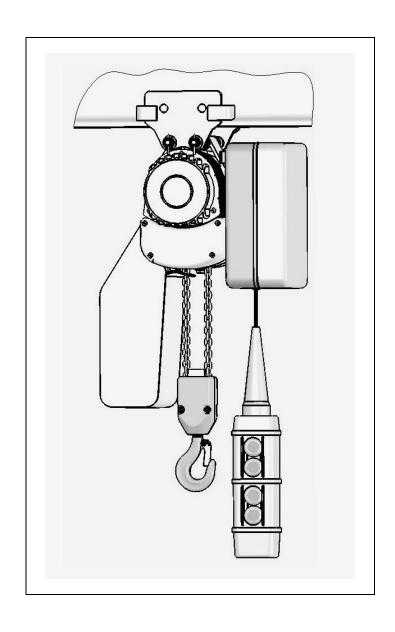


# КАТАЛОГ ЧАСТЕЙ Цепных электротельферов типа ВЕ



# СОДЕРЖАНИЕ:

I. KPЮK	
І.1. Крюк нижний двухкратный	
І.2. Крюк нижний однократный	
І.З. Крюк верхний	
2. ГРУЗОВОЙ УЗЕЛ (без электродвигателя)	
3. ЦЕПЬ и МАГАЗИН	
4. Э́ЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА	
4.1. Тележка ведущая	
1.2. Тележка холостая	
5. ЭЛЕКТРООБОРУДВАНИЕ	
5.1. ЭЛЕКТРОЛВИГАТЕЛЬ	

#### УКАЗАНИЯ К ПОЛЬЗОВАНИЮ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог охватывает все детали, из которых произведен электротельфер типа ВЕ грузоподъемностью до 10кH.

Каталог является сборным для всех конструктивных решений цепных электротельферов грузоподъемностью до 10кH. поэтому, при определении необходимых Вам частей, следует правильно указать их наименование и спецификацию закупленной Вами машины.

Фигуры и таблицы обеспечивают быстрое определение частей Вашего электротельфера по каталогу.

В соответствующей таблице, в колонке грузоподъемности, указано обозначение части по каталогу.

Каждая запасная часть, в наименовании которой не указывается для какого типа электротельфера она предназначена, годится для всех типов машин, указанных в этой таблице.

Знаком "∗", предоставлены дополнительные указания.

Расположение и номенклатурная последовательность в таблице зависят от функционального назначения деталей и порядка монтажа. Это поможет Вам при составлении заказов на запасные части и будет указанием при сборке и разборке электротельфера.

Каждому позиционному номеру детали на фигуре соответствует позиционный номер в колонке соответсвующей таблицы, следует: наименование, условное обозначение детали и необходимое количество.

Каждый ЗАКАЗ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ должен содержить следующие данные:

- 1. Тип, заводской номер и год выпуска электротельфера согласно его заводской табличке<sup>1.</sup> .
- 2. Наименование по каталогу заказываемой запасной части.
- 3. Обозначение по каталогу заказываемой запасной части.
- 4. Количество заказываемых запасных частей.
- 5. Для электрооборудования тип, напряжение и частота, снятые из заводской таблички.
- 6. Вид посылки.
- 7. Адрес получателя посылки.

При желании заказчика, завод поставляет и комплектующие группы или узлы электротельфера в сборе.

Все стандартные детали (болты, винты, гайки, пружинные шайбы кольца, шплинты и пр.) отмечены в каталоге только для облегчения обслуживания электротельфера. Они отмечены знаком "х" в соответствующей колонке таблицы Каталога и завод их не поставляет.

Изготвитель сохраняет за собой право вносить изменения в каталоге частей.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. <sup>1.</sup> Для электротельферов в тропическом "Т-II" и специальном "С" исполнении, запасные части выбираются из этого каталога, но в заказе указывается и исполнение электротельфера.
  - 2. При заказе кабеля питания необходимо указать его длину в метрах.

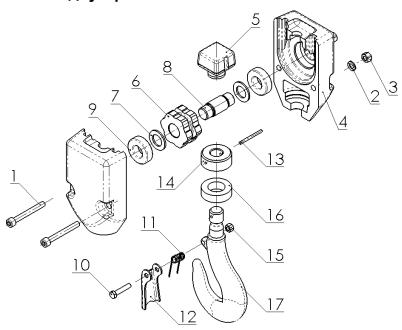
За необходимыми частьями обращайтесь в ближайшую сервисную службу нашей фирмы в Вашей стране, или отправляйте заказ на необходимых запасных частей посылайте по адресу:

"Балканско ехо" ЕООД с. Кръвеник, Почтовый индекс 5460 общ. Севлиево обл. Габрово Болгария тел./факс (00359) 67 302 375

Имейл адрес: www.balkanskoeho@abv.bg

#### **1. КРЮК**

### 1.1. Крюк нижний двухкратный



Фигура 1.1.

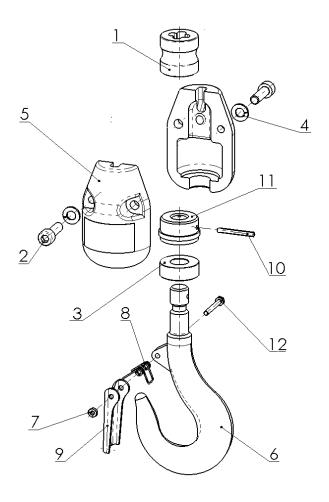
Таблица 1.1.

				Обозначение		
Поз.№	Наименование	Стандарт	Шт.	Грузоподъе	мность, кН	
				2,5;5	10	
1÷17	КРЮК в сборе – г/п 10 кН		1	BE 10	0.03	
	КРЮК в сборе - г/п 5 кН		1	BE 05	5.03	
	КРЮК в сборе - г/п 2,5 кН		1	BE 02	5.03	
10÷17	КРЮК (комплект)		1	BE 05.03.01	BE 10.03.01	
1	Винт I М8х60-6.6	БДС 2171-72	2	-	Х	
	Винт I М6х50-6.6	БДС 2171-77	2	Х	-	
2	Шайба пружинная 8Н	БДС 833-71	2	-	Х	
	Шайба пружинная 6Н	БДС 833-71	2	Х	-	
3	Гайка I М8-6,6	БДС 1250-71	2	-	Х	
	Гайка I М6-6,6	БДС 1250-71	2	Х	-	
4	Крышка		2	BE 05.03.00.01	BE 10.03.00.01	
5	Буфер		1	BE 05.03.00.11	BE 10.03.00.11	
6	Звездочка		1	BE 05.03.00.02	BE 10.03.00.02	
7	Шайба		2	BE 05.03.00.03	BE 10.03.00.03	
8	Ось		1	BE 05.03.00.04	BE 10.03.00.04	
9	Подшипник 6302-2z	БДС 4843-84	2	-	Х	
	Подшипник 6002-2z	БДС 4843-84	2	Х	-	
10	Болт М6х30-8,8	БДС 9731-87	1	-	Х	
	Болт М5х25-6,8	БДС 9731-87	1	Х	-	
11	Пружина		1	BE 05.03.00.10	БКТ12.01.00.03	
12	Предохранитель		1	BE 05.03.00.09	БКТ52.01.00.02	
13	Штифт пружинный 4х40	DIN1481	1	-	Х	
	Штифт пружинный 3х35	DIN1481	1	Х	-	
14	Гайка		1	BE 05.03.00.06	BE 10.03.00.06	
15	Гайка I М6-6,6	БДС 1250-71	1	-	Х	
	Гайка I М5-6,6	БДС 1250-71	1	Х	-	
16	Подшипник 51105	БДС 4852-85	1	-	Х	
	Подшипник 51104	БДС 4852-85	1	Х	-	
17	Крюк однорогий		1	BE 05.03.00.14	BE 10.03.00.14	

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

<sup>5</sup> 

# 1.2. Крюк нижний однократный

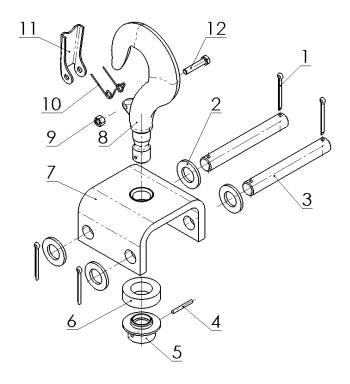


Фигура 1.2.

Таблица 1.2.

				Обозна	ачение	
Поз.№	Наименование	Стандарт	Шт.	Грузоподъе	емность, кН	
				1,25; 2,5	5	
1÷13	КРЮК в сборе – г/п 5 кН		1	BE 0	5.06	
	КРЮК в сборе - г/п 2,5 кН		1	BE 025.06		
	КРЮК в сборе - г/п 1,25 кН		1	BE 125.06		
6÷13	КРЮК (комплект)		1	BE 025.06.01	BE 05.06.01	
1	Буфер		1	BE 025.06.00.06	BE 05.06.00.06	
2	Винт М6х25-6,8	БДС 2171-72	2	Х	Х	
3	Подшипник 51101	БДС 4852-85	1	Х	Х	
4	Шайба пружинная 6Н	БДС 833-71	2	Х	Х	
5	Крышка		2	BE 025.06.00.02	BE 05.06.00.02	
6	Крюк однорогий		1	BE 025.06.01.00.01	BE 05.06.01.00.01	
7	Гайка М3	ISO 4032		Х	Х	
8	Пружина		1	BE 025.06.01.00.03	BE 05.06.01.00.03	
9	Предохранитель		1	BE 025.06.01.00.02	BE 05.06.01.00.02	
10	Штифт пружинный 3х26	DIN 1481	1	Х	Х	
11	Гайка		1	BE 025.06.01.00.07	BE 05.06.01.00.07	
12	Болт М3х25-6.8	БДС 1234-85	1	Х	Х	

### 1.3. Крюк верхний

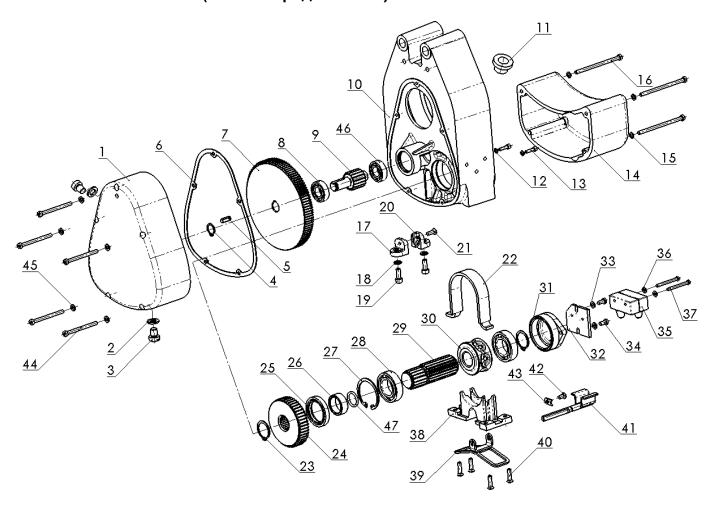


Фигура 1.3.

Таблица 1.3.

				Номер по каталогу		
Поз.№	Наименование	Стандарт	Шт.	Грузоподъе	емность, кН	
				1,25; 2,5; 5	5; 10	
1÷12	КРЮК верхний в сборе		1	BE042.02	167247	
1	Шплинт 4x32	БДС 55-77	4	-	Х	
	Шплинт 3,2x25	БДС 55-77	4	Х	-	
2	Шайба АМ20	БДС 206-78	4	-	Х	
	Шайба АМ12	БДС 206-78	4	Х	-	
3	Ось		2	BE042.02.00.01	167246	
4	Штифт пружинный	DIN 1481	1	3x25	200002	
5	Гайка		1	BE042.02.00.02	167146	
6	Подшипник 51104	БДС 4852-85	1	Х	-	
	Дробинка Ø5,6	ΓΟCT 3722-66	18	-	Х	
7	Траверс		1	BE042.02.01	167248	
8	Крюк однорогий		1	BE05.03.00.14	167148	
9	Гайка М5	БДС 1250-71	1	Х	-	
10	Пружина		1	BE05.03.00.10	160086	
11	Предохранитель		1		162045	
_	Предохранитель			BE05.03.00.09	-	
12	Заклепка 5х40	БДС 32-80	1	-	Х	
	Болт I M5x25-6.8	БДС 9731-85	1	Х	-	

# 2. ГРУЗОВОЙ УЗЕЛ (без электродвигателя)



Фигура 2.

Таблица 2

				Обозначение			
Поз.№	Наименование Стандарт		Шт.	Грузоподъемность, кН			
				1,25; 2,5; 5	10		
1	2	3	4	5	6		
	Грузовой узел без электродвигат	еля – г/п 10кН		BE1	0.01		
	Грузовой узел без электродвигат	еля – г/п 5кН		BE0	5.01		
	Грузовой узел без электродвигат			BE025.01			
	Грузовой узел без электродвигат	еля – г/п 1,25кН		BE12	25.01		
1	Крышка		1	BE05.01.00.03	BE10.01.00.03		
2	Шайба		2	BE05.01.00.44	BE05.01.00.44		
3	Винт		2	BE05.01.00.43	BE05.01.00.43		
4	Кольцо В 12	ДС 2170-77	1	Х	-		
	Кольцо В 25	ДС 2170-77	1	-	X		
5	Шпонка		1	BE05.01.00.09	BE10.01.00.09		
6	Уплотнение		1	BE05.01.00.13	BE10.01.00.13		
7	Колесо зубчатое		1	BE05.01.00.08	BE10.01.00.08		
8	Подшипник 6002	БДС 4843-84	1	Х	-		
	Подшипник 6205	БДС 4843-84	1	-	X		
9	Вал с колесом зубчатым		1	BE05.01.00.10	BE10.01.00.10		
10	Корпус		1	BE05.01.00.02	BE10.01.00.02		
11	Втулка		1	BE05.01.00.46	BE05.01.00.46		
12	Шайба 2 4Н	БДС 833-82	2	Х	Х		
13	Винт М4х12-6,8	JC 2171-83	2	Х	Х		

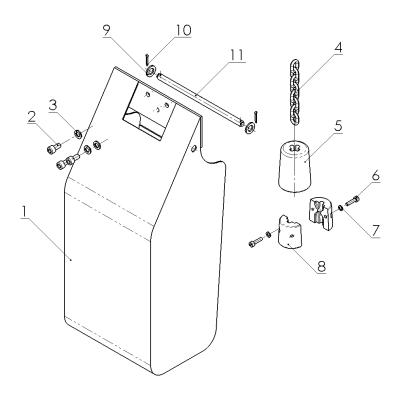
<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

с. Кръвеник

1	2	3	4	5	6
14	Крышка		1	BE05.01.00.38	BE10.01.00.37
15	Шайба 2 5Н	БДС 833-82	4	X	-
	Шайба 2 6Н	БДС 833-82	4	-	Х
16	Винт М5х85-6,8	БДС 2171-83	4	Х	-
10	Винт М6х80-6,8	БДС 2171-83	4	-	X
17	Несущий профиль левый	БДО 2171 00	1	BE05.01.37.00.01	BE10.01.37.00.02
18	Шайба 2 6Н	БДС 833-82	2	X	X
19	Винт М6х16-6,8	БДС 2171-83	2	X	X
20	Несущий профиль правый	<u>БДС 217 1-03</u>	1		BE10.01.37.00.01
21	Винт IV М5х14-5,8	БДС 1358-88	1	X	
<u> </u>	Винт М6х20-5,8	БДС 1358-88	1	_	X
22		БДС 1330-00	1	BE05.01.00.36	BE10.01.00.36
23	Ведущая планка	EDC 0470 77	2		DE 10.01.00.30
23	Кольцо В 25	БДС 2170-77	2	X	-
0.4	Кольцо В 35	БДС 2170-77		- DE05.04.00.04	X DE40.04.00.04
24	Колесо зубчатое	EEC 0054 04	1	BE05.01.00.21	BE10.01.00.21
25	Уплотнение Б 30х47х7	БДС 9954-84	1	X	-
	Уплотнение Б 42х72х10	БДС 9954-84	1	- DE05.04.00.40	X
26	Втулка дистанционная	EEO 0470 77	1	BE05.01.00.18	BE10.01.00.18
27	Кольцо А 47	БДС 2170-77	1	Х	-
	Кольцо А 72	БДС 2170-77	1	-	X
28	Подшипник 6005-2z	БДС 4843-84	2	Х	-
	Подшипник 6207-2z	БДС 4843-84	2	<u>-</u>	X
29	Вал		1	BE05.01.00.14	BE10.01.00.14
30	Звездочка		1	BE05.01.00.16	BE10.01.00.16
31	Крышка		1	BE05.01.00.22	BE10.01.00.22
32	Планка крепляющая		1	BE05.01.00.23	BE10.01.00.23
33	Шайба А М5	БДС 206-78	2	Х	Х
34	Винт М5х10-5,8	БДС 832-76	2	X	X
35	Omron Z15-GK55,Япония		2	X	X
36	Шайба А М4	БДС 206-78	2	Х	-
	Шайба А М4	БДС 206-78	4	-	Х
37	Винт II M4x38-5,8	БДС 832-76	2	Х	-
	Винт II M4x22-5,8	БДС 832-76	4	-	X
38	Отталкиватель		1	BE05.01.00.35	BE10.01.00.35
39	Вилка выключающая		1	BE05.01.32	BE10.01.32
40	Винт IV M5x20-6,8	БДС 1358-88	4	X	-
	Винт IV M6x20-6,8	БДС 1358-88	4	-	Х
41	Рыжачный механизм		1	BE05.01.31	BE10.01.31
42	Винт IV M5x8-6,8	БДС 1358-88	1	Х	-
	Винт IV M5x8-6,8	БДС 1358-88	1	-	Х
43	Планка стопорная		1	BE05.01.00.33	BE10.01.00.33
44	Винт М5х60-6,8	БДС 2171-83	5	Х	-
	Винт М5х70-6,8	БДС 2171-83	6	-	Х
45	Шайба A M5	БДС 206-78	5	Х	-
	Шайба А М6	БДС 206-78	6	-	Х
46	Подшипник 6002	БДС 4843-84	1	Х	-
	Подшипник 6204	БДС 4843-84	1	-	Х
47	О Кольцо В20х3	БДС 7947-70	1	Х	-
••	О Кольцо В28х3	БДС 7947-70	1	-	Х

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

### 3. ЦЕПЬ и МАГАЗИН



Фигура 3.

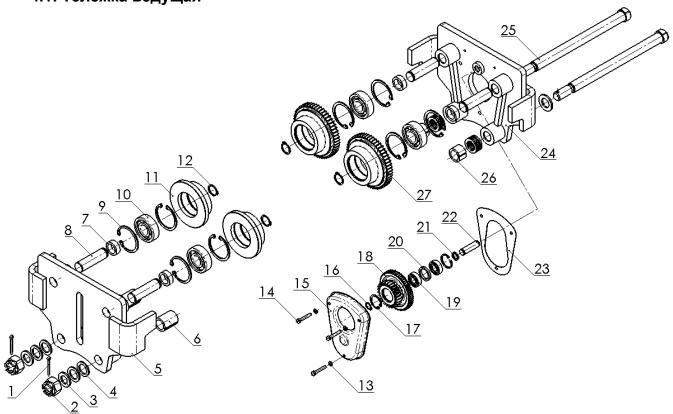
Таблица 3.

				Обозна	ачение
Поз.№	Наименование	Стандарт	Брой	Грузоподъе	эмность, кН
				1,25; 2,5; 5	10
1	Корзина		1	BE05.07	AB10.21
2	Винт II M6x12-6,8	БДС 2171-83	3	Х	=
3	Шайба 2 6Н	БДС 833-82	3	Х	=
4	Цепь – при полиспасте 2/1	*	1	BE05.08.00.01	BE10.08.00.01
	Цепь – при полиспасте 1/1	*	1	BE25.08.00.01	
5	Маншон		1	BE05.08.00.02	BE10.08.00.02
6	Винт I M4x16-5,8	БДС 2171-83	2	Х	=
	Винт I M6x22-5,8	БДС 2171-83	2	-	Х
7	Шайба 4Н	БДС 833-82	2	Х	=
	Шайба 6Н	БДС 833-82	2	-	Х
8	Полувтулка		2	BE05.08.00.03	BE10.08.00.03
9	Шайба А8	БДС 5282-73	2	-	Х
10	Шплинт 2x12	БДС 55-64	2	-	Х
11	Ось		1	=	BE10.00.09

<sup>\* -</sup> сообщите высоту подъем электротельфера.

### 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА

### 4.1. Тележка ведущая



Фигура 4.1.

Таблица 4.1.

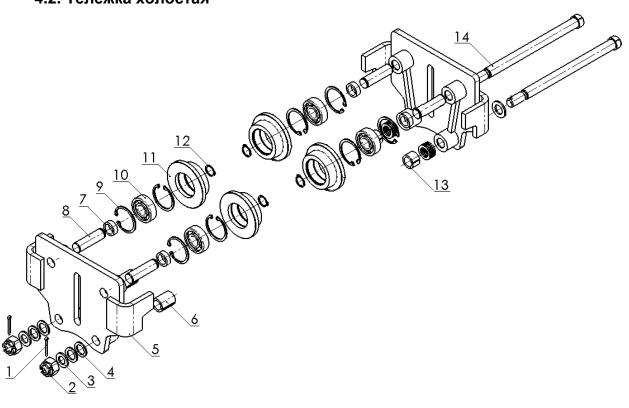
	T	1	T	T	габлица 4.1.		
Шп 2 Гай Гай 3 Ша Ша 4 Ша				Обозначение			
Поз.№	Наименование	Стандарт	Шт.	Грузоподъе	емность, кН		
				1,25; 2,5; 5	10		
1	2	3	4	5	6		
1	Шплинт 3,2х32	БДС 55-77	4	Х	-		
	Шплинт 5х40	БДС 55-77	2	-	Х		
2	Гайка М12-5	DIN 935	4	Х	-		
	Гайка 2В М18-5	БДС 745-82	2	-	Х		
3	Шайба А М12	БДС 206-78	4	Х	-		
	Шайба А М18	БДС 206-78	2	-	Х		
4	Шайба А М14	БДС 206-78	24	Х	-		
	Шайба дистанционная		28	-	BE10.02.00.05		
5	Боковина холостая		1	BE05.02.02.01	BE10.02.02.01		
6	Втулка дистнационная		4	BE05.02.00.10	-		
	Втулка дистнационная		2	-	BE10.02.00.07		
7	Втулка		4	BE05.02.01.00.02	BE10.02.01.00.02		
8	Ось		4	BE05.02.01.01.00.02	BE10.02.01.01.00.02		
9	Кольцо А 40	БДС 2170-77	8	X	-		
	Кольцо А 52	БДС 2170-77	8	-	Х		
10	Подшипник 6203 2z	БДС 4843-84	4	X	-		
	Подшипник 6304 2z	БДС 4843-84	4	-	Х		
11	Колесо ходовое холостое		2	BE05.02.01.00.03	BE10.02.02.00.03		
12	Кольцо В 17	БДС 2170-77	4	X	-		
	Кольцо В 20	БДС 2170-77	4	-	Х		
13	Шайба 2 5Н	БДС 833-82	3	-	Х		
14	Винт 2А М5х30-5,8	БДС 1358-85	3	-	Х		
15	Крышка		1	-	BE10.02.01.07		

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

<sup>11</sup> 

1	2	3	4	5	6
16	Кольцо В 12	БДС 2170-77	1	-	Х
17	Кольцо А 28	БДС 2170-77	2	-	X
18	Блок зубчатый		1	-	BE10.02.01.00.04
19	Подшипник 6001 2z	БДС 4843-84	2	-	X
20	Втулка		1	-	BE10.02.01.00.06
21	Втулка		1	-	BE10.02.01.00.05
22	Ось		1	-	BE10.02.01.01.00.05
23	Уплотнение		1	-	BE10.02.01.00.11
24	Боковина ведущая		1	BE05.02.01.01	BE10.02.01.01
25	Шпилка		2	BE05.02.00.04	BE10.02.00.04
26	Втулка дистанционная		2	-	BE10.02.00.06
27	Колесо ходовое ведущее		2	BE05.02.01.00.03	BE10.02.01.00.03

#### 4.2. Тележка холостая



Фигура 4.2.

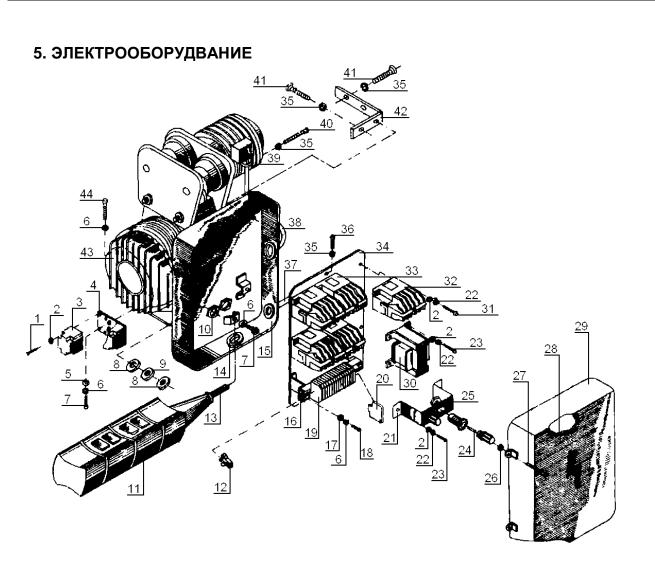
Таблица 4.2.

	Наименование			Обозначение			
Поз.№		Стандарт	Шт.	Грузоподъемность, кН			
				1,25; 2,5; 5	10		
1	2	3	4	5	6		
1	Шплинт 3,2x32	БДС 55-77	4	Х	-		
	Шплинт 5х40	БДС 55-77	2	-	Х		
2	Гайка М12-5	DIN 935	4	Х	-		
	Гайка 2В М18-5	БДС 745-82	2	-	Х		
3	Шайба А М12	БДС 206-78	4	X	-		
	Шайба А М18	БДС 206-78	2	-	Х		
4	Шайба A M14	БДС 206-78	24	X	-		
	Шайба дистанционная		28	-	BE10.02.00.05		
5	Боковина холостая		1	BE05.02.02.01	BE10.02.02.01		
6	Втулка дистнационная		4	BE05.02.00.10	-		

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

<sup>12</sup> 

1	2	3	4	5	6
	Втулка дистнационная		2	-	BE10.02.00.07
7	Втулка		4	BE05.02.01.00.02	BE10.02.01.00.02
8	Ось		4	BE05.02.01.01.00.02	BE10.02.01.01.00.02
9	Кольцо А 40	БДС 2170-77	8	X	-
	Кольцо А 52	БДС 2170-77	8	-	Х
10	Подшипник 6203 2z	БДС 4843-84	4	X	-
	Подшипник 6304 2z	БДС 4843-84	4	-	Х
11	Колесо ходовое холостое		2	BE05.02.01.00.03	BE10.02.02.00.03
12	Кольцо В 17	БДС 2170-77	4	X	-
	Кольцо В 20	БДС 2170-77	4	-	Х
13	Втулка дистанционная		2	-	BE10.02.00.06
14	Шпилка		2	BE05.02.00.04	BE10.02.00.04



Фигура 5.

Таблица 5.

Поз.№	Наименование		Номер по каталогу				
		Стандарт		Грузоподъемность, кН			
			Шт.	, -, ,-, -	10		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Винт М4х30-5.6	БДС 832-76	4	Х	4	Х	
2	Шайба A M4	БДС 206-78					
	- для односкоростного подъема		14	Х	14	Х	
	- для двухскоростного подъема		16	Х	16	Х	
	в исполнении с эл.тележкой:						

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

<sup>13</sup> 

1	2	3	4	5	6	7
	- для односкоростного подъема	3	18	X	18	X
	- для двухскоростного подъема		20	X	20	X
3	Конечный выключатель КИ-62	БДС 8708-76	20	X	20	X
4	Плита	рдо отоо то	1	134910	1	150210
5	Шайба АМ5	БДС 206-78	2		-	130210
	Шайба AM6	БДС 206-78	-	X	2	-
6		БДС 200-76	8		-	Х
0	Шайба пружинная 5H Шайба пружинная 6H	БДС 833-71	-	X -	3	-
7	Винт М5х12-5.6	БДС 832-76	3		<u> </u>	Х
/		БДС 832-76		Х		-
_	Винт М6х14-5.6	<u>вдс 632-76</u>	-	-	2	X
8	Кольцо уплотнительное Н 18х22		4	208842	4	208842
9	Шайба		2	X	2	X
10	Ниппель		2	Х	2	Х
11	Командный выключатель:					
	- Ks11, (Ks13*), (ХАС**) для		1	X	1	X
	подъема односкоростоного		4			
	-Ks12, (Ks14*), (XAC**) для		1	Х	1	X
<u> </u>	подъема двухскоростного		4		4	
	-Ks23,(Ks29*),(XAC**) для подъема		1	Х	1	X
	односкоростоного с эл.тележкой		4		4	
	-Ks24a,(Ks29*),(XAC**) для подъ-		1	Х	1	X
	ема двухскоростного с					
40	эл.тележкой		-	000047	0	000047
12	Зажим конечный ном. № 932834		2	290217	2	290217
13***	Кабель командного выключателя	EEO 44004 70				
	ШКПСС	БДС 11321-73	4		4	
	– для подъема односкоростного		1	Х	1	X
	3х1,5мм² L=2500мм		4			
	– для подъема двухскоростного		1	Х	1	Х
	4х1,5мм² L=2500мм		1			
	– для подъема односкоростного с эл.тележкой 5х1,5 мм² L=2500мм		1	X	1	X
			1		1	,,
	- для подъема двухскоростного с эл.тележкой 6х1,5 мм² L=2500мм		I	x	ı	X
1.1	Вход из PVC		2		2	
14 15	Основание коробки		3	246812	3 1	246812
16	•			246837	1	246837
17	Шина профильная Гайка M5-5	БДС 1250-71	2		2	
18	винт М5х10-5.6	БДС 1230-71	2	X	3	X
19		рдС 032-70		Х	ა	Х
19	Панель клемм соединительных 500B, 2,5 мм², ном. №932829					
	– для подъема односкоростного		11	168855	11	168855
	<ul> <li>для подвема односкоростного</li> <li>для подъема двухскоростного</li> </ul>		12	168855	12	168855
	<ul> <li>для подвема двухскоростного с</li> </ul>		16	168855	16	168855
	эл.тележкой		.0	100000		100000
	<ul> <li>для подъема двухскоростного с</li> </ul>		17	168855	17	168855
	эл.тележкой			. 55555		. 30000
20	Плитка конечная 2,5мм² ном. №		1	168852	1	168852
-	932829.080			. 30002		. 30032
21	Стойка		1	246844	1	190676
22	Шайба пружинная 4Н	БДС 833-71				130070
<u> </u>	<ul><li>для подъема односкоростного</li></ul>		10	Х	10	х
	<ul> <li>для подвема одпоскоростного</li> <li>для подъема двухскоростного</li> </ul>		12	X	12	X
	<ul> <li>для подвема двухокоростного с</li> </ul>		14	X	14	X
	эл.тележкой					<b>^</b>
	<ul> <li>для подъема двухскоростного с</li> </ul>		16	Х	16	х
	эл.тележкой		'	^	10	^
23	Винт М4х10	БДС 832-76/5.6	6	Х	6	х
24	Вставка 0,5А, 380В ПФ№0126088		2	X	2	×
<del></del>	20.05.00 0,00 0,000			^		
	l .	<u> </u>	l .			l

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо"

<sup>14</sup> 

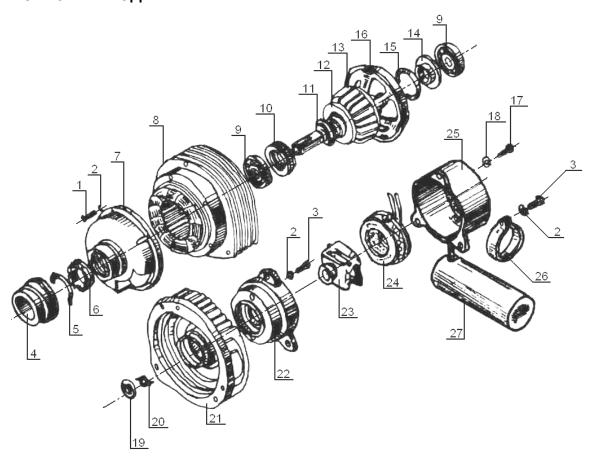
1	2	3	4	5	6	7
25	Высоковольтный предохранитель	<u> </u>	2	X	2	X
23	500В ПФ №0126074			^		^
26	Шайба		4	246398	4	246398
27	Винт М5х25-5.6	БДС 832-76	4	X	4	X
28	Электросхема:	БДО 002 70	7	Λ	7	^
	<ul><li>для подъема односкоростного</li></ul>		1	246804		190662
	<ul><li>для подъема двухскоростного</li></ul>		1 1	246803		190661
	<ul><li>для подъема односкоростного с</li></ul>			246806	1	190664
	эл.тележкой			210000		100001
	– для подъема двухскоростного с			246805	1	190663
	эл.тележкой			_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	
29	Крышка		1	246880	1	246820
30	Трансформатор тип ПЗ-30 VA		1	168849	1	168849
31	Винт М4х16-5.6	БДС 832-76	4	Х	4	Х
	<ul> <li>для подъема односкоростного</li> </ul>					
	– для подъема двухскоростного		6	Х	6	Х
	– для подъема односкоростного с		8	X	8	х
	эл.тележкой					
	– для подъема двухскоростного с		10	X	10	X
	эл.тележкой					
32	Контактор КВ-1 для		1	X	1	Х
	двухскоростного подъема					
33	Контактор КВ-0 для исполнения:		_		_	
	– без электрической тележки		2	168856	2	168856
	– с электрической тележкой		4	168856	4	168856
34	Плита	EEC 000 74	1	246850	1	246850
35	Шайба пружинная 6Н	БДС 833-71	10	Х	12	Х
36	Винт М6х10-5.6	БДС 832-76	3	X	-	-
37	Кабель питания для эл.тележки ШКПЛ 4х1,5мм² L=1500мм	БДС 5098-72	1	x	1	X
38	Кабель питания	БДС 5098-72	1		1	
30	ШКПЛ 4х1,5мм <sup>2</sup> L=1500мм	рдо 30 <del>3</del> 0-72	'	Χ	ı	Х
39	Электродвигатель типа/скорости					
	движения					
	ЕКТ 40-6/ 20/60м/сек, без тормоза		1	Х	-	_
	ЕКТ 120-6А/20/60м/сек,с тормозом		-	-	1	х
	КК 1204-6А/20/60м/сек,с тормозом		-	-	1	Х
	КК 1204-4А/32/60м/сек,с тормозом		-	-	1	х
40	Болт I M6x12-5.6	БДС 1234-71	3	Х	-	-
	Болт I M6X20-5.6	БДС 1234-71	-	-	3	Х
41	Винт М6х12-5,6	БДС 832-76	4	Х	4	Х
42	Планка		1	Х	1	Х
43	Электродвигатель типа:					
	КГЕ 1405-4S, Q= 1,25/5 кН		1	Х	-	-
	КГЕ 1606-4S ,Q=5/10 кН		-	-	1	Х
	КГЕ 1405-12/4S, Q= 2,5/5 кН		1	Х	-	-
	КГЕ 1606-12/4S, Q=5/10 кН		-	-	1	Х
44	Винт		3	167044	3	167129

 $<sup>^{*}</sup>$  - командные выключатели с секретним замком;

<sup>\*\* -</sup> командные выключатели типа ХАС-Телемеханик;

<sup>\*\*\* -</sup> длина командного кабеля рассчитана на высоту подъема Н=3,2м.

# 5.1. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



Фигура 5.1.

Таблица 5.1.

	Наименование	Стандарт	Шт.	Обозначение Грузоподъемность, кН		
Πο3. <b>№</b>						
				1,25; 2,5; 5	10	
1	2	3	4	5	6	
	Электродигатель типа:			X	=	
	ΚΓΕ 1405-4S			X	=	
*	ΚΓΕ 1405-12/4S			•	X	
	ΚΓΕ 1405-4S			•	X	
*	ΚΓΕ 1405-12/4S					
1	Винт II M5x18-5,6	БДС 832-76	6	Х	-	
	Винт II M6x20-5,6	БДС 832-76	4	-	Х	
2	Шайба пружинная 5Н	БДС 833-76	11	Х	-	
	Шайба пружинная 6Н	БДС 833-76	4	-	Х	
3	Винт II M5x14-5,6	БДС 832-76	5	X	X	
4	Уплотнение		1	245906	245907	
5	Кольцо пружинное		1	245976	245977	
6	Гайка регулировочная		1	245978	245979	
7	Щит передний		1	245980	245981	
8	Статор		1	245982	245983	
*	Статор		1	245984	245985	
9	Подшипник роликовый NUB 204/C <sub>3</sub>	SKF	2	Х	-	
	Подшипник роликовый NUB 205/C <sub>3</sub>	SKF	2	-	Х	
10	Подшипник упорный 51106	БДС 4852-73	1	Х	-	
	Подшипник упорный 51107	БДС 4852-73	1	-	Х	
11	Втулка подшипника		1	245471	245985	
12	Пружина тормоза		1	245986	245987	

<sup>&</sup>quot;Балканско ехо" с. Кръвеник

<sup>16</sup> 

1	2	3	4	5	6
13	Ротор		1	245988	245989
14	Обойма		1	245990	245991
15	Кольцо А 47	БДС 2170-77	1	Х	Х
16	Диск тормозный		1	245992	245993
17	Винт II M4x20-5,6	БДС 832-76	2	Х	Х
18	Шайба пружинная 4Н	БДС 833-71	2	Х	Х
19	Шайба		1	246101	246101
20	Шайба контращая		1	245994	245995
21	Щит задний		1	245996	245997
22	Основание		1	-	-
23	Выключатель		1	161490	161490
24	Разъемитель		1	161485	161485
25	Крышка		1	-	-
26	Скоба		1	-	-
27	Пусковой конденсатор		1	161487	246103

<sup>\* -</sup> для исполнения с второй скорости подъема.