



тип

MB, B

MB...E

MB...A

B...A, MB₂, MB₃

B₂, B₃, MBS, BS

Q=10kN

СОФИЯ

Заводской № _____

Производство _____

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Технологический комбинат складской тех
Болгария Горна Орховица

ЭКСПОРТЕР:

балканкар

БОЛГАРИЯ

1040 СОФИЯ

бульв. Климент Охридский, 48

Телекс 023431/2

Телефон 655-01

Телеграммы: Балканкар София

Цепной электротельфер

БОЛГАРИЯ

ГОРНАОРЯХОВИЦА

ВНИМАНИЕ

Сняв крышку, выполните следующее:

1. Выньте электротельфер и проверьте внимательно, нет ли внешних повреждений, полученных при транспортировке (трещин на литых деталях, сплетения цепи, дефектов кабеля, командного выключателя и др.).
2. Снимите наклейку с отверстия-отдушины крышки редуктора.
3. Перед пуском электротельфера в действие ознакомьтесь внимательно с инструкцией по монтажу и эксплуатации.
4. Перед подключением электротельфера к электрической сети проверьте, соответствует ли напряжение и частота электрической сети отмеченным на табличке электротельфера.
5. Магазин 3 (рис. 5) присоединяется к электротельферу следующим образом:

На электротельферы грузоподъемностью 0,63/1,25 кН, 1,25/2,5 кН и 2,5/4/5 кН магазин устанавливается на корпус 54 (фиг. 4) при помощи стопорной планки 10 (фиг. 5) и трех болтов 11 (М6×14 БДС 1234-71), ввинченных в корпус. После установки магазина углы планки загибаются, чтобы обеспечить болты от саморазвинчивания.

На электротельферы грузоподъемностью 4/5/10 кН магазин устанавливается с помощью штифта 2 (фиг. 5), двух шплинтов 1, стопорной планки 10, предохранительной шайбы 12 и болта 13, который находится на корпусе электротельфера. После монтажа магазина два конца стопорной планки загибаются, чтобы обеспечить болт от саморазвинчивания.

БОЛГАРИЯ

ГОРНА-ОРЯХОВИЦА

ПАСПОРТ

Цепной электротельфер рег. №

При передаче электротельфера вместе с ним обязательно передается настоящий паспорт, содержащий 7 листов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Завод-изготовитель И. Конаров
2. Тип электротельфера В 09114
3. Заводской № 8415973
4. Год производства 1989
5. Окружающая среда, в которой может работать электротельфер:
 - температура 253 - 313°K
 - относительная влажность при 293°K - 80%
 - условия работы - в закрытых помещениях или на открытом воздухе под навесом в нормальной и пожароопасной среде согласно ПСТН-78
6. Степень защиты - IP44
7. Основные технические документы, которым отвечает электротельфер:
Правила о подъемных сооружениях НРБ, ПБИ, ЕУС

II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

A. Общие данные

1. Грузоподъемность, кН 125
2. Высота подъема, м 6,4
3. Скорость подъема
 - основная, м/сек 0,133
 - пониженная, м/сек 0,04
4. Скорость передвижения, м/сек 0,33
5. Группа режима работы по СТ СЭВ 2077-80:
 - при подъеме - 2
 - при передвижении - 2
6. Вид электрического тока силовой цепи:
 - напряжение 380 В
 - частота 50 Гц
7. Вид электрического тока цепи управления:
 - напряжение 48
 - частота 50 Гц
8. Способ подачи тока к тельферу - с помощью кабеля (для 5/10 кН) и с троллеями в соответствии с действующим противопожарными нормами.
9. Профиль монорельсового пути - двухтавровый с шириной пояса от 73 до 90 мм для электротельферов грузоподъемностью до 5 кН и от 100 до 130 мм для электротельферов грузоподъемностью до 10 кН.
10. Минимальный радиус поворота, м 0,5
11. Нагрузка на одно колесо, Н 390
12. Собственная масса, кг 38

Б. Грузоподъемный орган - цепь

1. Конструкция и обозначение стандарта - круглозвенная по DIN 5684 Guteklasse 6 или 8, HV=450, . . 800, $\delta \geq 4\%$
2. Диаметр звена, мм 5
3. Шаг цепи, мм 15
4. Длина цепи, м 6,960
5. Разрушающая сила цепи, кН 25
6. Вычисленное натяжение, кН 125
7. Коэффициент надежности - 8

В. Крюк - однорогий

1. Обозначение стандарта и номер крюка по стандарту: ОН-04 62213, № 3
2. Грузоподъемность, кг 125
3. Штмпель ОТК

Г. Приводные электродвигатели

281405-12/4-901831 ЕКТ 40/6-456.3

1. Механизм, на который установлен электродвигатель	Подъема						Передачи			
	КГ 1404-4	КГ 1404-12/4	КГ 1405-4	КГ 1405-12/4	КГ 1406-4	КГ 1406-12/4	ЕКТ 40	ЕКТ 120/6A	КК 120/4A	КК 120/6A
2. Синхронный с коротко замкнутым ротором, типа										
3. Вид тока	переменный									
4. Напряжение, В	переменное 3А.С.380; 3А.С.220									
5. Номинальный ток (А) при 380 В	0,90	$\frac{1,10}{0,90}$	1,20	$\frac{1,90}{1,20}$	1,90	$\frac{3}{2,50}$	0,37	0,40	0,70	0,82
6. Частота, Гц	50; 60									
7. Мощность, кВт $\frac{\text{при } 50 \text{ Гц}}{\text{при } 60 \text{ Гц}}$	0,18	$\frac{0,06}{0,18}$	0,36	$\frac{0,11}{0,36}$	0,76	$\frac{0,24}{0,76}$	0,03	0,12	0,18	0,12
8. Синхронная частота вращения (мин ⁻¹) при 50 Гц	1500	$\frac{500}{1500}$	1500	$\frac{500}{1500}$	1500	$\frac{500}{1500}$	1000	1000	1500	1000
9. Продолжительность включения ПВ%	25	$\frac{10}{25}$	25 (40)	$\frac{10}{25 (40)}$	25 (40)	$\frac{10}{25 (40)}$	40	40	40	40
10. Степень защиты IP44 при исполнении	на тельфере							IP44		
11. Число включений в час	120/240							60		

1. Механизм, на который установлен электродвигатель

Подъема

2. Синхронный с коротко замкнутым ротором, типа

КТГ 1405-4

КТГ 1406-4

КТГ 1405-4

КТГ 1405-12/4

ЕНГ 1-1404-4

ЕНГ 2-1404-4

ЕНГ 1405-4

ЕНГ 1404-4

3. Вид тока

Переменный

4. Напряжение, В

переменное 3 А, С. 380; 3 А, С. 220

переменное А, С. 220

5. Частота, Гц

50; 60

6. Мощность кВт

основная

0,54

1,1

0,36

0,36

0,1

0,2

0,3

0,6

при частоте 50 Гц

пониженная

—

—

—

0,11

—

—

—

—

7. Синхронная частота вращения (мин⁻¹) при 50 Гц

1320

1375

1320

1310

1452

1434

1278

1344

400

8. Продолжительность включения ПВ%

25

25

40

40

25

25

25

25

10

9. Степень защиты IP44 при исполнении

на тельфере

10. Число включений в час

120

120

240

240

120

120

120

120

Д. Тормоза	Механизм подъема	Механизм передвижения
1. Механизм, на котором смонтирован тормоз	электродвигатель	
2. Тип (система)	конический	дисковый
3. Количество тормозов	один	
4. Коэффициент надежности тормоза	1,75	0,8
5. Привод тормоза	от ротора двигателя	

Е. Предохранительное устройство

1. Конечный выключатель
2. Тип – КИ 62 – для обоих направлений
3. Механизм, для которого предназначено устройство – подъемный
4. Безопасное расстояние:
 - а) верхнее конечное положение – буфер крюка упирается в корпус электротельфера
 - б) нижнее конечное положение – буфер цепи упирается в корпус электротельфера
5. Количество – два

III. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

1. Электрический тельфер, фабричный номер⁰⁰¹⁵⁹⁷⁰..... изготовлен в соответствии с техническими документами: Правила о подъемных сооружениях НРБ – ПБЕУС
2. Электротельфер прошел испытания^{19.VII.89}.....

Электротельфер признан годным для эксплуатации с указанными в паспорте параметрами.