

обеспечивающим предохранение упакованных пультов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение пультов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение пультов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °С и относительной влажности 60-70 %.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации пультов – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 7. Свидетельство о приемке

7.1 Пульты серии ПКТ \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-99, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Юекинг Бозен Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР  
Made by: YUEQING BOSEN IMPORT & EXPORT CO.LTD., PRC

\*\* Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



ПУЛЬТЫ КНОПОЧНЫЕ ТЕЛЬФЕРНЫЕ серии ПКТ

## ПАСПОРТ

### 1. Назначение и область применения

1.1 Пульты кнопочные тельферные серии ПКТ (далее пульты) предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в цепях переменного тока промышленного назначения частоты 50 Гц напряжением до 690 В и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 50030.5.1-99 (МЭК 60947-5-1-97).

1.2 Область применения пультов: промышленные объекты, строительные площадки.

### 2. Основные технические характеристики

2.1 Типоисполнения и основные технические параметры пультов приведены в таблице 1.

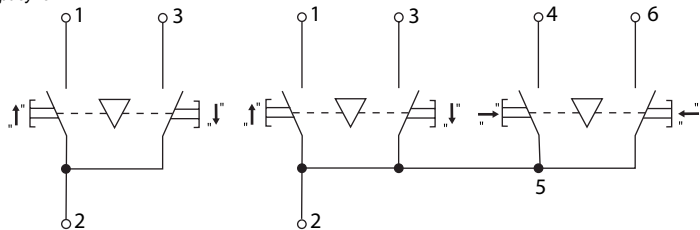
2.2 Схемы электрические принципиальные пультов приведены на рисунках 1, 2.

2.3 Габаритные размеры пультов приведены на рисунке 3.

2.4 Комплектность:

- пульт ..... 1 шт;
- упаковочная коробка ..... 1 шт;
- паспорт ..... 1 экз.

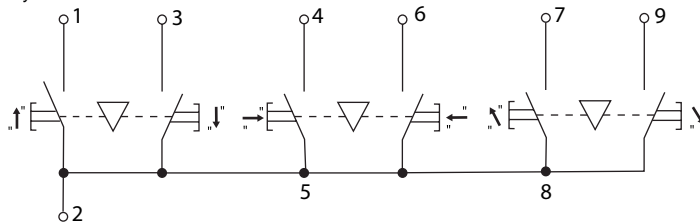
рисунок 1



ПКТ20

ПКТ40

рисунок 2

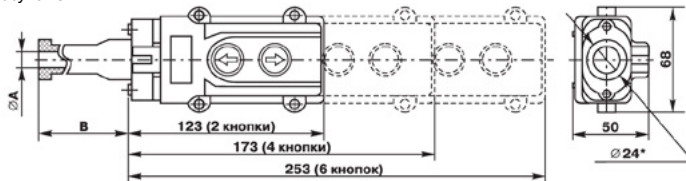


ПКТ60

таблица 1

Типоисполнение	ПКТ 20	ПКТ 40	ПКТ 60
Кол-во кнопок управления	2	4	6
Функции кнопок управления	Пуск вверх ↑ Пуск вниз ↓	Пуск вверх ↑ Пуск вниз ↓ Пуск вправо → Пуск влево ←	Пуск вверх ↑ Пуск вниз ↓ Пуск вправо → Пуск влево ← Пуск вперед ↗ Пуск назад ↘
Содержание серебра в контактах (г)	0, 2789	0,3719	0,5101
Условный тепловой ток в оболочке I <sub>теп</sub> , А	6,3		
Номинальное рабочее напряжение U <sub>е</sub> , В	110, 230, 400		
Коммутационная износостойкость циклов В-О	10 000		
Механическая износостойкость циклов В-О	30 000		
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96	IP54		

рисунок 3



### 3. Требования безопасности

- По способу защиты от поражения электрическим током пульты соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Эксплуатация пультов допускается только при наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- Присоединение пультов к поврежденной электропроводке запрещено.
- Эксплуатация пультов может осуществляться в закрытых помещениях или на открытом воздухе, при этом окружающая среда не должна быть засорена коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей.

### 4. Условия эксплуатации

- Нормальные условия эксплуатации пультов:
    - температура окружающего воздуха от -25 до +40 °С;
    - высота над уровнем моря не более 2000 м;
    - относительная влажность воздуха 50 % при максимальной температуре 45 °С. При более низких температурах допускается относительная влажность до 95 %;
    - степень загрязнения окружающей среды 3 (возможны токопроводящие загрязнения или сухие, нетокопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации).
    - стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по группе условий эксплуатации М4 ГОСТ 17516.1-90
    - рабочее положение в пространстве: любое
  - Для обеспечения механической прочности при эксплуатации и исключения попадания пыли и влаги в месте ввода проводников необходимо использовать кабель в резиновой изоляции с сечением, соответствующим внутреннему диаметру резинового сальника пульта.
- При использовании кабеля меньшего сечения резиновый сальник пульта необходимо обжимать хомутом.

### 5. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование пультов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216-78, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.
- Транспортирование пультов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя,