ПУЛЬТЫ КНОПОЧНЫЕ ТЕЛЬФЕРНЫЕ ПКТ

Паспорт
3428-041-18461115-2007 ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Пульты кнопочные тельферные серии ПКТ торговой марки IEK® (далее пульты) предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в цепях переменного тока промышленного назначения частоты 50 Гц напряжением до 400 В и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-99 (МЭК 60947-5-1-97).

1.2. Область применения пультов: промышленные объекты, строительные площадки.

2 Технические характеристики

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

2.2 Схемы электрические принципиальные пультов приведены на рисунках 1-3.

2.3 Габаритные и установочные размеры пультов приведены на рисунке 4 и в таблице 2.

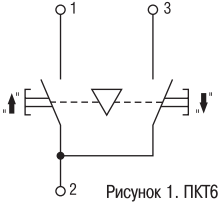

Рисунок 1. ПКТ61

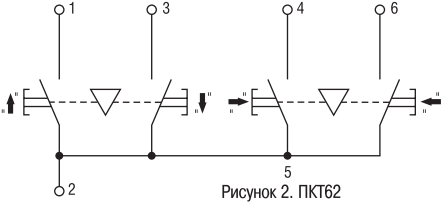

Рисунок 2. ПКТ62

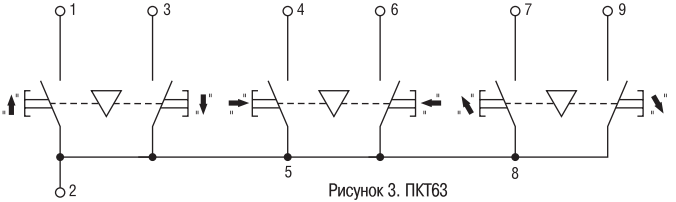

Рисунок 3. ПКТ63

Таблица 1

Наименование параметра		Значение		
Типоисполнение пульта		ПКТ 61	ПКТ 62	ПКТ 63
Количество 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 ↘ »
Условный тепловой ток в оболочке Ithe, А		5		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		120; 230; 400		
Номинальный рабочий ток Ie в категории применения АС-15, А	120	6		
	230	3		
	400	1,5		
Включающая и отключающая способности коммутационных элементов в условиях нормальной нагрузки (cosφ=0,3), А		10Ie/ Ie		
Номинальное напряжение по изоляции Ui, В		500		
Номинальный условный ток короткого замыкания Icw, А		1000		
Защита от тока короткого замыкания при токе Ie предохранитель gG, А	6А	10		
	3А	5		
	1,5А	3		
Конструктивное исполнение кнопок управления		нажимные с самовозвратом		
Наличие блокировки кнопок управления		механическая блокировка (см. п.2.2.)		
Усилие управления, Н		30		
Коммутационная износостойкость циклов В-О		10000		
Механическая износостойкость циклов В-О		30000		
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96		IP 54		
Сечение подключаемых проводников не более, мм^2		1,5		

Таблица 2

Типоисполнение	Размеры, мм	
	А	В
ПКТ61	12	100
ПКТ62	12	100
ПКТ63	16	113

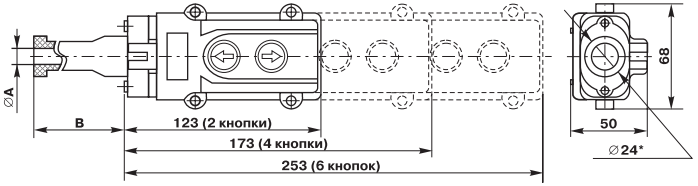

Рисунок 4

2.4. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

3 Требования безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током пульты соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

3.2 Эксплуатация пультов допускается только при наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

3.3 Присоединение пультов к поврежденной электропроводке запрещено.

3.4 Эксплуатация пультов может осуществляться в закрытых помещениях или на открытом воздухе, при этом окружающая среда не должна быть засорена коррозионными или воспламеняющими газами, а также парами солей.**4 Условия эксплуатации**

4.1 Нормальные условия эксплуатации пультов:

- температура окружающего воздуха от -25 до + 45°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.

4.2 Для обеспечения механической прочности при эксплуатации и исключения попадания пыли и влаги в месте ввода проводников необходимо использовать кабель в рези-

новой изоляции с сечением, соответствующим внутреннему диаметру резинового сальника пульта (см. размер А, таблица 2).

При использовании кабеля меньшего сечения резиновый сальник пульта необходимо обжимать хомутом.

5 Условия транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование пультов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216-78, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

5.2. Транспортирование пультов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, 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°С 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.

6.2 В период гарантийных обязательств обращаться:

- "ИЭК" Россия, 117545, г. Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, строение 1.
- "ИЭК" Украина, Киев, ул. Фрунзе, д.60

7 Свидетельство о приемке

7.1 Пульт типа____ПКТ_____ соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-99 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления "_____" _____ 200 г.

Штамп технического контроля изготовителя_____

Дата продажи_____штамп магазина

ME 86 003 CP 26

Изделие компании «ИЭК».
Произведено Legend, КНР.