

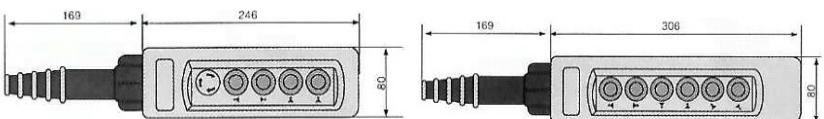
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПКТ20Б / ПКТ21Б

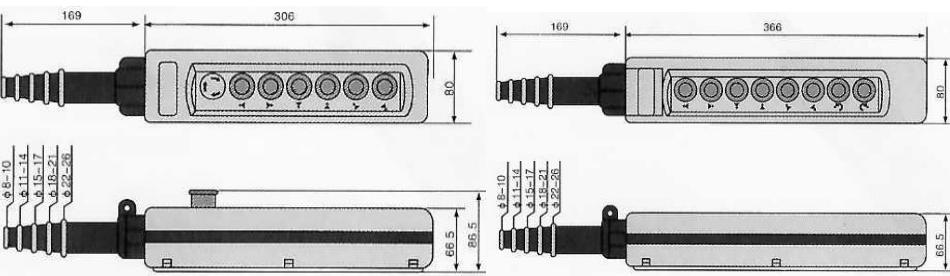
ПКТ20Б / ПКТ21Б-(С/СК/П)

ПКТ40Б / ПКТ44Б



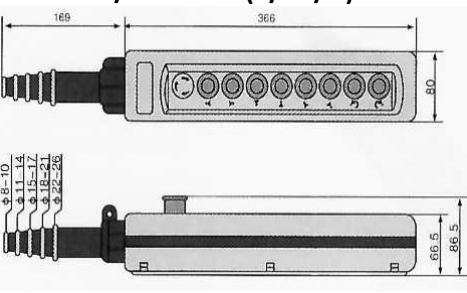
ПКТ40Б / ПКТ44Б-(С/СК/П)

ПКТ60Б / ПКТ66Б



ПКТ60Б / ПКТ66Б - (С/СК/П)

ПКТ80Б / ПКТ88Б



ПКТ80Б / ПКТ88Б-(С/СК/П)

Подвесной кнопочный пост ПКТ-Б-IP65

ООО Электротехнический завод Эльком
г. Череповец, ул. Краснодонцев, д. 3Б
etz-elcom@yandex.ru www.pg-elcom.ru
Телефоны: (8202) 20-10-94, (8202) 28-39-83



Свидетельство о приемке

Посты управления (тип/исполнение см. на изделии) соответствует(ют)
требованиям ТУ 3428-002-64638964-2014 и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Технический контроль произведен _____

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят: пост; техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 экз. к каждой партии постов, поставляемых в один адрес, если иное количество не оговорено в заказе, но не более количества постов в партии

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Серебро в контактах Ср 99,99 Ту 317811-002-6468964-11, ГОСТ-25852-85,
ТУ48-1-292-89, ТУ117-1-188-94

Содержание серебра в одном блоке контактов (модуле): 0,046 гр.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Посты управления кнопочные серии ПКТ предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 380В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока до 380 В.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89: для постов со степенью защиты IP65 У2, УХЛ2, Т2.

Высота над уровнем моря не более 4300 м.

Для исполнений УХЛ2, УХЛ3 нижняя рабочая температура воздуха при эксплуатации изделий -50 С.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих работу постов.

Тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.

Прямое воздействие солнечной радиации не допускается.

Рабочее положение в пространстве любое.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПКТ (Х1)(Х2)БХ3-Х4Х5Х6 IP65

ПКТ – пост кнопочный тельферный (подвесной);

Х1: количество элементов управления и сигнализации. (Элемент(ы) аварийного отключения не считается);

Х2: количество двухскоростных элементов 1НО/ 1НЗ+1НО.

Б-наличие парной блокировки контактов от одновременного нажатия;

Х3: 1 контакты управления одного элемента 1НО – не указывается, 2 - контакты управления одного элемента 1НО +1НЗ;

Х4: количество элементов аварийного отключения

Х5: С-элемент аварийного отключения/блокирования- красный гриб с фиксацией КМЕ 56Ф, СК-элемент аварийного отключения/блокирования- красный гриб с фиксацией с ключом КМЕ 56К ПК-элемент аварийного отключения/блокирования- переключатель с ключом на два положения.

* , **-по умолчанию диаметр гриба 30мм, возможна установка диаметр гриба 40мм

Х6: 1- контакты управления элемента аварийного отключения/блокировки 1НЗ (не указывается), 2-2НЗ.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры постов ПКТ соответствуют параметрам следующих встраиваемых аппаратов:

Номинальное напряжение изоляции, В:

переменное частотой тока 60 и 50 Гц: 600В

постоянное 400В

Номинальный ток, А 10

Коммутационная износстойкость. млн. циклов ВО 1

Категория применения по ГОСТ 12434-93 АС- 11. DC- 11;

род тока Переменный частотой 50 и 60 Гц

минимальное рабочее напряжение, В 12

минимальный рабочий ток, А 0,05

Номинальный режим работы постов продолжительный, прерывисто-продолжительный, кратковременный, повторно-кратковременный по ГОСТ 12434-93. К каждому зажиму встроенного аппарата можно подсоединить один медный или алюминиевый провод сечением не более 2,5 мм и два медных провода сечением не более 1,5 мм.

Значения номинальных рабочих токов в зависимости от номинальных рабочих напряжений соответствуют значениям, указанным для встраиваемых аппаратов:

Таблица 1. Электрические параметры согласно категориям размещения

Род тока и категория применения	Номинальное рабочее напряжение, В	Вид коммутации и характеристики нагрузки			
		Включение при коэффициенте мощности 0,7	Отключение при коэффициенте мощности 0,47	Включение и отключение при постоянной времени, мс	
				10	50
Ток нагрузки, А					
Переменный AC-11	110	60	6	-	
	220	35	3,5	-	
	380	15	1,5	-	
	660	10	1	-	
Постоянный DC-11	12;24	-			4
	48	-			2,5
	110	-			1
	220	-			0,4
	440	-			0,5
-				0,3	
-				0,16	

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Эксплуатация постов производится в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами охраны труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок». Посты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 и классу II по степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75".

4.2 Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

4.3 Запрещается эксплуатация выключателей, имеющих трещины на пластмассовых деталях.

4.4 Выключатели рассчитаны для работы без ремонта и замены каких-либо деталей.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование постов допускается любым видом транспорта при наличии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков по условиям хранения 2(С) ГОСТ 15150 и правилам, установленным на этом виде транспорта.

5.2 Хранение постов в упаковке предприятия-изготовителя разрешается в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре от минус 50 до 40 °C при отсутствии агрессивных сред, разрушающих металлы и изоляцию.

Срок сохраняемости постов – 3 года.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие выключателей требованиям ТУ3428-002-64638964-2014. при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок выключателя – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока службы выключатели подлежат утилизации. Специальных мер по утилизации не требуется.

