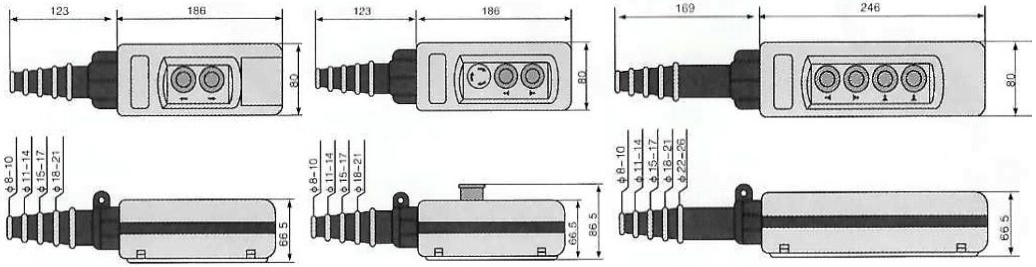
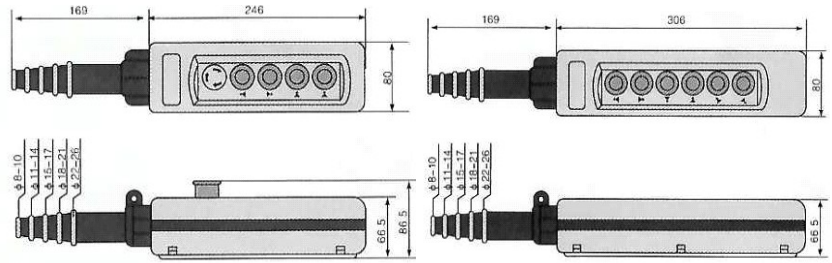
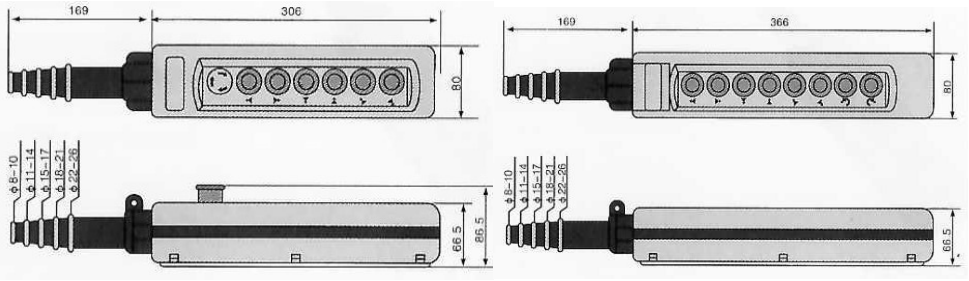
Габаритные размеры



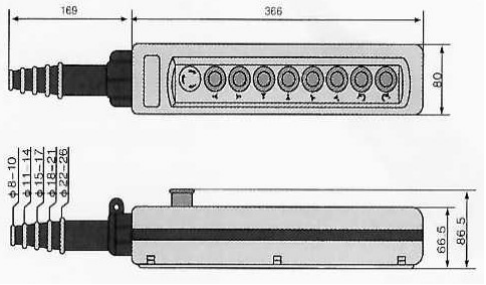
ПКТ20Б /ПКТ21Б **ПКТ20Б/ПКТ21Б-(С/СК/П)** **ПКТ40Б/ПКТ44Б**



ПКТ40Б/ПКТ44Б-(С/СК/П) **ПКТ60Б/ПКТ66Б**



ПКТ60Б /ПКТ66Б - (С/СК/П) **ПКТ80Б/ПКТ88Б**



ПКТ80Б /ПКТ88Б-(С/СК/П)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 (типоисполнение см. на изделии) соответствует(ют) требованиям ТУ 3428-002-64638964-2014и 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

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)-(Х3)(Б)-Х4 IP65
ПКТ – пост кнопочный тельферный (подвесной);
Х1 (2Х,4Х,6Х,8Х)-количество элементов управления. (Элемент отключения 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 1NO – не указывается, 2 - контакты управления одного элемента 1НО +1НЗ;
Х4: С-элемент аварийного отключения/блокирования- красный гриб с фиксацией КМЕ 56Ф, СК-элемент аварийного отключения/блокирования- красный гриб с фиксацией с ключом КМЕ 56К, П-элемент аварийного отключения/блокирования- переключатель ПК- элемент аварийного отключения/блокирования- переключатель с ключом.
*,**-по умолчанию диаметр гриба 30мм, возможна установка диаметр гриба 40мм
Х5: 1- контакты управления элемента аварийного отключения/блокировки 1НЗ (не указывается), 2-2НЗ.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры постов ПКУ15 соответствуют параметрам следующих встраиваемых аппаратов:
Номинальное напряжение изоляции, В:
переменное частотой тока 60 и 50 Гц: 600В
постоянное 400В
Номинальный ток, А 10
Коммутационная износостойкость. 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 коэфициенте мощности 0,47	Включение и отключение при постоянной времени, мс	
				10	50
		Ток нагрузки, А			
Переменный АС-11	110	60	6	-	
	220	35	3,5		
	380	15	1,5		
	660	10	1		
Постоянный DC-11	12;24			4	2
	48			2,5	1
	110			1	0,4
	220			0,5	0,25
	440			0,3	0,16

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Эксплуатация выключателей производится в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами охраны труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок «.
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 ºС 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.