

6. Транспортирование и хранение

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

6.2 Хранение постов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение постов кнопочных осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 70%. Допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°C .

7. Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации поста кнопочного – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 В период гарантийного обслуживания обращаться по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

8. Свидетельство о приемке

8.1 Пост кнопочный серии ПКЕ _____ соответствует требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 30011.1-2012

и ТУ 3428-001-18987877-2014 признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 201 г.

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Вэньчжоу, Офа Электрик Ко., Лтд, КНР
Made by: WENZHOU OFA ELECTRIC CO.,LTD, PRC

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



ПОСТ КНОПОЧНЫЙ серии ПКЕ

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1 Пост кнопочный серии ПКЕ предназначен для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 690 В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В. Применяется на подвижных и неподвижных электроустановках в районах с умеренным климатом.

1.2 Посты ПКЕ делятся на открытые для встраивания в нишу и закрытые для пристройки к ровной поверхности. Открытые посты состоят из пластмассовой панели с цилиндрическими и грибовидными кнопками, в закрытых постах панель с кнопками помещена в пластмассовый корпус с отверстием для ввода монтажных проводов.

1.3 Посты ПКЕ выполняются в степенях защиты IP40 и IP54. Посты со степенью защиты IP54 отличаются от IP40 наличием двух резиновых прокладок, одна из которых установлена между панелью и кнопкой, а другая между панелью и корпусом, либо нишей, в которую монтируется пост.

2. Структура условного обозначения

ПКЕ X X X X



1 – исполнение по эксплуатационному назначению:

1(6) - без корпуса, для встройки в нишу

2(7) - в корпусе, для установки на ровную поверхность

2 – исполнение по степени защиты:

1-IP40 со стороны управляющего элемента

IP00 (IP40) со стороны монтажа проводов

2-IP54 со стороны управляющего элемента

IP00 (IP54) со стороны монтажа проводов

3 – материал корпуса: 1 - карболит; 2 - пластик

4 – исполнение по количеству управляющих элементов (кнопок) 1, 2, 3.

3. Условия эксплуатации

3.1 При эксплуатации посты необходимо периодически осматривать, производить подтяжку крепежных винтов, проверять состояние контактов и изоляции.

3.2 Высота над уровнем моря – не более 4300 м.

3.3 Рабочее положение в пространстве – любое.

3.4 Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая газа, жидкости и пыли в концентрации, нарушающих работу постов.

3.5 Температура окружающего воздуха от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

3.6 Относительная влажность окружающего воздуха не более 80% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ и не более 50% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$.

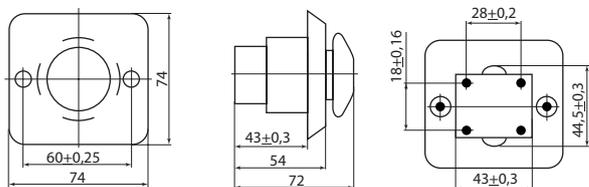
4. Технические характеристики

Тип	Назначение	Степень защиты	
		со стороны толкателя	со стороны конт. элементов
ПКЕ 112-1; ПКЕ 112-2 ПКЕ 112-3; ПКЕ 612-2	для встраивания в нишу	IP40	IP00
ПКЕ 122-1; ПКЕ 122-2 ПКЕ 122-3; ПКЕ 622-2		IP54	IP00
ПКЕ 212-1; ПКЕ 212-2 ПКЕ 212-3; ПКЕ 712-2	для установки на ровной поверхности	IP40	IP40
ПКЕ 222-1; ПКЕ 222-2 ПКЕ 222-3; ПКЕ 722-2		IP54	IP54

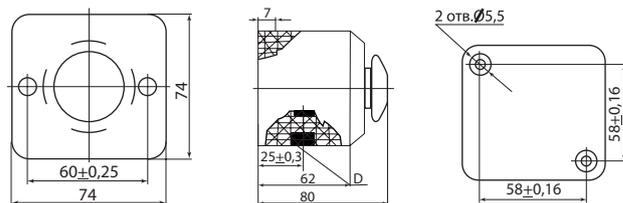
Наименование параметров		Значение	
Номинальный ток, А		1,7 при ~690В	0,17 при ~440В
		3,4 при ~400В	0,5 при ~220В
		5,6 при ~230В	1,0 при ~110В
			2,7 при ~42В
		10 при ~110В	3,4 при ~36В
Номинальное напряжение, В: - постоянного тока		440	
- переменного тока частотой 50 и 60 Гц		690	
Износостойкость, циклов ВО: - механическая		5x10 ⁶	
- коммутационная контактов		2.5x10 ⁶	
Содержание металлов в контакте, % массы	серебро	35	
	медь	65	
Серебро CrM350 - ТУ117-1-392-94, г		0,08	
Масса поста, не более, кг		0,56	

5. Габаритные размеры

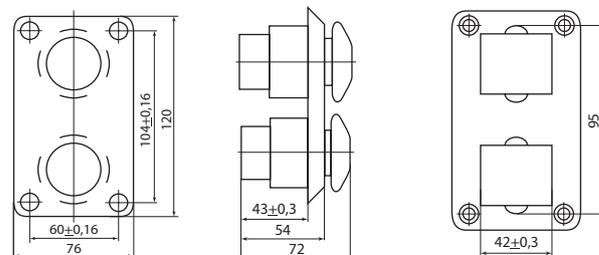
ПКЕ 112-1 ПКЕ 122-1 ПКЕ 612-2 ПКЕ 622-2



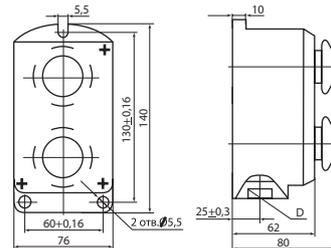
ПКЕ 212-1 ПКЕ 222-1 ПКЕ 712-2 ПКЕ 722-2



ПКЕ 112-2 ПКЕ 122-2



ПКЕ 212-2 ПКЕ 222-2



ПКЕ 112-3 ПКЕ 122-3

