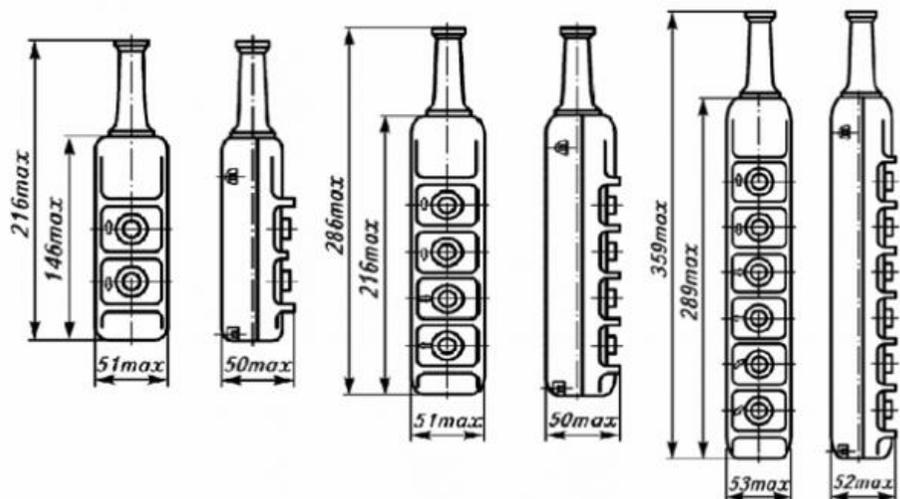


5. Габаритные, установочные и присоединительные размеры кнопочных постов типов ПКТ



ПОСТЫ КНОПОЧНЫЕ ПКТ-20, ПКТ-40, ПКТ-60



ООО «ЭнергоТехКомплект»
 454010, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В
 тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07
 e-mail: etk2001@mail.ru www.energotk.ru

1. Назначение

Посты кнопочные ПКТ предназначены для дистанционного управления с пола реверсивными и нереверсивными электромагнитными пускателями и контакторами электрических талей с односкоростными и двухскоростными электродвигателями в электрических цепях управления напряжением до 220В постоянного тока и до 660В переменного тока частотой 50 и 60 Гц.

2. Структура условного обозначения ПКТ-XXX2

ПКТ- пост кнопочный тельферный;

X- номер серии;

X- общее число управляющих элементов (толкателей): 2; 4; 6;

X- число двухоперационных управляющих элементов (толкателей): 0; 2; 4; 6;

X2- климатическое исполнение (У, Т, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

3. Технические характеристики

Тельферный пост ПКТ изготовлен в виде пластмассовой панели, со встроенными цилиндрическими кнопочными толкателями, и пластмассовой крышки, закрывающей доступ к электрическим контактам. Панель и кнопки представляют собой монолитное изделие, без возможности замены вышедшего из строя элемента. Кнопочный пост ПКТ подвешивается на кабеле, при помощи резинового манжета, и находится в свободном положении.

Каждая кнопка тельферного поста ПКТ, оснащена двумя медными, изолированными друг от друга, контактами в сочетании 1 замкнутый + 1 разомкнутый. Для исключения случайного включения управляемого объекта, в электрическую цепь Пульты ПКТ добавлен ключ, без установки (включения) которого, нажатие кнопок не будет вызывать какого-либо действия. Электрическая схема прилагается к каждому пульту.



ООО «ЭнергоТехКомплект»
 454010, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная, д.1В
 тел.: (351) 218-00-84, 247-70-07
 e-mail: etk2001@mail.ru www.energotk.ru

Посты управления ПКТ-20, ПКТ-40, ПКТ-60 рассчитаны на работу в следующих условиях:

- Номинальное напряжение переменного тока - до 660В, при частоте 50-60Гц;
- Номинальное напряжение постоянного тока - до 440В;
- Номинальный ток - 6,3А;
- Климатическое исполнение - "У2" по ГОСТ 15150-69.

Род тока и категория применения	Номинальное рабочее напряжение, В	Вид коммутации и характеристика нагрузки		
		Включение при $\cos\phi=0,7\pm 0,035$	Отключение при $\cos\phi=0,4\pm 0,02$	Включение и отключение при $t=(0,05\pm 0,0075)$ с
Ток нагрузки., А				
Переменный частотой 50 и 60 Гц, АС-11	110	40	4	-
	220	25	2,5	
	380	15	1,5	
	660	10	1,0	
Постоянный, DC-11	36	-	-	4
	60			2,5
	110			0,3
	220			0,25

4. Комплектность поставки.

В комплект поставки входят:

- Пост кнопочный - _____ шт;
- паспорт - 1 экз.

Представитель ОТК _____

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя