

Посты кнопочные ПКЕ



Посты управления кнопочные серии ПКЕ предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50, 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В.

Посты управления устанавливаются на подвижных и неподвижных частях стационарных установок.



Преимущества

- наличие защиты от самопроизвольного включения;
- надежная защита от попадания влаги и пыли.

Структура условного обозначения

Пост кнопочный ПКЕ $X_1X_2X_3-X_4X_5-IPX_6X_7$ -КЭАЗ (X_8)

Пост кнопочный ПКЕ	- Группа изделий - Серия
X_1	- Исполнение по эксплуатационному назначению: 1 – для установки в нишу 2 – для установки на ровную поверхность 6 – «Пуск»–«Стоп» для установки в нишу 7 – «Пуск»–«Стоп» для установки на ровную поверхность
X_2	- Условное обозначение степени защиты по ГОСТ 14255: 1 – IP40 со стороны управляющего элемента и IP00/IP40* со стороны монтажа проводов 2 – IP54 со стороны управляющего элемента и IP00/IP54* со стороны монтажа проводов
2	- Материал корпусных деталей: пластмасса
X_3	- Цифра, обозначающая количество управляющих элементов: 1, 2**, 3
X_4X_5	- Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1: У2 для постов со степенью защиты IP54 У3 для постов со степенью защиты IP40
IPX_6X_7	- Степень защиты: IP54 IP40
КЭАЗ	- Торговая марка
X_8	- Цвет и вид управляющего элемента: ПКЕ XXX-1: красная кнопка, красный гриб, черная кнопка, черный гриб; ПКЕ XXX-2 и ПКЕ XXX-3 – вид кнопки «Стоп»: красный гриб, красная кнопка (не указывается); ПКЕ 6XX и ПКЕ 7XX «Пуск» только черная кнопка (не указывается), «Стоп» – только красная (не указывается).

*Степень защиты постов для установки на ровную поверхность.

**Для постов серий ПКЕ 6.. и ПКЕ 7.. количество управляющих элементов – 2.

Пример записи условного обозначения поста кнопочного ПКЕ для установки в нишу со степенью защиты со стороны управляющего элемента IP40 и IP00 со стороны монтажа проводов, материалом корпуса пластмасса, с одним управляющим элементом в виде красной кнопки, с климатическим исполнением и категорией размещения У3, торговой марки КЭАЗ:
Пост кнопочный ПКЕ 112-1-У3-IP40-КЭАЗ (красная кнопка).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Новосибирск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Северодвинск (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Значения номинального рабочего тока

Наименование параметра	Значение параметра при								
	переменном токе частотой 50 или 60 Гц				постоянном токе				
Номинальное рабочее напряжение, В	660	380	220	110	440	220	110	48	24
Номинальный рабочий ток, А	1	2	3,4	6	0,1	0,3	0,6	1,6	2

Классификация постов по типоразмерам

Типоисполнение постов	Эксплуатационное значение	Количество толкателей	Степень защиты по ГОСТ 14255	
			со стороны толкателя	со стороны контактных элементов
ПКЕ 112-1-У3	Для установки в нишу	1	IP40	IP00
ПКЕ 112-2-У3		2		
ПКЕ 112-3-У3		3		
ПКЕ 122-1-У2		1	IP54	
ПКЕ 122-2-У2		2		
ПКЕ 122-3-У2		3		
ПКЕ 212-1-У3	Для установки на любой ровной поверхности	1	IP40	IP40
ПКЕ 212-2-У3		2		
ПКЕ 212-3-У3		3		
ПКЕ 222-1-У2		1	IP54	IP54
ПКЕ 222-2-У2		2		
ПКЕ 222-3-У2		3		
ПКЕ 612-2-У3	Для установки в нишу («Пуск»-»Стоп»)	2	IP40	IP00
ПКЕ 622-2-У2			IP54	
ПКЕ 712-2-У3	Для установки на любой ровной поверхности («Пуск»-»Стоп»)		IP40	IP40
ПКЕ 722-2-У2			IP54	IP54

Технические характеристики

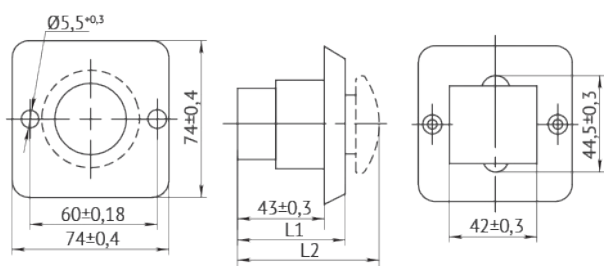
Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50/60 Гц, В	до 660
Номинальное напряжение постоянного тока, В	до 440
Минимальное рабочее напряжение, В	12
Номинальный ток, А	10
Минимальный рабочий ток, А	0,1
Форма толкателя	цилиндрическая или грибовидная
Цвет толкателя	черный или красный
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Коммутационная износостойкость при частоте включения 1200 циклов в час , млн. циклов	1
Механическая износостойкость, млн. циклов	со степенью защиты: IP40 - 10; IP54 - 4
Вид климатического исполнения и категория размещения	У2, У3

Артикулы

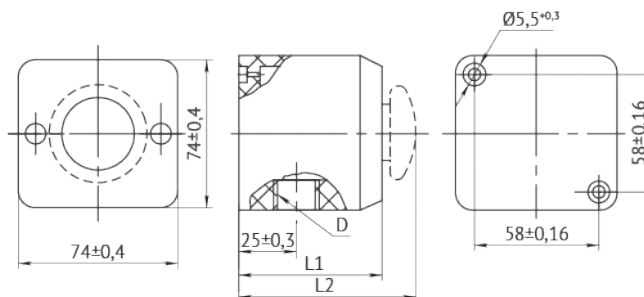
	Наименование	Напряжение, ток	Артикул
	ПКЕ 112-1-У3-IP40 (красная кнопка)	~660 В\10 А ~440 В\10 А	150729
	ПКЕ 112-1-У3-IP40 (красный гриб)		150728
	ПКЕ 112-1-У3-IP40 (черная кнопка)		150731
	ПКЕ 112-1-У3-IP40 (черный гриб)		150730
	ПКЕ 112-2-У3-IP40		150732
	ПКЕ 112-2-У3-IP40 (красный гриб)		150733
	ПКЕ 112-3-У3-IP40		150734
	ПКЕ 112-3-У3-IP40 (красный гриб)		150735
	ПКЕ 122-1-У2-IP54 (красная кнопка)		150736
	ПКЕ 122-1-У2-IP54 (красный гриб)		150737
	ПКЕ 122-1-У2-IP54 (черная кнопка)		150738
	ПКЕ 122-1-У2-IP54 (черный гриб)		150739
	ПКЕ 122-2-У2-IP54		150740
	ПКЕ 122-2-У2-IP54 (красный гриб)		150741
	ПКЕ 122-3-У2-IP54		150742
	ПКЕ 122-3-У2-IP54 (красный гриб)		150743
	ПКЕ 212-1-У3-IP40 (красная кнопка)		150744
	ПКЕ 212-1-У3-IP40 (красный гриб)		150745
	ПКЕ 212-1-У3-IP40 (черная кнопка)		150746
	ПКЕ 212-1-У3-IP40 (черный гриб)		150747
	ПКЕ 212-2-У3-IP40		150748
	ПКЕ 212-2-У3-IP40 (красный гриб)		150749
	ПКЕ 212-3-У3-IP40		150750
	ПКЕ 212-3-У3-IP40 (красный гриб)		150751
	ПКЕ 222-1-У2-IP54 (красная кнопка)		150752
	ПКЕ 222-1-У2-IP54 (красный гриб)		150753
	ПКЕ 222-1-У2-IP54 (черная кнопка)		150754
	ПКЕ 222-1-У2-IP54 (черный гриб)		150755
	ПКЕ 222-2-У2-IP54		150756
	ПКЕ 222-2-У2-IP54 (красный гриб)		150757
	ПКЕ 222-3-У2-IP54		150758
	ПКЕ 222-3-У2-IP54 (красный гриб)		150759
	ПКЕ 612-2-У3-IP40		150760
	ПКЕ 622-2-У2-IP54		150761
	ПКЕ 712-2-У3-IP40		150762
	ПКЕ 722-2-У2-IP54		150763

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

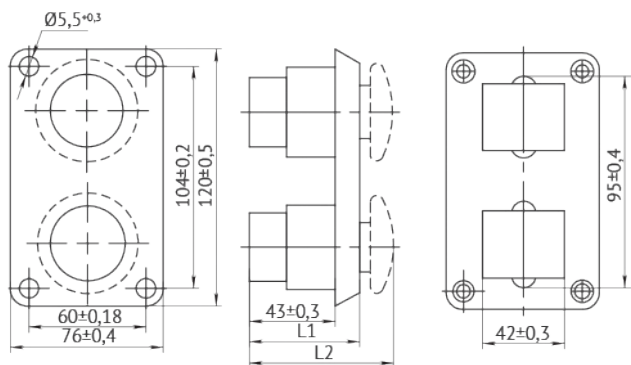
ПКЕ-112(122)-1



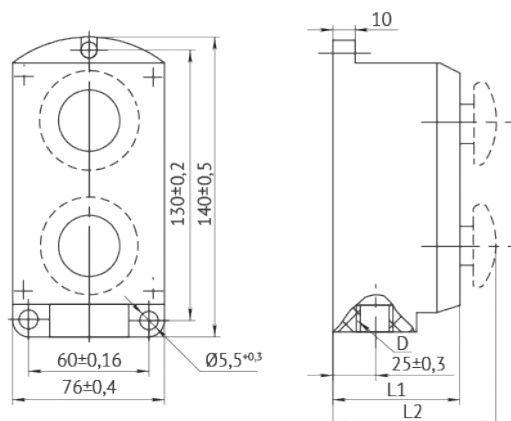
ПКЕ-212(222)-1



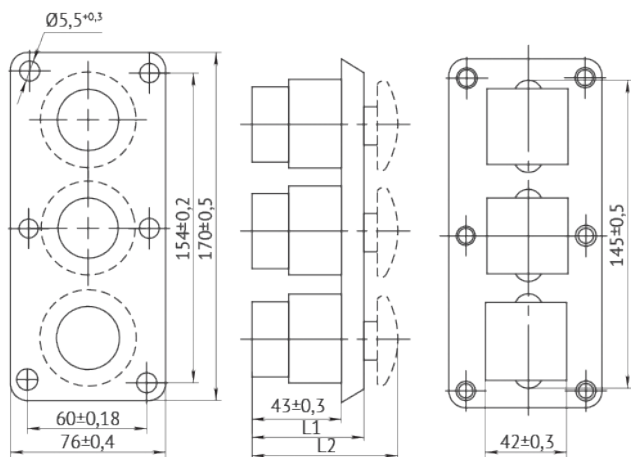
ПКЕ-112(122)-2



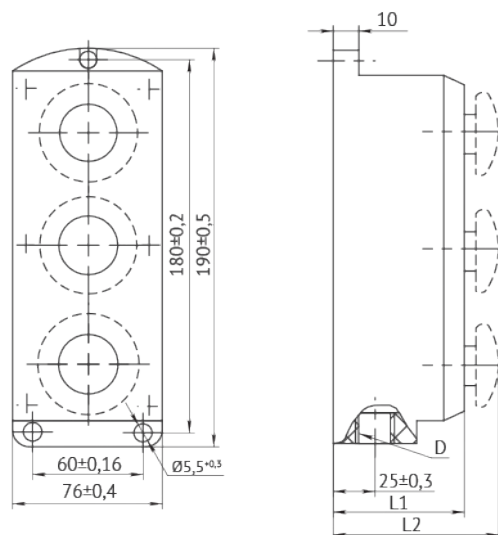
ПКЕ-212(222)-2



ПКЕ-112(122)-3



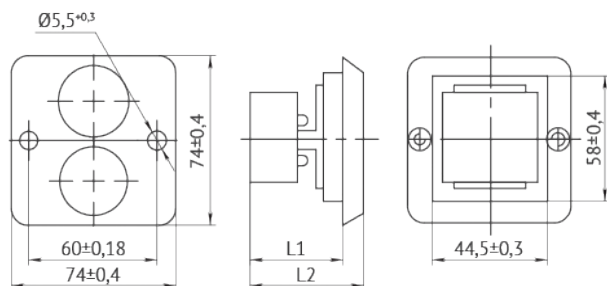
ПКЕ-212(222)-3



Типоисполнение	Размеры, мм	
	L1	L2
ПКЕ112-1У3	$53 \pm 0,4$	$71 \pm 0,4$
ПКЕ122-1У2	$54 \pm 0,4$	$72 \pm 0,4$
ПКЕ112-2У3	$53 \pm 0,3$	$71 \pm 0,3$
ПКЕ122-2У2	$54 \pm 0,3$	$72 \pm 0,3$
ПКЕ112-3У3	$53 \pm 0,3$	$71 \pm 0,3$
ПКЕ122-3У2	$54 \pm 0,3$	$72 \pm 0,3$

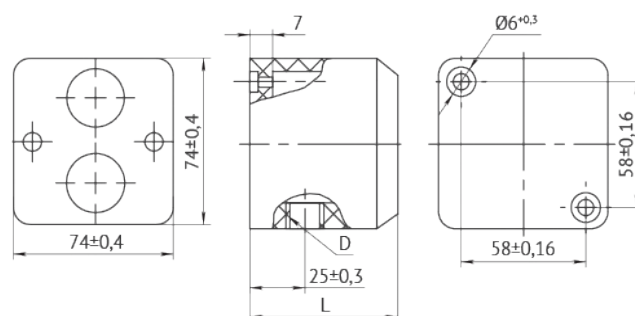
Типоисполнение	Размеры, мм		
	L1	L2	D
ПКЕ212-1У3	$61 \pm 0,4$	$79 \pm 0,4$	Труб. $\frac{1}{2}$ " кл. В Труб. $\frac{3}{4}$ " кл. В согласно заказу- наряду
ПКЕ222-1У2	$60 \pm 0,4$	$80 \pm 0,4$	
ПКЕ212-2У3	$61 \pm 0,3$	$79 \pm 0,3$	
ПКЕ222-2У2	$62 \pm 0,3$	$80 \pm 0,3$	
ПКЕ212-3У3	$61 \pm 0,3$	$79 \pm 0,3$	
ПКЕ222-3У2	$62 \pm 0,3$	$80 \pm 0,3$	

ПКЕ-612(622)-2



Типоисполнение	Размеры, мм	
	L1	L2
ПКЕ612-2У3	$44 \pm 0,3$	$54 \pm 0,4$
ПКЕ622-2У2		

ПКЕ-712(722)-2



Типоисполнение	Размеры, мм	
	L	D
ПКЕ712-2У3	$61 \pm 0,4$	Труб. $\frac{1}{2}$ " кл. В Труб. $\frac{3}{4}$ " кл. В согласно заказу-наряду
ПКЕ722-2У2	$62 \pm 0,4$	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kez.nt-rt.ru/> || kze@nt-rt.ru