



НОВИНКИ



КП-101

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ



Л мпы коммут ционные серии ЛК-22

Сертифик т соответствия требов ниям технического регла мент Т моженного Союз ТР ТС 004 выд н ООО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ" (ООО "Элм ш"), основ нным в 1986 г. в к честве госуд рственного центр по испыт ниям электрических м шин в сост ве институт "ВНИИСМИ".

ООО "Элм ш" имеет междун родное призн ние в к честве испыт тельной л бор тории с 1995 год и является одним из с мых вторитетных центров России в обл сти испыт ний и сертифика ции электрооборудов ния.

Опис ние продукт

Л мпы коммут торные серии ЛК-22 состоят из индик тор и конт ктов. Индик торы отлич ются типов основной дет ли светодиодн я м триц / неонов я л мп , т кже формой и цветом светофильтр .

При прохождении электрического ток индик тор устройств излуч ет световой поток, цвет которого определяется цветом светофильтр .

Л мпы коммут торные ЛК-22 успешно прошли испыт ния в нез висимой л бор тории н соответствие степени пыле- и вл гоз щщенности IP54.

Обл сть применения

Светосигн льные индик торы предн зн чены для индик ции состояния электрических цепей. Применяются в сборк х низковольтного оборудов ния в сост ве элементной б зы для корпусов ВРУ, ГРЩ, универ сльных, т кже в ст нковом, промышленном оборудов нии, пункт х упр вления.

Цветовые в ри нты позволяют интуитивно понятн компонов ть щиты и п нели под р зличные з д чи сборки.

Преимущества

Монтаж

Электрическая износостойкость

выключателей кнопочных выше в 2 раза, механическая износостойкость выше в 5 раз по сравнению с аналогами в том же ценовом сегменте.



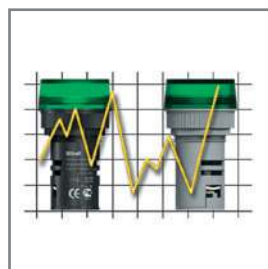
Лампы коммутационные серии ЛК-22 имеют **увеличенный срок службы 30 000 ч** (против 6 000 ч аналогов в том же ценовом сегменте).



Использование **светодиодных матриц (LED)** в качестве индикаторов снижает в 15-20 раз потребляемую электроэнергию, что обеспечивает более яркий и ровный световой поток по сравнению с неоновыми лампами.



Слабая чувствительность устройств управления и сигнализации к **колебаниям напряжения** ($\pm 20\%$ от номинала) позволяет использовать их в электрических цепях с нестабильным напряжением.

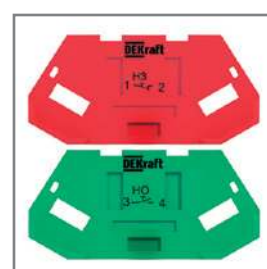


Использование

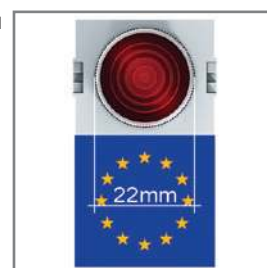
Конструктивные особенности устройств управления и сигнализации, а также наличие резиновых уплотнительных колец со стороны толкателя обеспечивают степень защиты IP40 со стороны контактной группы и IP54 со стороны толкателя.



Контактная группа зеленого цвета — замыкающая (13), красная — размыкающая (1р); имеет хорошо читаемое обозначение типа контактной группы (НО или НЗ).



Установочный диаметр 22 мм полностью соответствует продукции европейских производителей, что позволяет сэкономить место на лицевой панели щита.



Антивандальное исполнение (высокая вибро- и ударостойкость) позволяет сохранить эргономичный внешний вид и функциональность устройств на протяжении всего срока службы.



Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Лампы коммутационные	+
Руководство по эксплуатации	+

Структурное наименование

ЛК22-ADDS-WHI-LED-24

серия	тип исполнения	цвет	тип индикатор	номинальное напряжение индикатор (если не указано, то 220 В)
-------	----------------	------	---------------	--

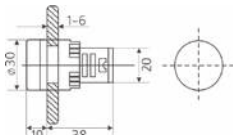
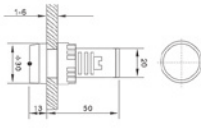
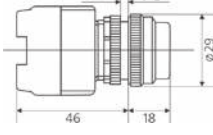
Технические характеристики

Параметр / Модель	ЛК-22	
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004 / 2011, ГОСТ IEC 60947-5-1	
Номинальное напряжение, В	220 AC / DC	220 AC, 24 AC / DC
Номинальный ток, mA	≤50	≤20
Срок службы, ч	30 000	
Яркость света, кд/м²	≥40	
Испытательное напряжение промышленной частоты, В AC	2500 1 мин	
Степень защиты, IP	54	
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40	

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Цвет/тип индикатора	Модель	Артикул
ЛК-22-ADDS 220В AC		белый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-WHI-LED 25001DEK
		зеленый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-GRN-LED 25002DEK
		красный/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-RED-LED 25003DEK
		желтый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-YEL-LED 25004DEK
		синий/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-BLU-LED 25005DEK
ЛК-22-ADDS 220В AC/DC		зеленый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-GRN-LED-220 25118DEK
		красный/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-RED-LED-220 25119DEK
		желтый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-YEL-LED-220 25120DEK
		белый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-WHI-LED-220 25121DEK
		синий/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-BLU-LED-220 25122DEK
ЛК-22-ADDS 24В AC/DC		зеленый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-GRN-LED-24 25065DEK
		красный/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-RED-LED-24 25066DEK
		желтый/светодиодный м. триц	ЛК22-ADDS-YEL-LED-24 25067DEK
ЛК-22-ALTE		белый/неоновый л. мп	ЛК22-ALTE-WHI-NEO 25006DEK
		зеленый/неоновый л. мп	ЛК22-ALTE-GRN-NEO 25007DEK
		красный/неоновый л. мп	ЛК22-ALTE-RED-NEO 25008DEK
		желтый/неоновый л. мп	ЛК22-ALTE-YEL-NEO 25009DEK
		синий/неоновый л. мп	ЛК22-ALTE-BLU-NEO 25010DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
ЛК-22-ADDS 220В AC и 24В AC/DC		
ЛК-22-ADDS 220В AC/DC		
ЛК-22-ALTE		



Выключатели кнопочные серий VK-22, VK-30

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004 выдан ООО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ" (ООО "Элм-Ш"), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института "ВНИИСМИ".

ООО "Элм-Ш" имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 года и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

Описание продукта

Выключатели кнопочные серий VK-22, VK-30 состоят из управляющего и контактного элементов.

Управляющие элементы отличаются конструкцией, например, цилиндрический, грибовидный тип, а также наличием у отдельных типов фиксирующего механизма в том состоянии и др.

Управление контактами выключателей производится при помощи управляющего элемента путем нажатия на толкатель пальцем или ладонью в зависимости от конструкции.

При нажатии на толкатель контактные толкатели замыкают или размыкают электрическую цепь. Толкатель перемещается во флажке и нажимной шайбой перемещает три версы с контактными мостиками, производя замыкание или размыкание контактов. При снятии нагрузки возврат толкателя в исходное положение происходит под действием возвратной пружины.

Контактная группа разделяется на контакты зеленого цвета – замыкающий (1з), красного цвета – размыкающий (1р). Подключение подводных проводников производится винтовыми зажимами.

Выключатели кнопочные VK-22, VK-30 успешно прошли испытания в независимой лаборатории на соответствие степени пыле- и влагозащищенности IP54.

Область применения

Выключатели кнопочные VK-22, VK-30 устанавливаются в посты кнопочных, релейных щитов автоматизации, посты дистанционного управления, промышленном оборудовании и на объектах энергоснабжения.

Применяются в электрических цепях переменного тока частотой 50 / 60 Гц с напряжением до 660 В.

Цветовые варианты позволяют интуитивно понятно компоновать щиты и панели под различные задачи сборки.

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Выключатели кнопочные	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура наименования

BK22-ABLF-WHI-LED-24

серия	тип исполнения	цвет	тип индикатора	номинальное напряжение индикатора (если не указано, то 220 В)
-------	----------------	------	----------------	--

Технические характеристики

Параметр / Модель	BK-22, BK-30
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004 / 2011, ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное напряжение, В	220 AC, 24 AC/DC
Номинальный рабочий ток контактов, А	10
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660
Допустимая частота коммутации в час, циклов В-О	1200
Электрическая износостойкость, 10 ⁴ циклов В-О	60
Механическая износостойкость, 10 ⁴ циклов В-О	300
% нагрузки контактов по току от рабочего значения	25
Степень защиты, IP	54
Влажность до, %	90
Диапазон рабочих температур, °C	От -10 до +40

Выключатели кнопочные серии BK-22

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
BK-22-ABLFP (LED) 	выступящий/светодиодная лампочка (LED)	белый	BK22-ABLFP-WHI-LED	25025DEK
		зеленый	BK22-ABLFP-GRN-LED	25026DEK
		красный	BK22-ABLFP-RED-LED	25027DEK
		желтый	BK22-ABLFP-YEL-LED	25028DEK
BK-22-ABLFP (LED)-24 	выступящий/светодиодная лампочка (LED)	зеленый	BK22-ABLFP-GRN-LED-24	25069DEK
		красный	BK22-ABLFP-RED-LED-24	25070DEK
		желтый	BK22-ABLFP-YEL-LED-24	25071DEK
		белый	BK22-ABLFP-WHI-LED-24	25068DEK
BK-22-ABFP 	выступящий с фиксацией/светодиодная лампочка	зеленый	BK22-ABFP-GRN-LED	25135DEK
		красный	BK22-ABFP-RED-LED	25136DEK
		белый	BK22-ABFP-WHI-LED	25137DEK
		желтый	BK22-ABFP-YEL-LED	25138DEK
BK-22-AEA 	грибовидный/без индикации	зеленый	BK22-AEA-GRN	25023DEK
		красный	BK22-AEA-RED	25024DEK
BK-22-AELA (NEO) 	грибовидный/неоновая лампочка	зеленый	BK22-AELA-GRN-NEO	25029DEK
		красный	BK22-AELA-RED-NEO	25030DEK
		желтый	BK22-AELA-YEL-NEO	25031DEK
		синий	BK22-AELA-BLU-NEO	25032DEK
BK-22-AEAL (NEO) 	грибовидный с фиксацией/неоновая лампочка	зеленый	BK22-AEAL-GRN-NEO	25033DEK
		красный	BK22-AEAL-RED-NEO	25034DEK
		желтый	BK22-AEAL-YEL-NEO	25035DEK
		синий	BK22-AEAL-BLU-NEO	25036DEK
BK-22-AEAL 	грибовидный с фиксацией/без индикации	зеленый	BK22-AEAL-GRN	25039DEK
		красный	BK22-AEAL-RED	25040DEK
BK-22-AE 	грибовидный с фиксацией (поворотом)/без индикации	зеленый	BK22-AE-GRN	25037DEK
		красный	BK22-AE-RED	25038DEK

Полный ассортимент

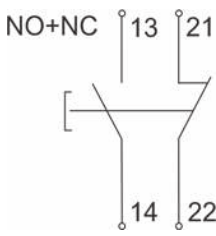
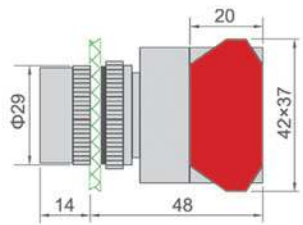
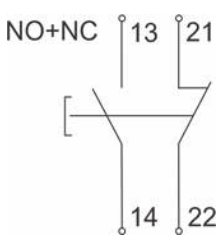
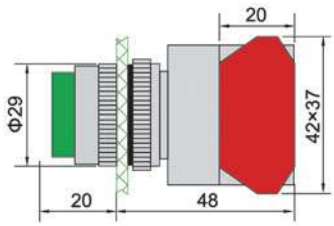
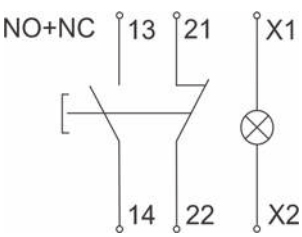
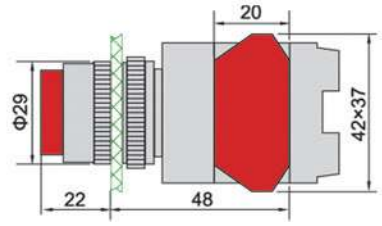
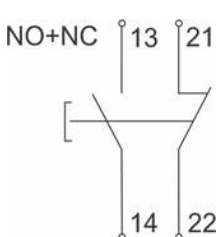
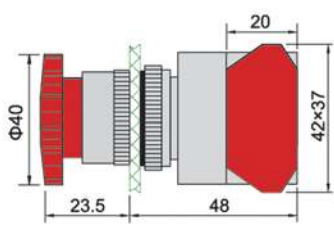
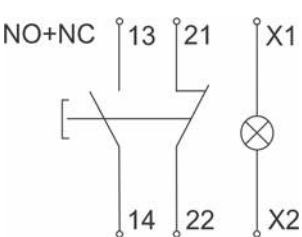
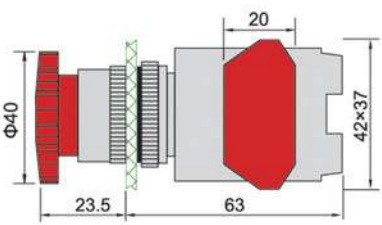
Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
BK-22-ABLF 	потонной/без индикации	белый	BK22-ABLF-WHI	25011DEK
		черный	BK22-ABLF-BLK	25012DEK
		зеленый	BK22-ABLF-GRN	25013DEK
		красный	BK22-ABLF-RED	25014DEK
		желтый	BK22-ABLF-YEL	25015DEK
		синий	BK22-ABLF-BLU	25016DEK
BK-22-ABF 	потонной с фиксацией/без индикации	красный	BK22-ABF-RED	25123DEK
		белый	BK22-ABF-WHI	25124DEK
		желтый	BK22-ABF-YEL	25125DEK
		черный	BK22-ABF-BLK	25126DEK
		синий	BK22-ABF-BLU	25127DEK
		зеленый	BK22-ABF-GRN	25128DEK
BK-22-ABLFP 	выступающий/без индикации	белый	BK22-ABLFP-WHI	25017DEK
		черный	BK22-ABLFP-BLK	25018DEK
		зеленый	BK22-ABLFP-GRN	25019DEK
		красный	BK22-ABLFP-RED	25020DEK
		желтый	BK22-ABLFP-YEL	25021DEK
		синий	BK22-ABLFP-BLU	25022DEK
BK-22-ABFP 	выступающий с фиксацией/без индикации	черный	BK22-ABFP-BLK	25129DEK
		синий	BK22-ABFP-BLU	25130DEK
		зеленый	BK22-ABFP-GRN	25131DEK
		красный	BK22-ABFP-RED	25132DEK
		белый	BK22-ABFP-WHI	25133DEK
		желтый	BK22-ABFP-YEL	25134DEK

Выключатели кнопочные серии BK-30

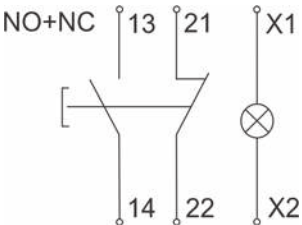
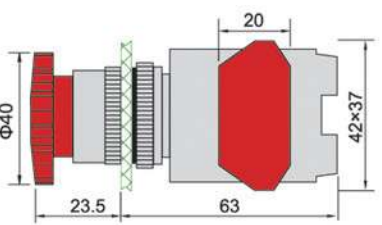
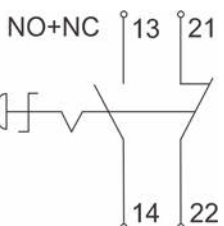
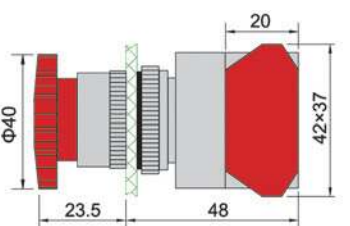
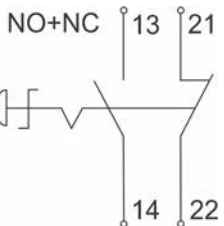
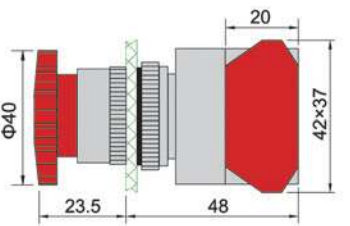
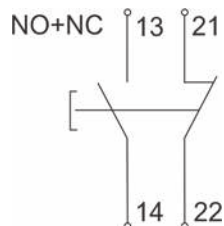
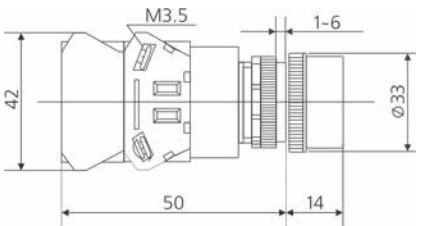
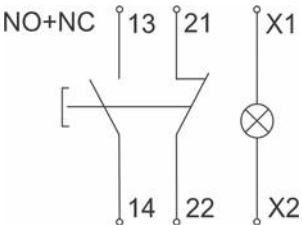
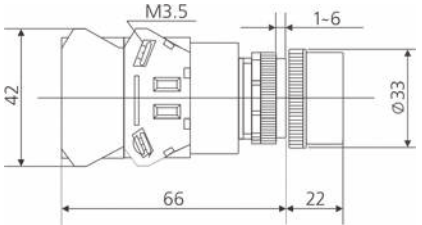
Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
BK-30-ABLF 	потонной/без индикации	белый	BK30-ABLF-WHI	25041DEK
		черный	BK30-ABLF-BLK	25042DEK
		зеленый	BK30-ABLF-GRN	25043DEK
		красный	BK30-ABLF-RED	25044DEK
		желтый	BK30-ABLF-YEL	25045DEK
		синий	BK30-ABLF-BLU	25046DEK
BK-30-ABLFP (LED) 	выступающий/светодиодная матрица (LED)	зеленый	BK30-ABLFP-GRN-LED	25047DEK
		красный	BK30-ABLFP-RED-LED	25048DEK
		желтый	BK30-ABLFP-YEL-LED	25049DEK
		белый	BK30-ABLFP-WHI-LED	25050DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
BK-22-ABLF BK-22-ABF 		
BK-22-ABLFP BK-22-ABFP 		
BK-22-ABLFP BK-22-ABFP 		
BK-22-AEA 		
BK-22-AELA (NEO) 		

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
BK-22-AEAL (NEO) 		
BK-22-AEAL 		
BK-22-AE 		
BK-30-ABLF 		
BK-30-ABLFP (LED) 		



Выключатели кнопочные двойные серий PE-22-PPBV, PE-22-BL



Структура наименования

PE22-PPBV-NEO

серия	тип исполнения	тип индикатора
-------	----------------	----------------

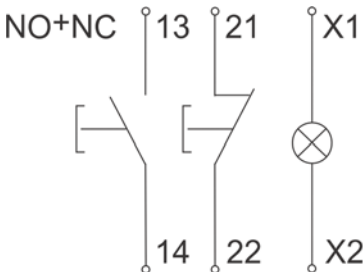
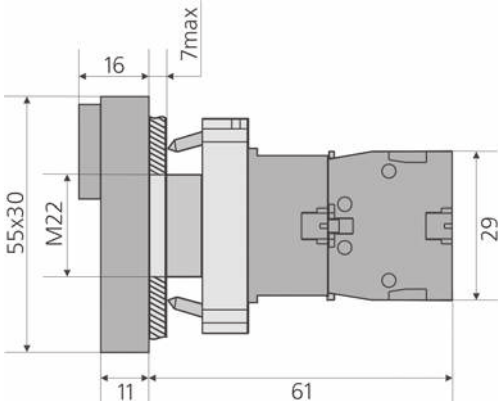
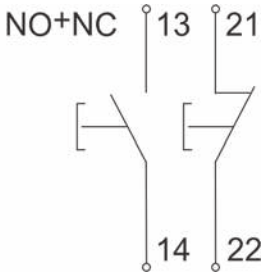
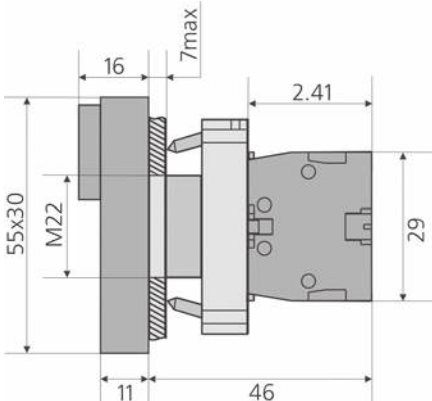
Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Выключатели кнопочные двойные	+
Руководство по эксплуатации	+

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
PPBV 	Потайной/выступающий/ неоновый лампа	зеленый-потайной толкатель красный — выступающий толкатель	PE22-PPBV-NEO	25062DEK
BL 	Потайной/выступающий	зеленый-потайной толкатель красный — выступающий толкатель	PE22-BL	25063DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
ПЕ-22-PPBB 		
ПЕ-22-BL 		



Переключатели серий ПЕ-22, ПЕ-30

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004 выдан ООО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ" (ООО "Элм-Ш"), основанном в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института "ВНИИСМИ".

ООО "Элм-Ш" имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 года и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

Описание продукта

Переключатели серий ПЕ-22, ПЕ-30 состоят из управляющего и контактного элементов.

Управляющие элементы отличаются конструкцией, например, стандартная ручка, удлиненная ручка, модели с поворотным ключом с замком, модели с двойными кнопками и т.д. и т.д.

Управление контактами переключателей производится при помощи управляющего элемента путем нажатия на толкатель пальцем или ладонью в зависимости от конструкции.

При повороте ручки контакты толкатель замыкают или размыкают электрическую цепь. Толкатель перемещается во флажке и нажимной шайбой перемещается в три версии с контактными мостиками, производя замыкание или размыкание контактов. При снятии нагрузки возврат толкателя в исходное положение происходит под действием возвратной пружины.

Контактная группа разделяется на контакт зеленого цвета – замыкающий (1з), красного цвета – размыкающий (1р). Подключение проводников производится винтовыми зажимами.

Переключатели ПЕ-22, ПЕ-30 успешно прошли испытания на независимой лаборатории и соответствие степени пыле- и влагозащищенности IP54.

Область применения

Переключатели ПЕ-22, ПЕ-30 устанавливаются в посты кнопочных, релейных щитов автоматизации, посты дистанционного управления, промышленном оборудовании и на объектах энергоснабжения.

Применяются в электрических цепях переменного тока частотой 50 / 60 Гц с напряжением до 660 В.

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Переключатели	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура наименования

ПЕ22-ANC-2-GRN-LED-24

серия	тип исполнения	цвет	тип индикатора	номинальное напряжение индикатора (если не указано, то 220 В)
		количество фиксированных положений		

Технические характеристики

Параметр / Модель	ПЕ-22, ПЕ-30	
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004 / 2011, ГОСТ IEC 60947-5-1	
Модель	Переключатели без ключ	Переключатели с ключом
Номинальное напряжение, В	220 AC, 24 AC/DC	220 AC
Номинальный рабочий ток контактов, А	10	
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660	
Допустимая частота коммутации в час, циклов В-О	1200	300
Электрическая износостойкость, 10 ⁴ циклов В-О	60	5
Механическая износостойкость, 10 ⁴ циклов В-О	300	5
% нагрузок контактов по току от рабочего значения	25	40
Степень защиты, IP	54	
Влажность до, %	90	
Диапазон рабочих температур, °C	От -10 до +40	

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип устройства/индикация	Количество и тип положений	Модель	Артикул
ПЕ22-АС-2	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	2 фикс. 	ПЕ22-АС-2-BLK	25051DEK
ПЕ22-АСR-2	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	1 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АСR-2-BLK	25139DEK
ПЕ22-АС-3	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	3 фикс. 	ПЕ22-АС-3-BLK	25052DEK
ПЕ22-АСR-3	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	2 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АСR-3-BLK	25140DEK
ПЕ22-АСRL-3	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	1 фикс. и 2 без фикс. 	ПЕ22-АСRL-3-BLK	25141DEK
ПЕ22-АКС-2	Ключ/без индикации	2 фикс. 	ПЕ22-АКС-2-BLK	25053DEK
ПЕ22-АКСR-2	Ключ/без индикации	1 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АКСR-2-BLK	25142DEK
ПЕ22-АКС-3	Ключ/без индикации	3 фикс. 	ПЕ22-АКС-3-BLK	25054DEK
ПЕ22-АКСR-3	Ключ/без индикации	2 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АКСR-3-BLK	25143DEK
ПЕ22-АКСRL-3	Ключ/без индикации	1 фикс. и 2 без фикс. 	ПЕ22-АКСRL-3-BLK	25144DEK
ПЕ22-АЛС-2	Удлиненная ручка черного цвета /без индикации	2 фикс. 	ПЕ22-АЛС-2-BLK	25055DEK
ПЕ22-АЛСR-2	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	1 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АЛСR-2-BLK	25145DEK
ПЕ22-АЛС-3	Удлиненная ручка черного цвета /без индикации	3 фикс. 	ПЕ22-АЛС-3-BLK	25056DEK
ПЕ22-АЛСR-3	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	2 фикс. и 1 без фикс. 	ПЕ22-АЛСR-3-BLK	25146DEK
ПЕ22-АЛСRL-3	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	1 фикс. и 2 без фикс. 	ПЕ22-АЛСRL-3-BLK	25147DEK

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип устройства/индикация	Количество и тип положений	Модель	Артикул
ПЕ22-ANC-2 ПЕ22-ANC-2-24 	Стандартная ручка зеленого цвета /неоновая лампа	2 фикс. 	ПЕ22-ANC-2-GRN-NEO	25057DEK
	Стандартная ручка красного цвета /неоновая лампа	2 фикс. 	ПЕ22-ANC-2-RED-NEO	25058DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета /светодиодная матрица	2 фикс. 	ПЕ22-ANC-2-GRN-LED-24	25072DEK
	Стандартная ручка красного цвета /светодиодная матрица	2 фикс. 	ПЕ22-ANC-2-RED-LED-24	25073DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета /неоновая лампа	3 фикс. 	ПЕ22-ANC-3-GRN-NEO	25059DEK
ПЕ22-ANC-3 ПЕ22-ANC-3-24	Стандартная ручка красного цвета /неоновая лампа	3 фикс. 	ПЕ22-ANC-3-RED-NEO	25060DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета /светодиодная матрица	3 фикс. 	ПЕ22-ANC-3-GRN-LED-24	25074DEK
	Стандартная ручка красного цвета /светодиодная матрица	3 фикс. 	ПЕ22-ANC-3-RED-LED-24	25075DEK

Выключатели кнопочные серии ВК-30

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип устройства/индикация	Количество и тип положений	Модель	Артикул
ПЕ30-АС-2 	Стандартная ручка черного цвета /без индикации	2 фикс. 	ПЕ30-АС-2-BLK	25061DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
ПЕ22-АС-2, ПЕ22-АСR-2  ПЕ22-АС-3, ПЕ22-АСR-3, ПЕ22-АСRL-3		
ПЕ22-АКС-2, ПЕ22-АКСR-2  ПЕ22-АКС-3, ПЕ22-АКСR-3, ПЕ22-АКСRL-3		
ПЕ-22-АЛС-2, ПЕ-22-АЛСR-2  ПЕ-22-АЛС-3, ПЕ-22-АЛСR-3, ПЕ-22-АЛСRL-3		
ПЕ-22-АНС-2  ПЕ-22-АНС-3		
ПЕ-30-АС-2 		



Аксессуары для устройств управления и сигнализации



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элм ш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элм ш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

Описание продукта

Нормально открытый дополнительный контакт используется с выключателями кнопочными серий ВК-22 и ВК-30, переключателями серии ПЕ-22 и ПЕ-30. Контакт установлен вливается на управляющий элемент с правой или с левой стороны.

Нормально закрытый дополнительный контакт используется с выключателями кнопочными серий ВК-22 и ВК-30, переключателями серии ПЕ-22 и ПЕ-30. Контакт установлен вливается на управляющий элемент с правой или с левой стороны.

При установке нечетного количества дополнительных контактов на управляющий элемент с индикацией, необходимо использовать дпктер АД22-А и соединитель АД22-С (кроме выключателей кнопочных двойных серии ПЕ22). При установке четного количества контактов используются только соединители АД22-С (кроме выключателей кнопочных двойных серии ПЕ22).

Дополнительные контакты серии ДК22-2 устанавливаются только на выключатели кнопочные двойные ПЕ22-РРВВ-NEO и ПЕ22-BL.

Держатели монтажа серии ДМ-22 применяются для монтажа светосигнальной арматуры, кнопок, переключателей с установочным диаметром 22 мм в электрощиты, шкафы управления и сигнализации, пультов дистанционного управления.

Использование держателей серии ДМ-22 упрощает работу обслуживающего персонала, помогает быстрее реагировать на поступающие сигналы, придает эстетичный вид органам сигнализации и управления.



Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип аксессуара	Тип устройства	Модель	Артикул
ДК22-10 	Контакт дополнительный 1 НО	БК-22, БК-30, ПЕ-22, ПЕ-30	ДК22-10	25100DEK
ДК22-01 	Контакт дополнительный 1 НЗ	БК-22, БК-30, ПЕ-22, ПЕ-30	ДК22-01	25101DEK
ДК22-PBL-10 	Контакт дополнительный 1 НО	ПЕ22-PPBB-NEO, ПЕ22-BL	ДК22-PBL-10	25104DEK
ДК22-PBL-01 	Контакт дополнительный 1 НЗ	ПЕ22-PPBB-NEO, ПЕ22-BL	ДК22-PBL-01	25105DEK

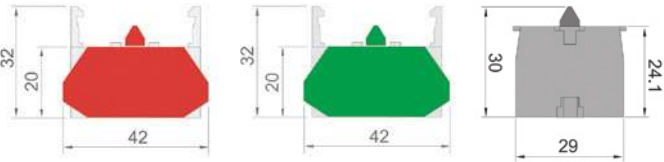
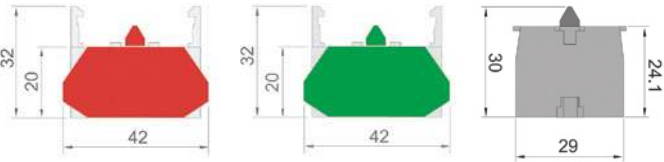
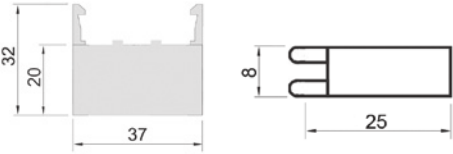
Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип аксессуара	Тип устройства	Модель	Артикул
АД22-С 	Соединитель	БК-22-ABLFP, БК-22-ABFP, БК-22-AELA(NEO), БК-22-AEAL(NEO), БК-30-ABLFP(LED), ПЕ22-ANC	АД22-С	25102DEK
АД22-А 	Адаптер	БК-22-ABLFP, БК-22-ABFP, БК-22-AELA(NEO), БК-22-AEAL(NEO), БК-30-ABLFP(LED), ПЕ22-ANC	АД22-А	25103DEK

Полный ассортимент

Внешний вид	Тип аксессуара	Тип устройства	Размер маркировки, мм	Артикул
ДМ22-1 	Держатель маркировки	ЛК-22, БК-22, ПЕ-22	10x25	25106DEK
ДМ22-2 	Держатель маркировки	ЛК-22, БК-22, ПЕ-22	20x25	25107DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
ДК22-10 ДК22-PBL-10 		
ДК22-01 ДК22-PBL-01 		
АД22-С 		
АД22-А 		



Посты кнопочные серии КП-101

EAC



Декларация о соответствии Т.м.оженного
Союза выдана компанией ООО «КС
Сертификат». Он входит в официальный
реестр органов по сертификации и
испытательных лабораторий Т.м.оженного
Союза. Среди заказчиков крупнейшие
поставщики импортных и отечественных
товаров. Компания предоставляет большой
спектр услуг в области проведения
сертификации и декларации продукции
на соответствие техническим регламентам,
пожарной безопасности, а также иной
разрешительной документацией.

Описание продукт

Кнопочные посты предназначены для монтажа в них
светосигнальных индикаторов, кнопок управления,
переключателей. И последующего дистанционного
управления процессами, сигнализацией.

Корпус выполнен из негорючего ABS пластика.

В посты кнопочные могут устанавливаться от 1 до 6 устройств
управления и сигнализации диаметром 22 мм.

Наличие резиновой прокладки между частями корпуса пост
обеспечивает повышенную пыле- и влагозащищенность.

Для удобства с задней стороны постов предусмотрены
между точками крепления.

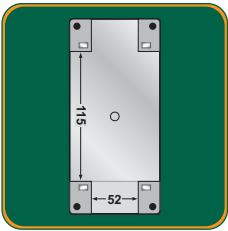
Преимущества

Степень пыле- и влагозащиты IP54!

Винты выполнены из нержавеющей стали.



Расстояние между точками крепления увеличивается за счет дна стенки поста.



Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Кнопочный пост	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура наименования

КП101-2-01

серия

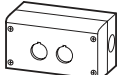
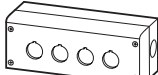
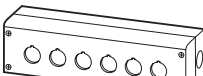
кодировка цвета

число мест под светосигнальную рамку

Технические характеристики

Соответствие регламенту и стандартам	TP TC 004 / 2011
Материал	Смолотехнический ABS пластик
Степень защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	От -25 до +70 °C
Вид установки	Настенная/Стационарная
Количество мест под устройство управления и сигнализации	От 1 до 6
Установочный диаметр	22 мм
Номинальное рабочее напряжение, Ue	220 / 380В
Номинальное напряжение изоляции, Ui	660В
Номинальный рабочий ток, Ie	1.3А / 3А (AC-15) 0.27А / 0.55А (DC-13)
Условный тепловой ток в открытом воздухе, Ith	6А
Цвет крышки	Белый / Желтый
Вид установки	Настенная / Стационарная
Диаметр выбивных отверстий	M20 (PG13.5)
Ремонтопригодность	Неремонтопригодный

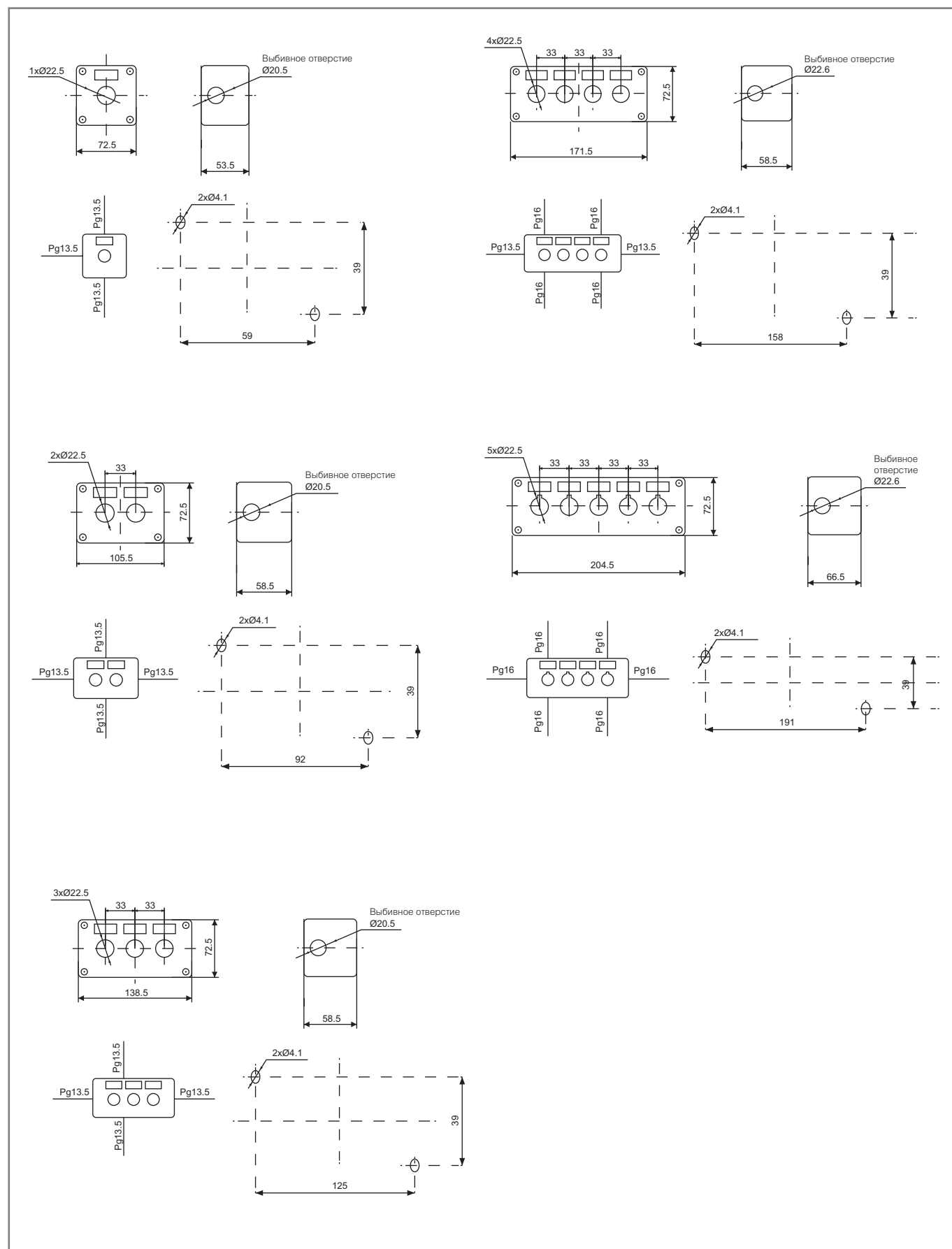
Полный ассортимент

Тип / Внешний вид	Количество мест	Установочный диаметр, мм	Цвет верхней крышки	Модель	Артикул
	1	22	Белый	КП101-1-01-Р	25501DEK
			Желтый	КП101-1-09-Р	25506DEK
	2	22	Белый	КП101-2-01-Р	25502DEK
			Желтый	КП101-2-09-Р	25507DEK
	3	22	Белый	КП101-3-01-Р	25503DEK
			Желтый	КП101-3-09-Р	25508DEK
	4	22	Белый	КП101-4-01-Р	25504DEK
			Желтый	КП101-4-09-Р	25509DEK
	5 (6)	22	Белый	КП101-5-01-Р	25505DEK
			Желтый	КП101-5-09-Р	25510DEK

Технический раздел

Модель	Габаритные размеры, мм			Расстояние между точками крепления, (ВхШ) мм
	H	W	D	
КП101-1-01	72,5	72,5	53,5	59 x 39
КП101-2-01	105,5	72,5	58,5	92 x 39
КП101-3-01	138,5	72,5	58,5	125 x 39
КП101-4-01	171,5	72,5	58,5	158 x 39
КП101-5-01	279	72,5	66,5	191 x 39

Г б ритные р змеры





Посты кнопочные серии ПКЕ-02

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанном в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

Описание продукта

Кнопочные посты серии ПКЕ-02 представляют собой изделия в сборе по заводской спецификации.

Область применения

Применяются в пультах управления станков, систем автоматизации производства и бытового назначения.

Технические характеристики

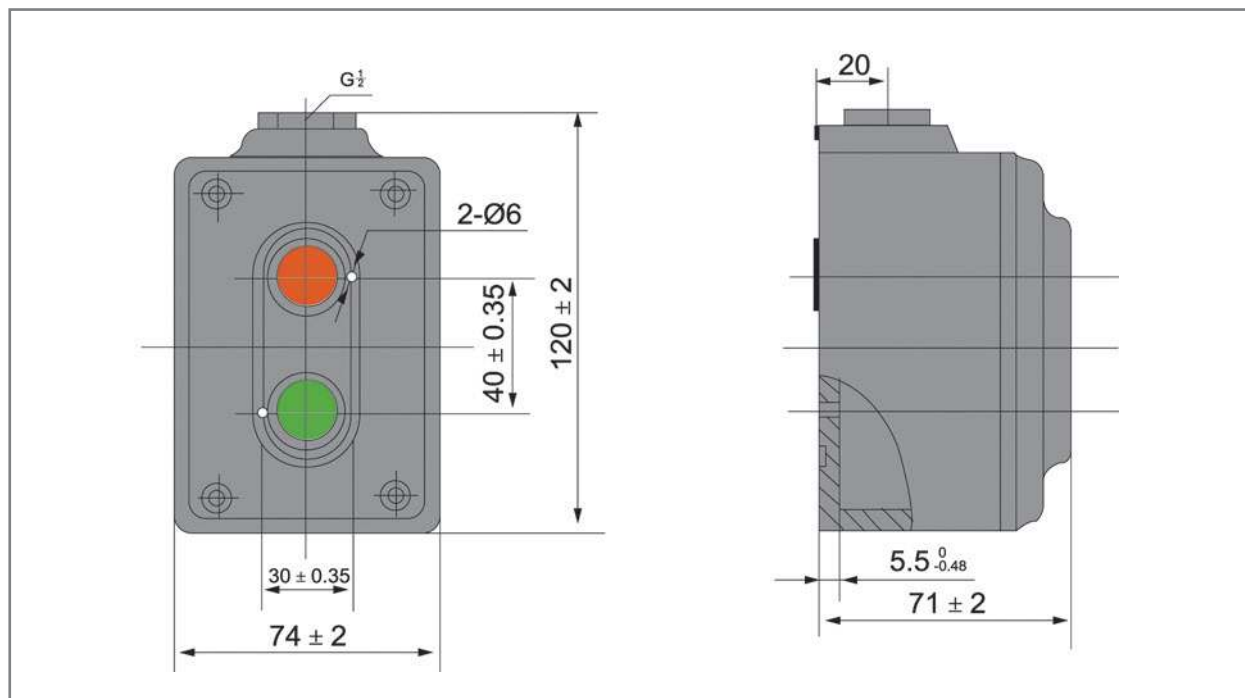
Соответствие регл. мент. м		ТР ТС 004 / 2011	
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		380	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690	
Номинальный рабочий ток I_e , А	AC-15	5	
	DC-13	3	
Условный тепловой ток в открытом воздухе I_{th} , А		10	
Степень защиты		IP54	
Условия эксплуатации		УХЛ4	
Ремонтопригодность		Неремонтопригодный	

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Количество кнопок	Тип контактов	Модель	Артикул
ПКЕ-02 	2	2з+2р (2НО+2НЗ)	ПКЕ02-LA4-2Н	25064DEK

Технический р здел

Г б ритные р змеры



Электрические схемы

