



EAC



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 "Элмаш"), основанным 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 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 так далее.

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

При повороте ручки контакты толкателя замыкают или размыкают электрическую цепь. Толкатель перемещается во фланце и нажимной шайбой перемещает траверсы 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 подводных проводников производится винтовыми зажимами.

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

Область применения

Переключатели ПЕ-22, ПЕ-30 устанавливаются в постах кнопочных, различных щитах автоматизации, постах дистанционного управления, промышленном оборудовании и на объектах энергоснабжения.

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

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Переключатели	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура наименования

ПЕ22-АNC-2-GRN-LED-24

серия	тип исполнения	цвет	тип индикатора	ном. 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 ключа	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
% нагрузки контактов по току от рабочего значения	25	40
Степень защиты, IP	54	
Влажность до, %	90	
Диапазон рабочих температур, °С	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

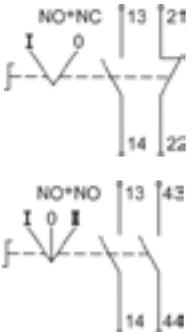
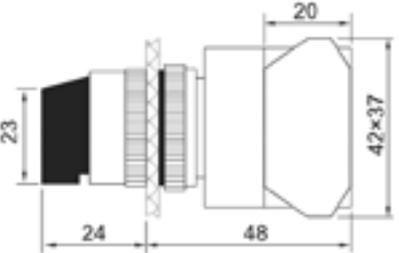
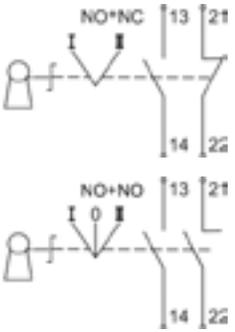
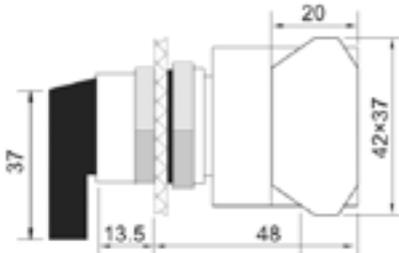
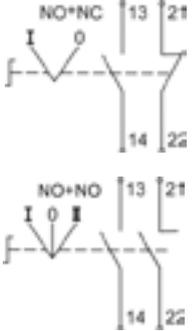
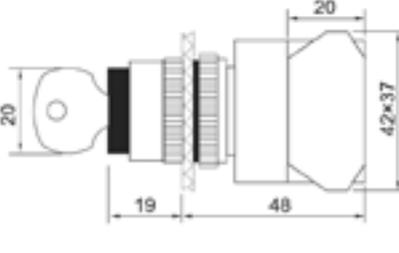
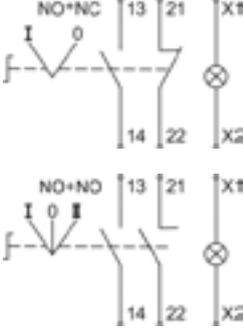
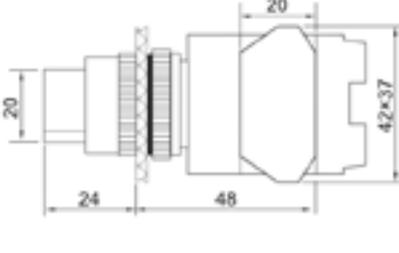
Тип/внешний вид	Тип устройства/индикация	Количество и тип положений	Модель	Артикул
PE22-ANC-2 PE22-ANC-2-24 	Стандартная ручка зеленого цвета/неоновая лампа	2 фикс. 	PE22-ANC-2-GRN-NEO	25057DEK
	Стандартная ручка красного цвета/неоновая лампа	2 фикс. 	PE22-ANC-2-RED-NEO	25058DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета/светодиодная матрица	2 фикс. 	PE22-ANC-2-GRN-LED-24	25072DEK
	Стандартная ручка красного цвета/светодиодная матрица	2 фикс. 	PE22-ANC-2-RED-LED-24	25073DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета/неоновая лампа	3 фикс. 	PE22-ANC-3-GRN-NEO	25059DEK
PE22-ANC-3 PE22-ANC-3-24	Стандартная ручка красного цвета/неоновая лампа	3 фикс. 	PE22-ANC-3-RED-NEO	25060DEK
	Стандартная ручка зеленого цвета/светодиодная матрица	3 фикс. 	PE22-ANC-3-GRN-LED-24	25074DEK
	Стандартная ручка красного цвета/светодиодная матрица	3 фикс. 	PE22-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
PE30-AC-2 	Стандартная ручка черного цвета/без индикации	2 фикс. 	PE30-AC-2-BLK	25061DEK

Технический раздел

Тип/внешний вид	Электрическая схема	Габаритные и установочные размеры
PE22-AC-2, PE22-ACR-2  PE22-AC-3, PE22-ACR-3, PE22-ACRL-3		
PE22-AKS-2, PE22-AKSR-2  PE22-AKS-3, PE22-AKSR-3, PE22-AKSRL-3		
PE-22-ALC-2, PE-22-ALCR-2  PE-22-ALC-3, PE-22-ALCR-3, PE-22-ALCRL-3		
PE-22-ANC-2  PE-22-ANC-3		
PE-30-AC-2 	