



EAC



Выключатели кнопочные серий ВК-22, ВК-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

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

Управляющие элементы отличаются конструкцией, например, цилиндрический, грибовидный тип, а также наличием у отдельных типов фиксирующего механизма толкателя в нажатом 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 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.

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

Область применения

Выключатели кнопочные ВК-22, ВК-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.

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

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Выключатели кнопочные	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура наименования

ВК22-ABLF-WHI-LED-24



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

Технические характеристики





Параметр / Модель	ВК-22, ВК-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, °С	От -10 до +40

Выключатели кнопочные серии ВК-22

Полный ассортимент



Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
ВК-22-ABLFP (LED) 	выступающий/светодиодная матрица (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
ВК-22-ABLFP (LED)-24 	выступающий/светодиодная матрица (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
ВК-22-ABFP 	выступающий с фиксацией/светодиодная матрица	зеленый	BK22-ABFP-GRN-LED	25135DEK
		красный	BK22-ABFP-RED-LED	25136DEK
		белый	BK22-ABFP-WHI-LED	25137DEK
		желтый	BK22-ABFP-YEL-LED	25138DEK
ВК-22-AEA 	грибовидный/без индикации	зеленый	BK22-AEA-GRN	25023DEK
		красный	BK22-AEA-RED	25024DEK
ВК-22-AELA (NEO) 	грибовидный/неоновая лампа	зеленый	BK22-AELA-GRN-NEO	25029DEK
		красный	BK22-AELA-RED-NEO	25030DEK
		желтый	BK22-AELA-YEL-NEO	25031DEK
		синий	BK22-AELA-BLU-NEO	25032DEK
ВК-22-AEAL (NEO) 	грибовидный с фиксацией/неоновая лампа	зеленый	BK22-AEAL-GRN-NEO	25033DEK
		красный	BK22-AEAL-RED-NEO	25034DEK
		желтый	BK22-AEAL-YEL-NEO	25035DEK
		синий	BK22-AEAL-BLU-NEO	25036DEK
ВК-22-AEAL 	грибовидный с фиксацией/без индикации	зеленый	BK22-AEAL-GRN	25039DEK
		красный	BK22-AEAL-RED	25040DEK
ВК-22-AE 	грибовидный с фиксацией (расфиксация поворотом)/без индикации	зеленый	BK22-AE-GRN	25037DEK
		красный	BK22-AE-RED	25038DEK

Полный ассортимент


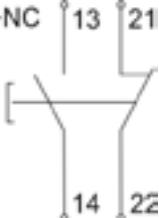
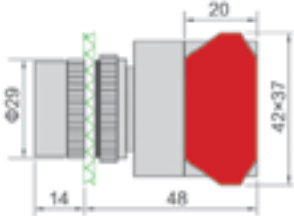

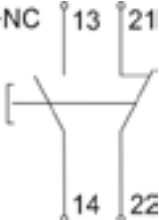
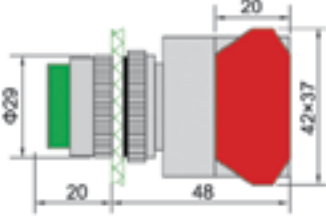

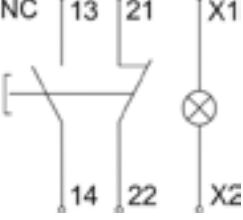
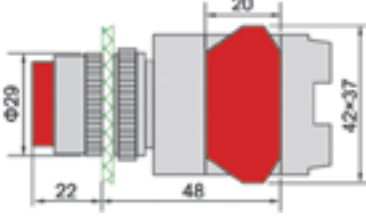

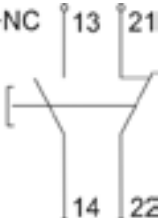
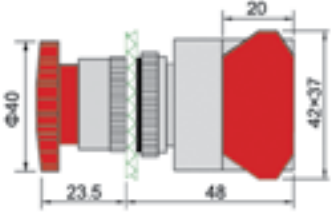

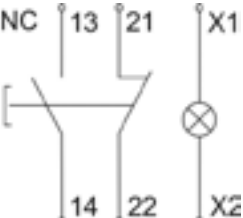
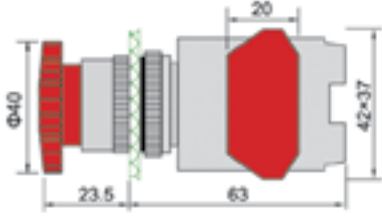
Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
БК-22-ABLF 	потайной/без индикации	белый	BK22-ABLF-WHI	25011DEK
		черный	BK22-ABLF-BLK	25012DEK
		зеленый	BK22-ABLF-GRN	25013DEK
		красный	BK22-ABLF-RED	25014DEK
		желтый	BK22-ABLF-YEL	25015DEK
		синий	BK22-ABLF-BLU	25016DEK
БК-22-ABF 	потайной 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
БК-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
БК-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 ВК-30


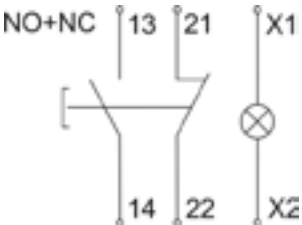
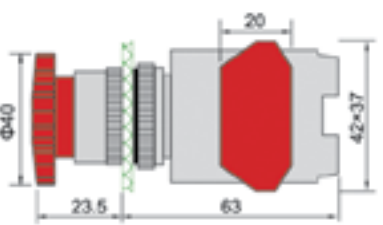

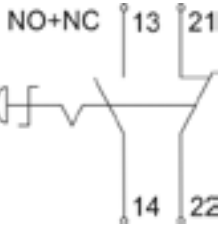
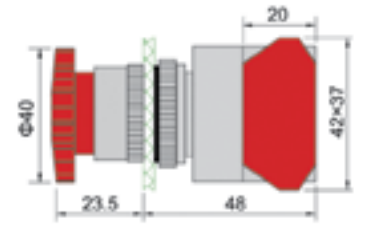

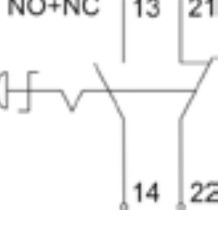
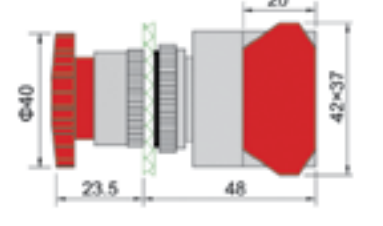

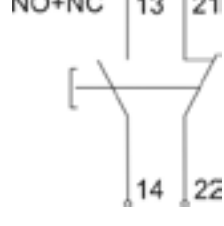
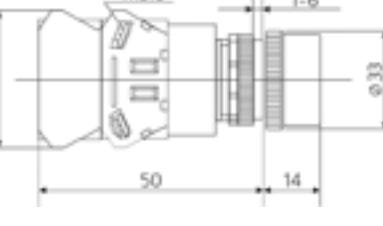
Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип толкателя/индикация	Цвет	Модель	Артикул
БК-30-ABLF 	потайной/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
БК-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 	NO+NC 13 21  14 22	
BK-22-ABLFP BK-22-ABFP 	NO+NC 13 21  14 22	
BK-22-ABLFP BK-22-ABFP 	NO+NC 13 21  14 22 X1 X2	
BK-22-AEA 	NO+NC 13 21  14 22	
BK-22-AELA (NEO) 	NO+NC 13 21  14 22 X1 X2	

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) 