

ООО «Торговый дом «Сфера»

Выключатели концевые серии ВП15

ТУ 27.33.11–004–30825695–2022

**Руководство по эксплуатации
Паспорт**

ЕАС

*Адрес предприятия-изготовителя:
620012, Свердловская область, г.Екатеринбург,
ул. Машиностроителей д.19, оф.510/5*

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Тел. 8 (343) 288-71-80

1.Назначение

Выключатели концевые серии ВП15 торговой марки «Вольтико», являются аппаратами общего назначения, прямого действия с самовозвратом и предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 и 60 Гц, а также постоянного тока напряжением до 400 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта. Время включения или переключения контактов зависит от скорости перемещения приводного механизма, а контактное нажатие - от его положения. Виды климатических исполнений и категорий размещения: УХЛ4, У2, 04 и Т2 по ГОСТ 15150-69, ТУ 27.33.11–004–30825695–2022.

2. Структура условного обозначения

ВП 15 К - 21 Х1 – Х2 Х3 Х4 - 54 У2 . Х5

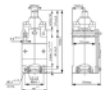
- ВП - Выключатель Путевой.
15 - Условное обозначение серии.
К - Условное обозначение модернизации.
21 - Условное обозначение номинального тока: 21 – 10А.
Х1 - Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: А; Б.
Х2 - Условное обозначение исполнения по количеству полюсов: 2.
Х3 - Условное обозначение исполнения по виду привода: 1 – толкатель; 2 – толкатель с роликом; 3 – рычаг с роликом; 6 – рычаг с регулировкой по длине; 9 – рычаг с роликом, регулируемый по длине.
Х4 - Условное обозначение исполнения по способу крепления: 1 – базовое; 2 – фронтальное.
54 - Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP54.
У2 - Климатическое исполнение (У) и категория размещения (2) по ГОСТ 15050-69
Х5 - Условное обозначение по типу срабатывания и типу контактов: выключатели полумгновенного действия: 1 – 1з; 2 – 1р; 3 –1з+1р; выключатель прямого действия: 6 – 1з; 7 – 1р; 8 – 1з+1р.

3. Основные технические характеристики

Параметры		Материал	
Номинальный номинальный ток, А		Виды исполнения	
Номинальный рабочий ток, А		10А (УХЛ4, У2, Т2)	
Максимальная коммутационная способность, А		100А (УХЛ4, У2, Т2)	
Время срабатывания, мс		100	
Конструкция и исполнение		1	
Материал корпуса		АБС-пластик	
Климатическое исполнение		У2	
Габаритные размеры, мм		110	

4. Габаритные и установочные размеры

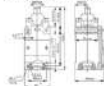
ВП15К-211



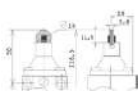
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

4. Габаритные и установочные размеры

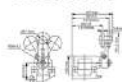
BII15K-211



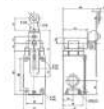
BII15K-221



ВП15К-231



ВП15К-291



Конец документа

5. Условия хранения, транспортировки и утилизации

Выключатель можно транспортировать при температуре воздуха от минус 50 до +50 С и относительной влажности 65 % при о температуре +20 С. Выключатель должен храниться в упаковке, предохраняющей его от поломок и атмосферных осадков, в помещении при температуре воздуха от минус 50 до +40 С и относительной влажности 80 % о при температуре +20 С. Резкие колебания температуры и влажности воздуха, а также хранение химикатов, кислот, щелочей, аккумуляторов в помещении, где хранится упакованный выключатель, не допускаются.

6. Гарантийные обязательства

Выключатели концевые серии ВП15 изготовлены по ТУ 27.33.11-004-30825695-2022 соответствуют требованиям ТР/ТС 004/2011, ГОСТ IEC 60947-1, ГОСТ IEC 60947-5-1 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок устанавливается один год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1,5 года с даты изготовления.

7. Срок службы.

Изготовителем установлен срок службы выключателя концевого 1,5 года с даты изготовления.

Примечание: в связи с постоянным проведением работ по усовершенствованию потребительских свойств продукции, производитель оставляет за собой право внесение изменений в конструкцию, не влияющих на сертификационные показатели.

Типоисполнение: **ВП15К-21Б-291-54 У2.3** в количестве – 100шт.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата изготовления 20.06.2022г.

Номер партии G0320-06

Параметры		Значения	
		Выключатель полумгновенного действия	Выключатель прямого действия
Номинальный коммутируемый ток, I _n		10А (АС11, 220В)	
Номинальное рабочее напряжение, U _e		660В, переменный/ 440В постоянный	
Контактная группа		1z+1p	
Механическая износостойкость 1х10 ⁶ циклов ВО		12,5	30
Коммутационная износостойкость 1х10 ⁶ циклов ВО	Постоянный ток	1	2
	Переменный ток	1,6	3
Материал корпуса		силумин	
Климатическое исполнение		У2	
Содержание серебра, гр		0,16	

АЧ - условное обозначение исполнения по способу исполнения. 1 - образцов. 2 - стандартное.

