

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ СЕРИИ ВП16

2



**Назначение**

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

**Применение**



Лифты и подъемники.



Ворота с автоматическими приводами.



Сертификат ТР ТС Отказное письмо



Выкатные устройства в шкафах и сборках.

**Материалы**

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износостойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

**Преимущества**

- Простая ручная установка направления рабочего хода.
- Возможность ручного изменения ступени выключателя.
- Высокая коммутационная и механическая износостойчивость.
- Высокая степень защиты от воздействия пыли и влаги (IP55).

**Технические характеристики**


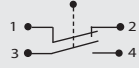
Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +70
Степень защиты		IP55
Рабочее напряжение, В	переменное с частотой тока 50 и 60 Гц	до 660
	постоянное	до 440
Номинальный ток выключателей (переменный и постоянный), А		16
Механическая износостойчивость, млн циклов В/О		14
Коммутационная износостойкость, млн циклов В/О		1 (AC), 1,6 (DC)
Усилие прямого срабатывания не более, Н		30
Контактная группа		NO+NC (1з+1р)
Сальник для обеспечения герметичности		MG LX 20

**Параметры нагрузки в режиме нормальных коммутаций**

Род тока и категория применения	Номинальное напряжение, В	Вид коммутации и характеристика нагрузки							
		Включение при cosφ=0,7±0,05		Отключение при cosφ=0,4±0,05		Включение и отключение при t, мс			
						10±1,5		50±7,5	
		Число коммутируемых цепей							
		1	2	1	2	1	2	1	2
		Ток нагрузки, А							
Переменный AC-11	12, 24	60	30	6	3				
	36	40	20	4	2				
	110, 127	30	15	3	1,5				
	230	18	9	1,8	0,9				
	380	14	7	1,4	0,7				
Постоянный DC-11	660	11	5,5	1,1	0,55				
	12, 24					4	2	0,8	0,4
	110, 127					2	1	0,4	0,2
	220					1,1	0,55	0,28	0,14
	440					0,24	0,12	0,05	0,025

\* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Схема контактов
	Выключатель путевого ВП-16Г23Б-231-55У2.3 с самовозвратом 16А 660В IP55 TDM	SQ0732-0015	
	Выключатель путевого ВП-16Г23Б-231-55У2.3 без самовозврата 16А 660В IP55 TDM	SQ0732-0016	

**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0015	20	13,6	410	290	170
SQ0732-0016					

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК
ВП16	ВК-200

**Габаритные размеры (мм)**

