

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ ВУ

2



Назначение

- Для коммутации цепей управления переменного тока напряжением до 480 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В.

Применение



Крановое оборудование.



Конвейеры.

Материалы

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

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение	
Тип выключателя			ВУ150	ВУ250
Количество коммутируемых цепей			1	2
Рабочая температура, °C			от -40 до +40	
Допустимый длительный ток, А			10	
Включаемый ток, А			50	
Отключаемый ток при индуктивной нагрузке, А	DC	110 В	2,5	
		220 В	1,6	
		440 В	0,6	
	AC	480 В	10	
Степень защиты			IP44	

IP44

+40 °C
-40 °C

гарантия
3*
года

EAC

Сертификат ТР ТС

Отказное письмо

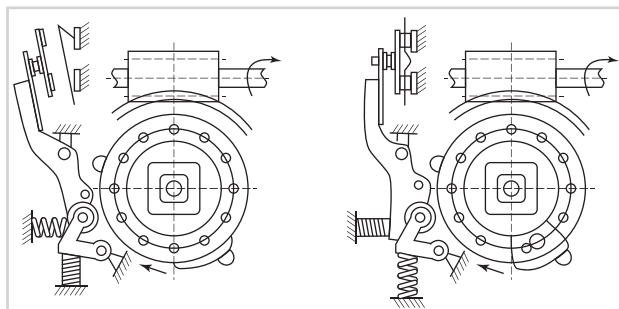


Преимущества

- Высокая коммутационная и механическая износостойкость.
- Высокая степень защиты от влаги и пыли (IP44).

Конструкция

- В выключателе ВУ имеется шайба, закрепленная на оси червячного редуктора, вал которого связан с одним из вращающихся валов кранового механизма. На шайбе установлены замыкающий и размыкающий кулачки. Контакты неподвижны и замыкаются подвижными контактами, закрепленными на изолированном рычаге, который поворачивается относительно оси. Пружина не позволяет замкнуть контакты до воздействия кулачка на ролик. Во включенном состоянии выключатель удерживается защелкой, установленной на оси. Защелка прижата к рычагу усилием пружины. Ролик освобождает рычаг от защелки и обеспечивает размыкание контактов при нажатии на ролик кулачка. Передаточное число червячного редуктора выключателя равно 50, угол поворота шайб – 300°.



Комплектация

- Выключатель концевой с сальником – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Выключатель концевой ВУ-150М У2, одна коммутируемая цепь, IP44 TDM	SQ0732-0024
	Выключатель концевой ВУ-250М У2, две коммутируемые цепи, IP44 TDM	SQ0732-0025

Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка		
			Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0024	8	11,5	530	185	275
SQ0732-0025		14,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ПО Электротехник
ВУ-150М	ВУ-150М
ВУ-250М	ВУ-250М

Габаритные размеры (мм)

