

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 износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

**Технические характеристики**

| Наименование параметра                      |    |       | Значение      |       |
|---------------------------------------------|----|-------|---------------|-------|
| Тип выключателя                             |    |       | BU150         | BU250 |
| 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           |       |
|                                             | AC | 440 В | 0,6           |       |
|                                             |    | 480 В | 10            |       |
| Степень защиты                              |    |       | IP44          |       |



Сертификат ТР ТС Отказное письмо

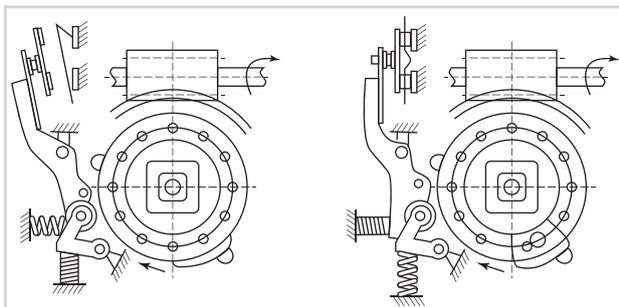


**Преимущества**

- 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 |

2

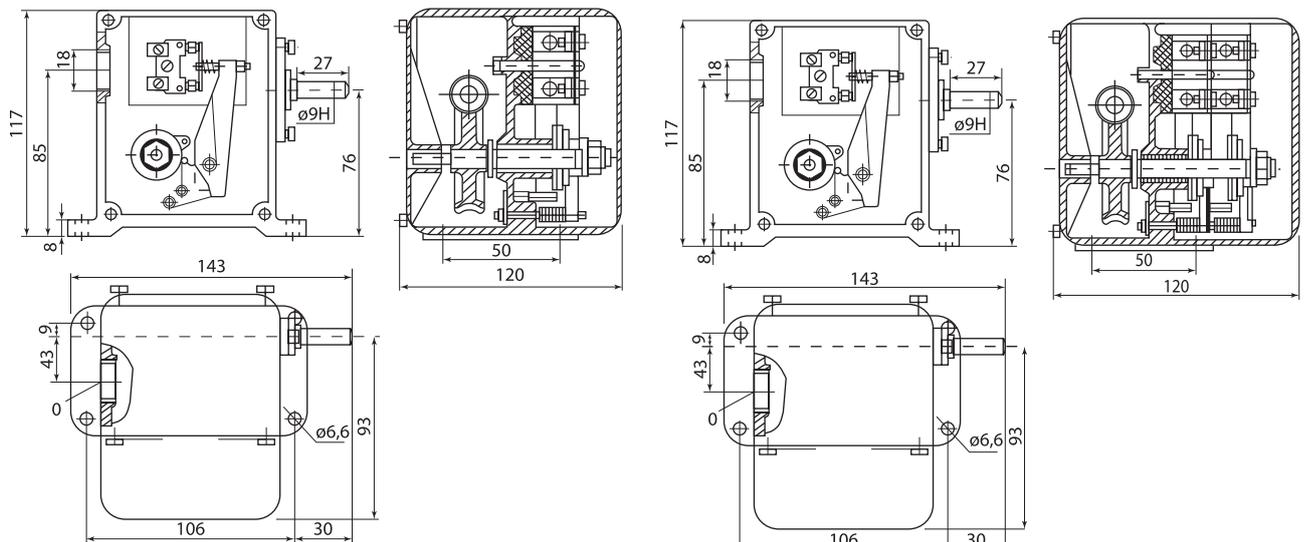
## Упаковка

| 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)



ВУ-150

ВУ-250