



Внимательно прочтите этот документ,  
прежде чем приступать к монтажу и эксплуатации  
устройства.

## **Серия NZK1, NZK2**

## **Переключатели на два направления**

**Технический паспорт**

## **0 Техника безопасности**

- 1) Запрещается устанавливать данное изделие на участках, где присутствуют взрывоопасные или воспламеняющиеся газы, а также влага или конденсат. Категорически запрещается прикасаться к изделию мокрыми руками.
- 2) Запрещается прикасаться к токоведущим деталям изделия во время его работы.
- 3) Перед монтажом и ремонтом изделия отключите напряжение питания.
- 4) Электромонтаж и установку изделия должен выполнять только квалифицированный персонал. Регулярно проверяйте изделие.
- 5) Не разрешайте детям играть с изделием или упаковочными материалами.
- 6) Не допускайте попадания посторонних объектов внутрь изделия.
- 7) Запрещается устанавливать изделие в местах, где газообразная среда способствует появлению коррозии на металле, а также приводит к повреждению изоляции.
- 8) При установке и эксплуатации изделия надежно затяните винты клемм, чтобы исключить ослабление и выпадение проводов. Выбор изделия должен осуществляться в строгом соответствии с напряжением питания и током нагрузки.
- 9) Изделие не может обеспечить защиту человека от поражения электрическим током или от дисбаланса питания.

## **1 Назначение и область применения**

Переключатели на два направления серии NZK1 и NZK2 предназначены для работы в распределительных цепях переменного тока частотой 50/60 Гц, с номинальным напряжением 250 В и номинальным током 32 А. Они используются для переключения тока между линиями в нормальных условиях, а также включения и выключения прохождения номинального тока в нормальных условиях. Они могут монтироваться вместе с другими клеммными устройствами в распределительном шкафу и использоваться в различных областях промышленности, в том числе в горнодобывающей промышленности, в многоэтажных зданиях и в быту.

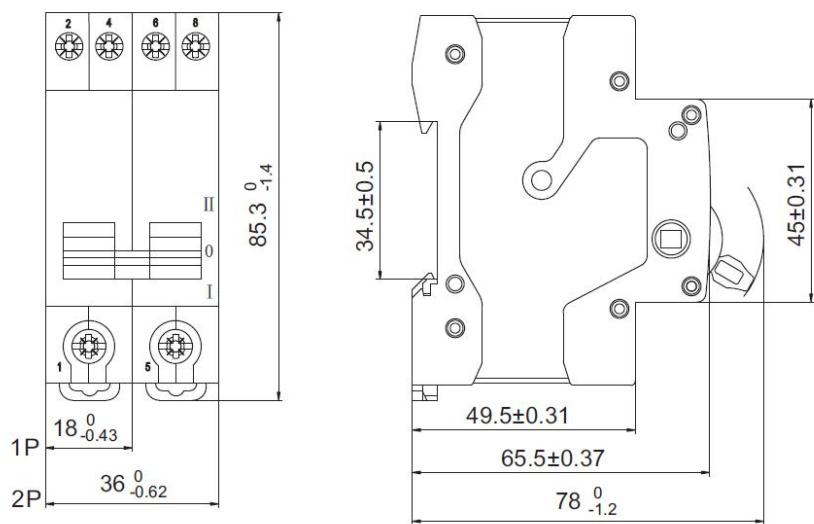
## **2 Основные технические параметры**

Таблица 1. Основные технические параметры

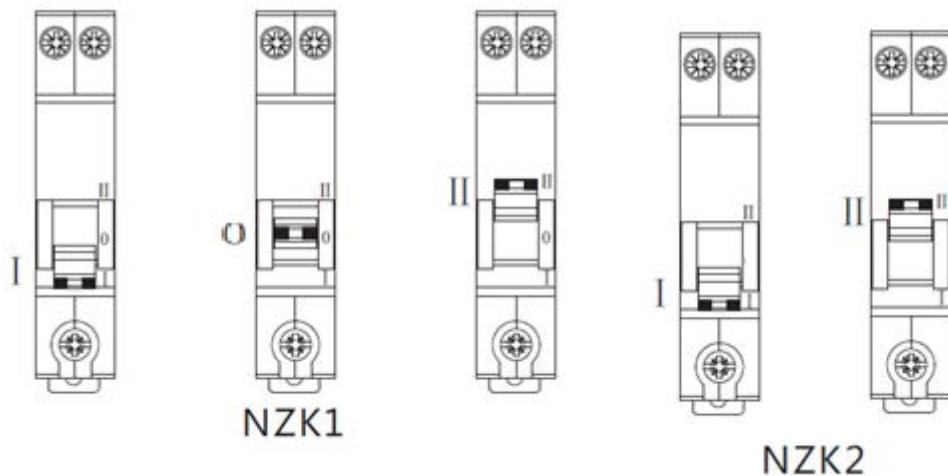
| № | Технические характеристики | Значение параметра    |
|---|----------------------------|-----------------------|
| 1 | Номинальное напряжение     | Переменный ток: 250 В |
| 2 | Номинальный ток            | 32 А                  |

### 3 Монтаж, эксплуатация и использование

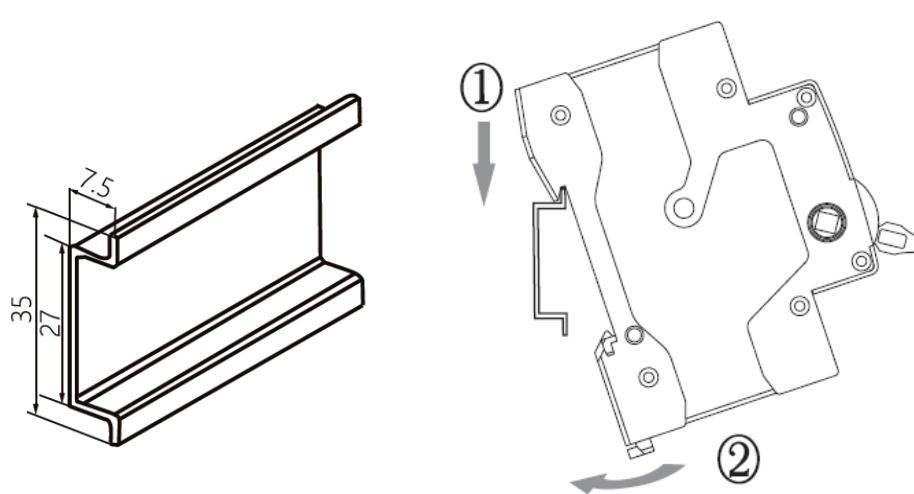
#### 1) Габаритные и установочные размеры (мм)



#### 2) Индикация состояния

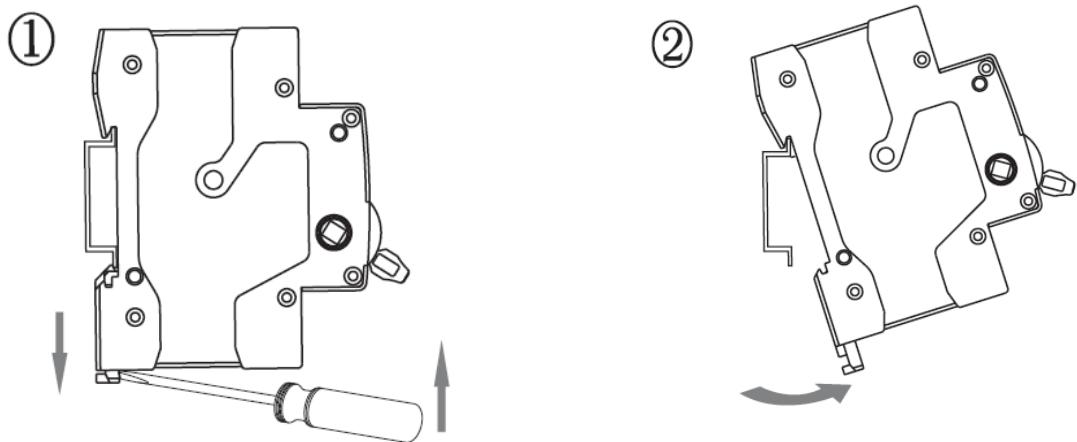


#### 3) Установка

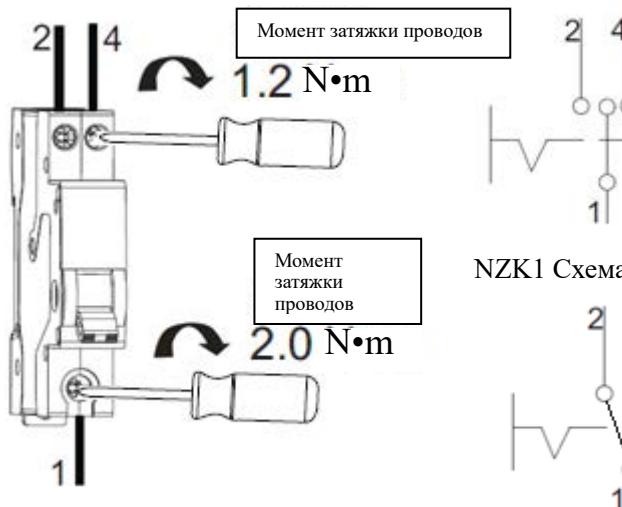


Монтажная рейка TH35-7.5

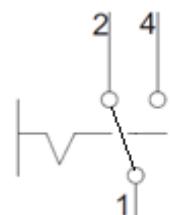
4) Разборка



5) Электромонтаж: только медные провода



NZK1 Схема соединений



NZK2 Схема соединений



## 4 Техническое обслуживание

Таблица 2. Поиск и устранение неисправностей

| Признаки                                     | Возможные причины  | Способ устранения                                     |
|--|--|---|
| Ручка не замыкает автоматический выключатель | Короткое замыкание на конце с нагрузкой                                    | Найдите неисправность                                 |
|  | Отказ рабочего механизма   | Замените изделие                                      |
|  | Номинальный ток автоматического выключателя не соответствует току нагрузки | Замените на выключатель с требуемыми характеристиками |
| Слишком высокая температура                  | Винты клемм неплотно зажимают провода или затяжка ослабла.                 | Затяните винты клемм                                  |
|  | Поперечное сечение выбранного провода слишком мало                         | Замените на провода с требуемыми характеристиками     |
| Отсутствие питания                           | Слишком мала длина зачистки изоляции проводов                              | Выполните правильную зачистку изоляции                |
|  | Винты клемм неплотно зажимают провода или затяжка ослабла.                 | Затяните винты клемм                                  |

## 5 Защита окружающей среды

С целью защиты окружающей среды изделие или его части должны утилизироваться в соответствии с утвержденным процессом переработки промышленных отходов или отправляться на перерабатывающее предприятие для сортировки, разборки и переработки согласно местным нормам.