

## Паспорт

# МАЛОГАБАРИТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

# NB1-63(H)

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Малогабаритный автоматический выключатель

**Дата изготовления:** маркируется на выключателе

**Наименование и почтовый адрес изготовителя:** ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

**Адрес:** China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

**Заводской номер изделия (серии):** маркируется на устройстве

Малогабаритные автоматические выключатели NB1-63 и NB1-63H применяются для цепей с частотой переменного тока 50/60 Гц, номинальным напряжением до 240/415 В и номинальным током до 63 А. Они обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания, могут быть также использованы для нечастого переключения цепи в обычных условиях.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.04915/22, срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

**Сведения об уполномоченном изготовителем лице:**

ООО «Чинт Электрик»

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться только квалифицированными специалистами.
2. Запрещается устанавливать изделие в местах, где присутствуют влага, конденсат, а также горючие и взрывоопасные газы.
3. При установке и техническом обслуживании изделия напряжение питания необходимо отключить.
4. Запрещается прикасаться к токоведущим деталям во время работы изделия.
5. Не позволяйте детям играть с изделием или его упаковкой.
6. Затяните винтовые крепления проводов при установке изделия во избежание ослабления проводов или их отключения. Выбирайте провода строго согласно инструкциям и подключайте их правильно для должного питания и нагрузки.
7. Изделие не может обеспечить защиту человека от поражения электрическим током или от дисбаланса питания.
8. Не устанавливайте изделие в местах, где коррозионная газовая среда может привести к повреждению металла и изоляции.

*Изделие не подходит для непосредственного запуска нагрузок с высокой индуктивностью и высокой емкостью, например, вентиляторов, электродвигателей, электрического нагревательного оборудования, конденсаторного шкафа и т. д.*

## НАЗНАЧЕНИЕ И ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Малогабаритные автоматические выключатели NB1-63 и NB1-63H применяются для цепей с частотой переменного тока 50/60 Гц, номинальным напряжением до 240/415 В и номинальным током до 63 А. Они обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания, могут быть также использованы для нечастого переключения цепи в обычных условиях.

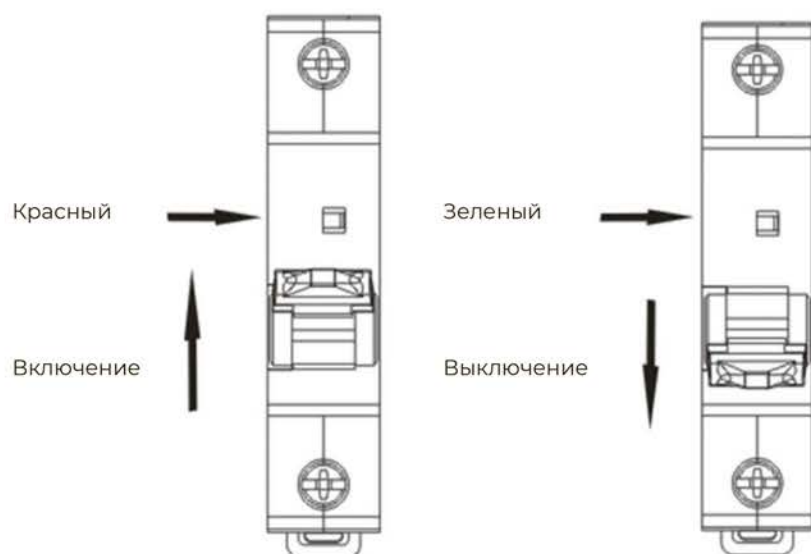
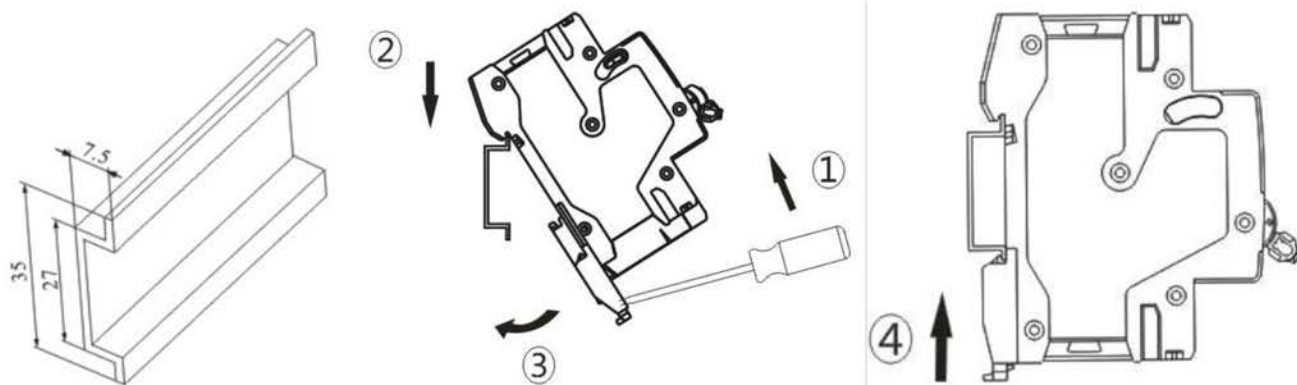
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота над уровнем моря                               | ≤ 2000 м                                                                              |
| Уровень загрязнения окружающей среды:                 | Уровень 2                                                                             |
| Категория установки                                   | Класс II и III                                                                        |
| Номинальное рабочее напряжение Ue (В)                 | 230 В или 240 В перем. тока (1 полюс)<br>400 В или 415 В перем. тока (2, 3, 4 полюса) |
| Номинальная наибольшая отключающая способность (Icn): | 6000 А, 10 000 А (Тип H)                                                              |
| Степень защиты корпуса                                | IP20                                                                                  |

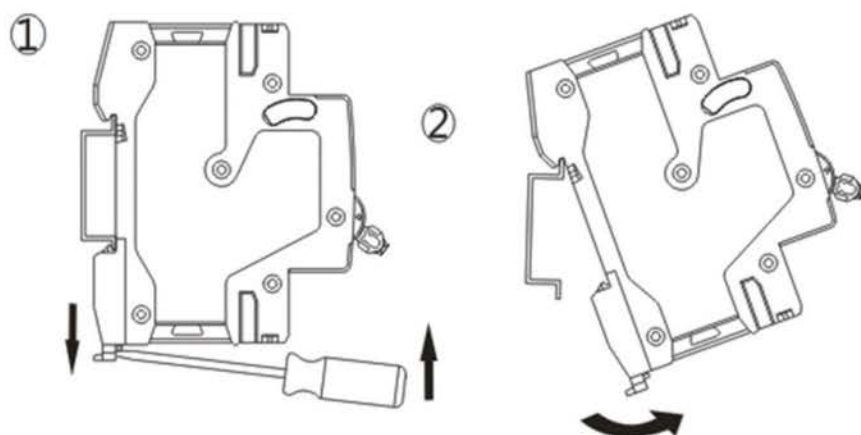
## МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (единицы: мм)

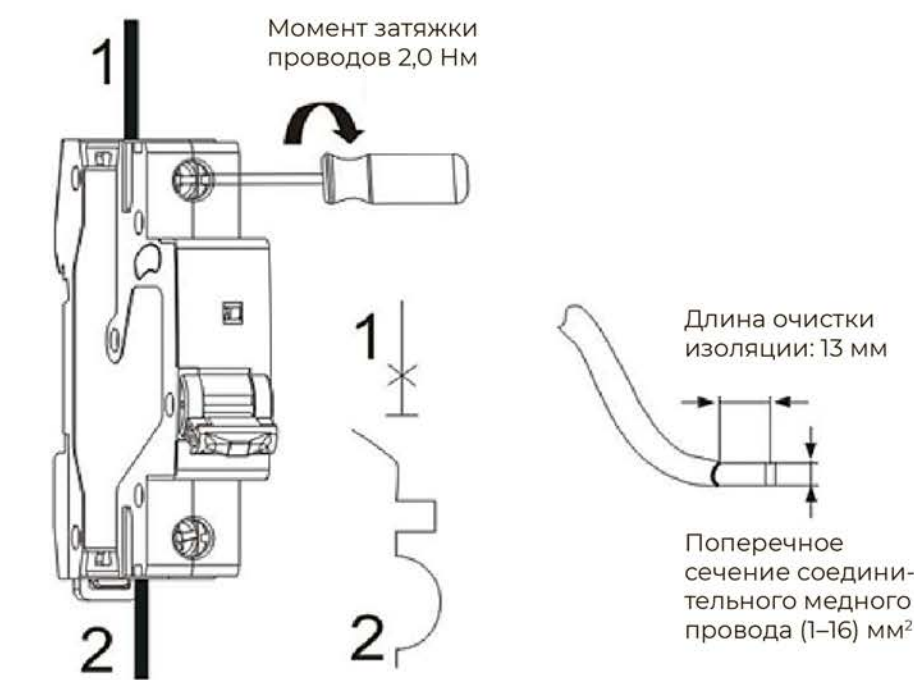


**ИНДИКАЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ/ОТКЛЮЧЕНИЯ****УСТАНОВКА**

Монтажная рейка TH35-7.5.

**РАЗБОРКА**

| Номинальный ток (In): (A) | Поперечное сечение соединительного медного провода мм² |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1-6                       | 1                                                      |
| 10                        | 1,5                                                    |
| 16, 20                    | 2,5                                                    |
| 25                        | 4                                                      |
| 32                        | 6                                                      |
| 40, 50                    | 10                                                     |
| 63                        | 16                                                     |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время эксплуатации регулярно проверяйте автоматический выключатель. После отключения автоматическим выключателем участка с перегрузкой или коротким замыканием, перед повторным включением участка следует устранить неисправность.

Таблица 2. Поиск и устранение неисправностей

| Признаки                                     | Возможные причины                                                          | Способ устранения                               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ручка не замыкает автоматический выключатель | Короткое замыкание на конце с нагрузкой                                    | Устраните короткое замыкание                    |
|                                              | Неисправность рабочего механизма                                           | Замените изделие                                |
|                                              | Номинальный ток автоматического выключателя не соответствует току нагрузки | Замените на изделие с должными характеристиками |
| Температура слишком высокая                  | Крепление провода ослабло или неправильно зафиксировано винтом             | Затяните винты проводки                         |
|                                              | Поперечное сечение выбранного провода слишком мало                         | Замените на провод с должными характеристиками  |
| Отсутствие питания                           | Слишком малая длина оголенного участка провода                             | Снимите повторно изоляцию с провода             |
|                                              | Крепление провода ослабло или неправильно зафиксировано винтом             | Затяните винты проводки                         |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Малогабаритный автоматический выключатель – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от –35 до +40 °С
3. Температура хранения: от -35°С до +70°С
4. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м. Степень загрязнения: 2.

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик устройств при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок\* устанавливается 60 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-2-2021 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.

## ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

\* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

**CHINT GLOBAL PTE. LTD.**

**Address:** A3 Building, No. 3655 Sixian Road,  
Songjiang Shanghai, China

**© Все права защищены компанией CHINT**

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе