

## Паспорт

**МАЛОГАБАРИТНЫЙ  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

**NB1-63(Н)**



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Малогабаритный автоматический выключатель

**Дата изготовления:** маркируется на выключателе

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

Малогабаритные автоматические выключатели NB1-63 и NB1-63Н 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 C-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).

## 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

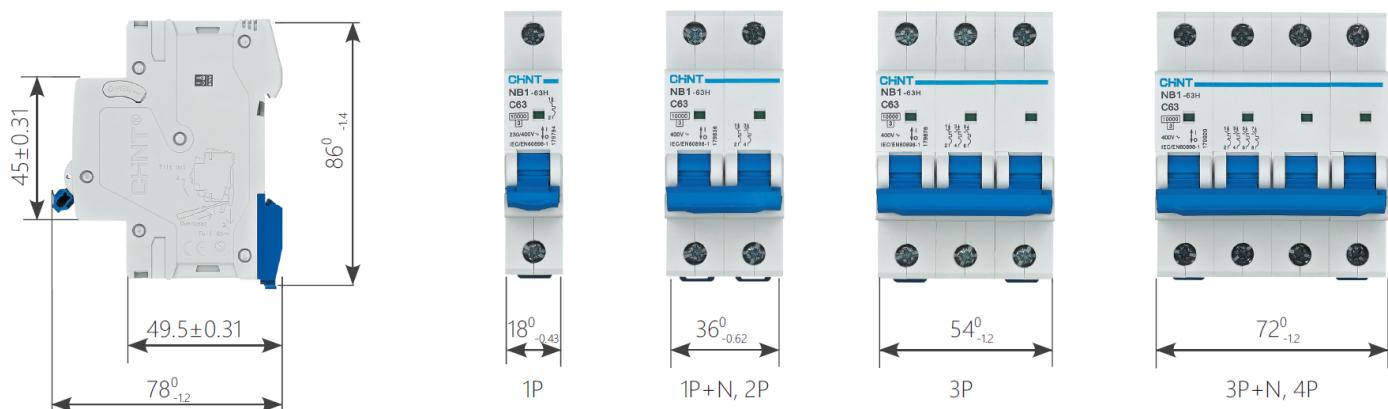
Малогабаритные автоматические выключатели NB1-63 и NB1-63H применяются для цепей с частотой переменного тока 50/60 Гц, номинальным напряжением до 240/415 В и номинальным током до 63 А. Они обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания, могут быть также использованы для нечастого переключения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

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

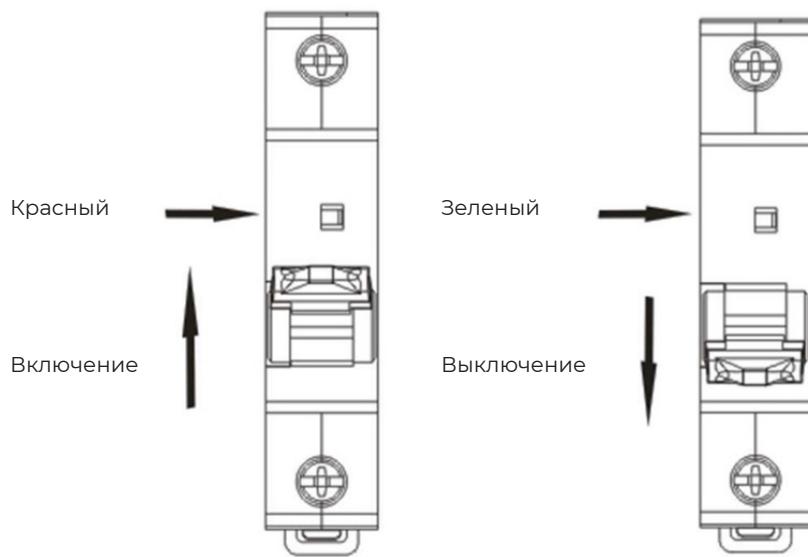
Высота над уровнем моря	$\leq 2000$ м
Уровень загрязнения окружающей среды:	Уровень 2
Категория установки	Класс II и III
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)	230 В или 240 В перемен. тока (1 полюс) 400 В или 415 В перемен. тока (2, 3, 4 полюса)
Номинальная наибольшая отключающая способность (Icn):	6000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

## МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

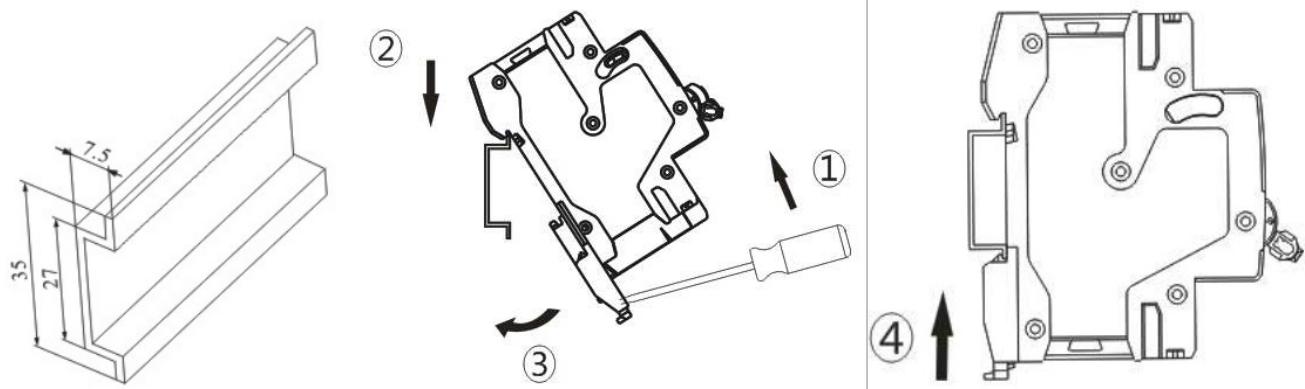
### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (единицы: мм)



## ИНДИКАЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ/ОТКЛЮЧЕНИЯ

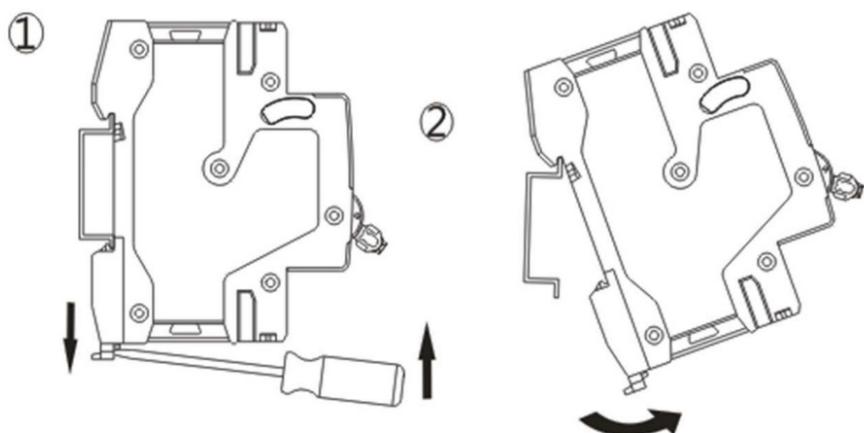


## УСТАНОВКА

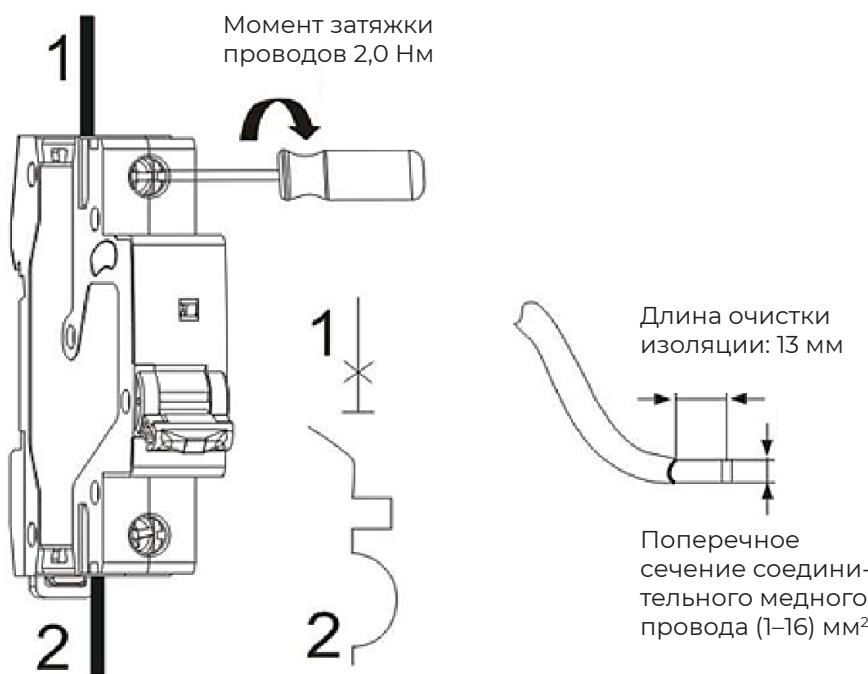


Монтажная рейка TH35-7.5.

## РАЗБОРКА



Номинальный ток ( $I_{n}$ ): (A)	Поперечное сечение соединительного медного провода $\text{мм}^2$
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	Устранимте 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 должностыми 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 °C
3. Температура хранения: от -35°C до +70°C
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.