

Паспорт

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (БЕЗ ЗАЩИТЫ ОТ СВЕРХТОКА)

NXL-63



ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Устройства защитного отключения (без защиты от сверхтока).

Дата изготовления: маркируется на устройстве

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 выключателе

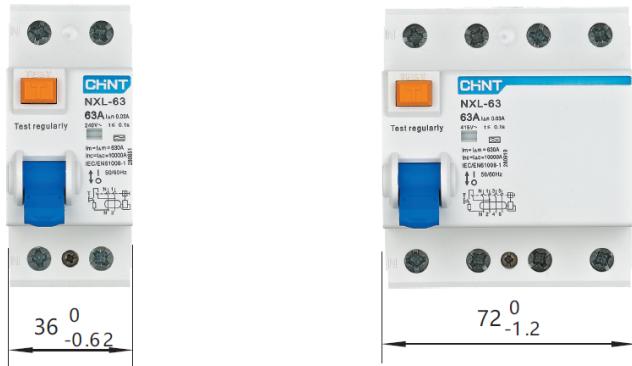
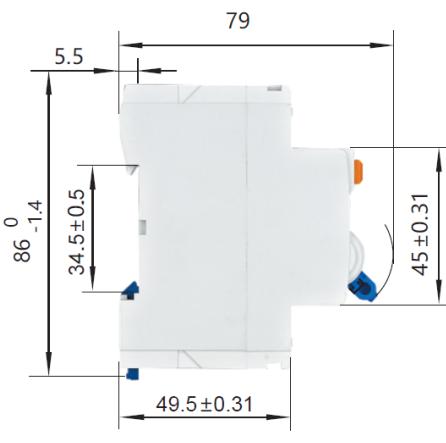
Устройства защитного отключения (УЗО) серии NXL-63 применяются в электрических цепях с напряжением 240/415 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 63 А. Они предназначены для защиты людей от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям и защиты электрооборудования от возгорания.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU C-CN.HA46.B.03889/22, срок действия до 26.06.2027, Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Значение	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 51326.1 (МЭК 61008-1)	
Номинальный ток (I_{n}), А	16; 25; 32; 40; 63	
Тип УЗО	AC, A	
Номинальный отключающий дифференциальный ток ($I_{\Delta n}$), мА	10 (только для 1P+N; 16A, 25A); 30; 100; 300	
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность ($I_{\Delta m}$), А	500 ($I_{n}=16A/25A/32A/40A$); 630 ($I_{n}=63A$)	
Номинальный условный ток короткого замыкания ($I_{nc}/I_{\Delta c}$), А	6000/10000	
Количество полюсов	1P+N, 3P+N	
Номинальное рабочее напряжение (U_{e}), В	AC230B(1P+N)/AC400B(3P+N)	
Номинальное напряжение изоляции (U_{i}), В	500	
Номинальное импульсное напряжение (1,2/50) (U_{imp}), кВ	4	
Время отключения $I_{\Delta n}$, с	$\leq 0,1$	
Тип устройства	Электромеханическое	
Номинальная частота (f), Гц	50/60	
Механическая износостойкость, циклов ВО	2000	
Электрическая износостойкость, циклов ВО	2000	
Индикатор аварийного срабатывания	Да	
Степень загрязнения	2	
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм^2	4÷35
	Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм^2	10÷16
	Момент затяжки винтов, Нм	2,5

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Установка должна производиться квалифицированными электриками.
- Не управляйте выключателем влажными руками.
- Не проверяйте сопротивление изоляции между фазой и нейтралью.
- Автоматический выключатель не защищает от поражения электрическим током, если одновременно коснуться двух токонесущих проводов.

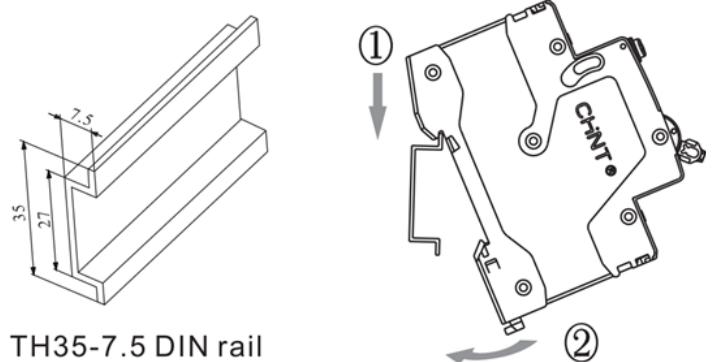
КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Дифференциальный автоматический выключатель – 1шт.
- Паспорт – 1шт.

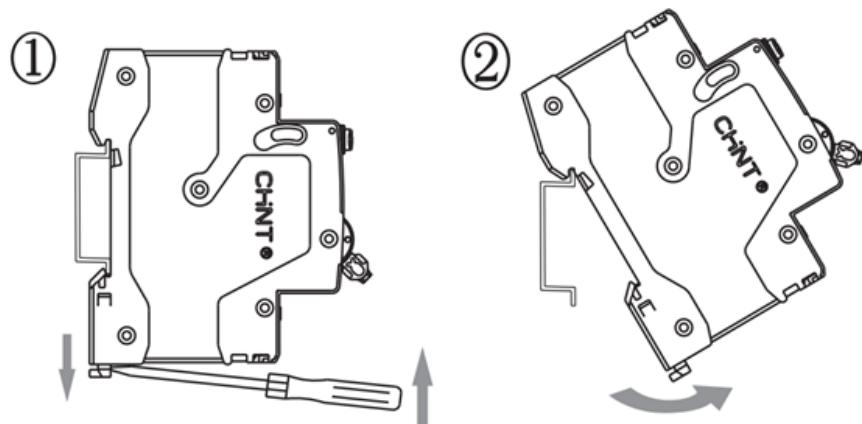
УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$, среднесуточная температура не должна превышать $+35^{\circ}\text{C}$; температура хранения от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
2. Степень загрязнения: 2.
3. Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5°

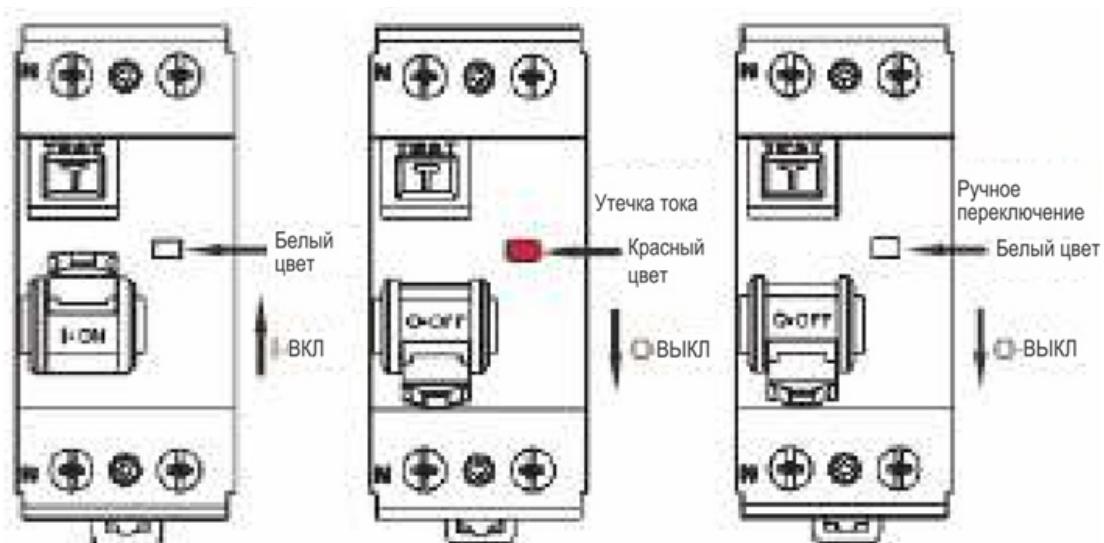
МОНТАЖ

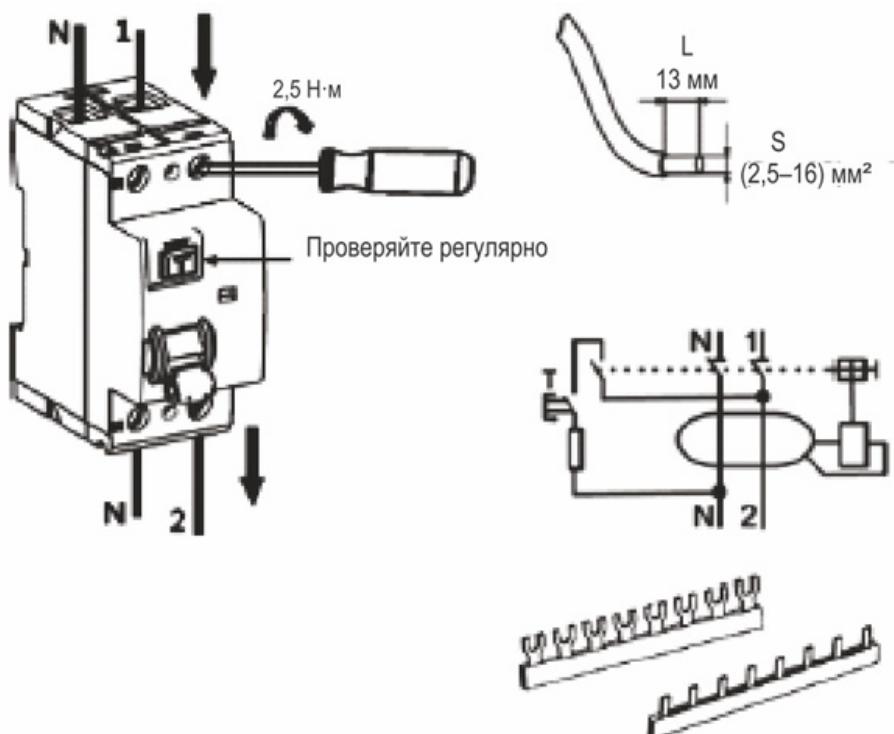


ДЕМОНТАЖ



ИНДИКАЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ/ОТКЛЮЧЕНИЯ





Примечание:

Перед включением питания проверьте правильность электромонтажа. Особое внимание обратите на то, чтобы входная сторона была подключена к источнику питания, а выходная сторона к нагрузке. Также проверьте работоспособность рычага переключения.

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 указан в договоре поставки.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматические выключатели дифференциального тока соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61009-1-2014 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила», ГОСТ 31225.2.1-2012 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 2-1. Применимость основных норм к АВДТ, функционально не зависящим от напряжения сети».

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.