

**CHNT**

Empower the World

SHOP220

Паспорт

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ**

**NXHB-125**

**EAC CE**

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Выключатель нагрузки

**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

Выключатели нагрузки NXHB-125 применяются в электрических цепях с напряжением 240/415 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 125 А. Они предназначены оперативного управления участками электрических цепей, находящихся под нагрузкой, во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03885/22, срок действия до 23.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

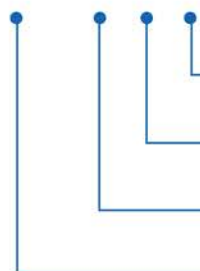
**Сведения об уполномоченном изготовителем лице:**

ООО «Чинт Электрик»

115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

NXHB – 125 X3 X4



Номинальный рабочий ток  $I_e$ , А:  
20, 32, 40, 63, 80, 100, 125

Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P

Максимальный номинальный ток  $I_{nm}$ , А

Обозначение серии

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Выключатели пригодны для разъединения.
- ▶ Индикация положения контактов

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

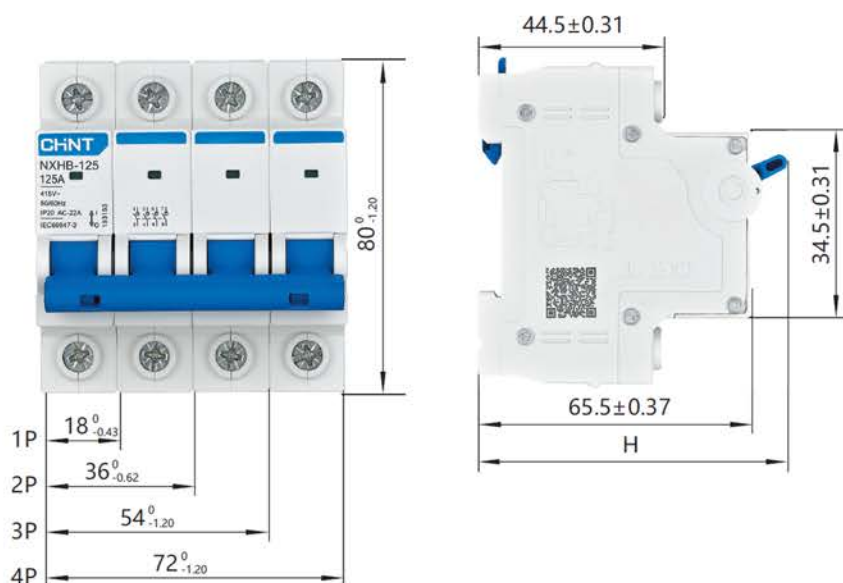
- ▶ Степень защиты IP20.
- ▶ Рабочая температура: от -25 до +40 °С.
- ▶ Температура хранения: от -25 до +70 °С.
- ▶ Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5°.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-1
Максимальный номинальный ток ( $I_{nm}$ ), А		125
Номинальный рабочий ток ( $I_e$ ), А		20, 32, 40, 63, 80, 100, 125
Количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
Номинальное рабочее напряжение ( $U_e$ ), В		240 (1P); 415 (2P, 3P, 4P)
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В		500
Номинальное импульсное напряжение (1,2/50) ( $U_{imp}$ ), кВ		4
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ , 1с), А		12 $I_e$
Номинальная включающая и отключающая способность, А		3 $I_e$ ; 1,05 $U_e$ ; $\cos \varphi = 0,65$
Номинальная включающая способность при коротком замыкании ( $I_{cm}$ ), А		20 $I_e$ ; t = 0,1 с
Механическая износостойкость, циклов ВО		8500
Электрическая износостойкость, циклов ВО		1500
Категория применения		AC-22A, AC-21B
Степень загрязнения		2
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, не более	2,5÷50
	Момент затяжки винтов	2,0 (20 ÷ 63 А); 3,5 (80 ÷ 125 А)



## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Количество полюсов	1P	2P-4P
H (мм)	76,30 <sup>0</sup> <sub>-1,2</sub>	78 <sup>0</sup> <sub>-1,2</sub>

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Выключатель нагрузки – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от -25 до +40 °C
3. Температура хранения: от -25°C до +70°C
4. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.

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

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок \* 18 месяцев с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

## 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