

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

**КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

**NP2**

**EAC CE**

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Кнопки управления

**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 устройстве

Кнопки управления серии NP2 применяются в промышленных цепях управления переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным рабочим напряжением до 380 В и цепях постоянного тока с рабочим напряжением до 220 В для управления магнитными пускателями, контакторами, реле и прочими электрическими контурами. Кнопки с подсветкой могут применяться для световой сигнализации.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03898/22, срок действия до 26.06.2027, 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»

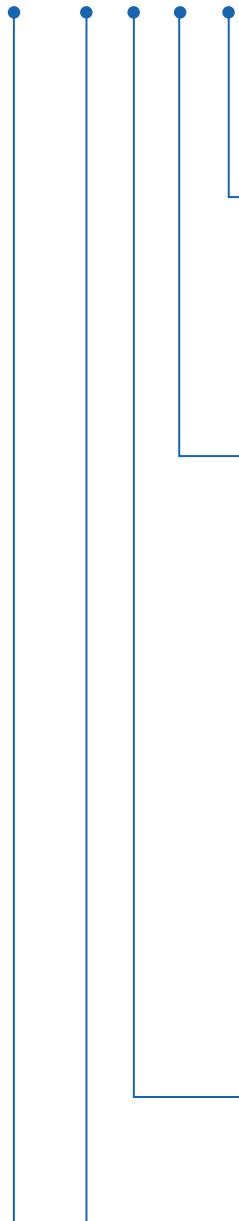
115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

**Телефон:** 8-800-222-61-41

**E-mail:** info@chint.ru

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

NP2 – X2 X3 X4 X5



Количество и исполнение контактов:

- 1 – 1НО
- 2 – 1НЗ
- 3 – 2НО
- 4 – 2НЗ
- 5 – 1НО+1НЗ

Цвет кнопки:

- 1 – белый
- 2 – черный
- 3 – зеленый
- 4 – красный
- 5 – желтый
- 6 – синий

Функциональное исполнение кнопки:

- A – кнопка плоская с пружинным возвратом
- C – кнопка «грибок» Ø40мм с пружинным возвратом
- R – кнопка «грибок» Ø60мм с пружинным возвратом
- T – кнопка «грибок» Ø40мм с блокировкой в двух положениях
- S3 – кнопка «грибок» Ø30мм с поворотной фиксацией
- S4 – кнопка «грибок» Ø40мм с поворотной фиксацией
- S6 – кнопка «грибок» Ø 60мм с поворотной фиксацией
- D – кнопка-переключатель со стандартной рукояткой
- J – кнопка-переключатель с длинной рукояткой
- G – кнопка-переключатель с ключом
- W1 – кнопка утапливаемая с самовозвратом (DC 6÷230В)
- W3 – кнопка плоская с пружинным возвратом с подсветкой
- W4 – кнопка «грибок» Ø40 мм с пружинным возвратом (DC 6÷230В)
- K1 – кнопка-переключатель утапливаемая с блокировкой в двух положениях
- L8 – кнопка двойная с пружинным возвратом
- W8 – кнопка двойная с подсветкой V6 – световой индикатор
- V1 – экономичный световой индикатор

Исполнение головки кнопки:

- B – металлическая головка
- E – пластмассовая головка

Обозначение серии

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

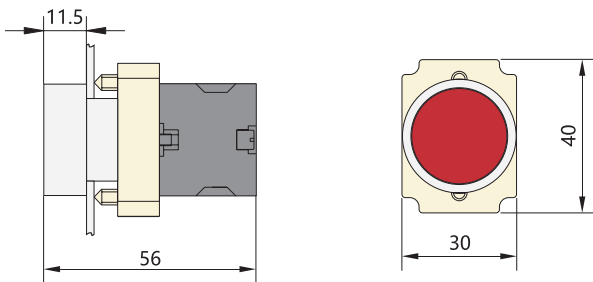
- ▶ Степень защиты головки нажимной кнопки: IP40
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°C: не более 50 %
- ▶ Установка в местах с отсутствием пыли и агрессивных газов, способных вызвать коррозию металла и повреждение изоляции
- ▶ Категория размещения – II
- ▶ Степень загрязнения – 3

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		AC380; DC220
Условный тепловой ток (Ith), А		10
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения	AC-15	1,9 (415В); 3(240В); 6(120В)
	DC-13	0,27 (250В); 0,55 (125В)
Механическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		1000
Механическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		300
Электрическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		500 (AC); 200 (DC)
Электрическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		100
Устройство защиты от короткого замыкания		NT00-16 16А
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм <sup>2</sup>	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

### NP2-BA □□



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Кнопка управления – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP65
2. Температура эксплуатации от –5 до +40 °С
3. Степень загрязнения: 3.

## 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления

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

## 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.

## **CHINT GLOBAL PTE. LTD.**

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

**Tel:** +86-21-5677-7777

**Fax:** +86-21-5677-7777

**E-mail:** cis@chintglobal.com

**[www.chintglobal.com](http://www.chintglobal.com)**

---

**© 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