

CHNT

Empower the World

Паспорт

КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ

NP2

EAC CE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: кнопка управления NP2 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NP2 – X1	X2	X3	X4
Обозначение серии				
Исполнение головки кнопки: В – металлическая головка Е – пластмассовая головка				
Исполнение кнопок: А – кнопка плоская с самовозвратом С – кнопка «грибок» Ø40 мм с самовозвратом S4 – кнопка «грибок» Ø30 мм с поворотной фиксацией S5 – кнопка «грибок» Ø40 мм с поворотной фиксацией D – кнопка-переключатель со стандартной рукояткой J – кнопка-переключатель с длинной рукояткой L – кнопка утапливаемая с самовозвратом G – кнопка-переключатель с ключом K1 – кнопка-переключатель утапливаемая с блокировкой в двух положениях L8 – кнопка двойная с самовозвратом W1 – кнопка утапливаемая с самовозвратом (DC 6÷230В) W3 – кнопка плоская с самовозвратом и подсветкой W8 – кнопка двойная с самовозвратом и подсветкой				
Цвет кнопки: W (white) – белый; G (green) – зеленый; R (red) – красный Y (yellow) – желтый; B (blue) – голубой; O (orange) – оранжевый				
Количество и исполнение контактов: 1 – 1НО; 2 – 1НЗ; 3 – 2НО; 4 – 2НЗ; 5 – 1НО+1НЗ				
Пример обозначения: Кнопка управления NP2-EA42 без подсветки красная 1НЗ, IP40				

Дата изготовления: маркируется на упаковке.

Наименование и почтовый адрес изготовителя:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.
China, №1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия: маркируется на изделии.

Сведения о сертификатах и декларациях:

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

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 и «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011 № ЕАЭС RU С-CN.НА46.B.03898/22, срок действия до 26.06.2027, выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Кнопки управления серии NP2 применяются в промышленных цепях управления переменного тока с частотой 50/60 Гц, номинальным рабочим напряжением до 400 В и в цепях постоянного тока с рабочим напряжением до 220 В для управления магнитными пускателями, контакторами, реле и прочими электрическими аппаратами. Кнопки серии NP2 с подсветкой могут применяться для световой сигнализации.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделие приведены в следующей таблице.

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		AC415; DC250
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 (кнопки с подсветкой, кнопки «грибок»), тысяч циклов В/О		3000
Механическая износостойкость (прочие кнопки), тысяч циклов В/О		100
Электрическая износостойкость (кнопки с подсветкой, кнопки «грибок»), тысяч циклов В/О		100 (AC); 250 (DC)
Электрическая износостойкость (прочие кнопки), тысяч циклов В/О		100
Устройство защиты от короткого замыкания		NT00-16 16А
Степень защиты		IP40
Категория размещения		II
Степень загрязнения		3
Установка и присоединение	Установка	В отверстие панели или двери
	Сечение кабеля для присоединения, мм ²	0,5÷2,5
	Длина кабеля для присоединения, мм	8
	Момент затяжки винтов для крепежной гайки, Нм	1,5÷1,8
	Момент затяжки винтов для кабельных наконечников, Нм	0,8÷1,2

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ Установка, монтаж, настройка и эксплуатация изделия должны проводиться только квалифицированным электротехническим персоналом с соответствующей группой допуска для работы в электроустановках.
- ▶ Перед монтажом изделия необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (трещин, вмятин и сколов и т.д.).
- ▶ Также перед монтажом изделия необходимо убедиться, что данные на паспортной табличке изделия соответствуют приведенным на однолинейной схеме НКУ, в которое оно будет установлено.
- ▶ При установке, монтаже и демонтаже изделия питание всех его цепей должно быть отключено.
- ▶ Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций установка, монтаж, настройка, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны проводиться в соответствии со следующими документами: «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правила эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭ), «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБЭЭП).

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В нормальных условиях окружающей среды и эксплуатации стандартное техническое обслуживание изделий должно выполняться не реже одного раза в год.

При ухудшении условий окружающей среды или условий эксплуатации стандартное техническое обслуживание должно выполняться в два раза чаще, но в любом случае не реже одного раза в год.

6. МАРКИРОВКА

Маркировка нанесена на каждое изделие. Маркировка содержит следующие сведения:

- ▶ наименование и товарный знак предприятия – изготовителя;
- ▶ обозначение продукции;
- ▶ заводской номер;
- ▶ дата изготовления (маркируется на упаковке);
- ▶ основные технические характеристики;
- ▶ единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Способ нанесения обеспечивает сохранность маркировки в течение всего жизненного цикла изделия.

7. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, при среднесуточной не более +35°C.
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°C: не более 90 %.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- ▶ Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими в каждом виде транспорта, при этом во время перевозки упакованное изделие должно быть надежно закреплено.
- ▶ Транспортировка изделия должна проводиться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в закрытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- ▶ Транспортировка упакованного изделия должна исключать возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.
- ▶ Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- ▶ Хранение изделий должно осуществляться в сухом, проветриваемом, защищенном от осадков и прямых солнечных лучей помещении при температуре окружающего воздуха от -5°C до +40°C, относительной влажности не более 90% при температуре +40 °C.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стандартный комплект поставки включает в себя:

- ▶ Кнопка управления – 1 шт.
- ▶ Паспорт (на групповую упаковку) – 1 шт.

10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы изделия – 15 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

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

Гарантийный срок* устанавливается 24 месяца с даты продажи изделия конечному потребителю.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.



13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие 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.