

CHNT

Empower the World

Паспорт

МИНИАТЮРНОЕ РЕЛЕ

NJX12

EAC **CE**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: миниатюрное реле серии NJX12 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NJX12	X1	X2	X3	X4
Обозначение серии					
Количество переключающих контактов: 1Z – 1 переключающий контакт 2Z – 2 переключающих контакта					
Дополнительные функции: D – наличие светодиодного индикатора BS – наличие кнопки тестирования					
Род тока сети управления: AC – переменный ток DC – постоянный ток					
Напряжение катушки управления, В: AC – 6; 12; 24; 48; 115; 230 DC – 6; 9; 12; 24; 36; 48; 110					

Пример обозначения: Миниатюрное реле NJX12/1Z(D)(BS) DC48В с тест. и индик. 1ПК (R).

Дата изготовления: маркируется на упаковке.

Наименование и почтовый адрес Изготовителя:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, №1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603, ГЛОНАСС: 28.025179°, 120.810468°

Заводской номер изделия (серии): маркируется на изделии.

Сведения о сертификатах и декларациях:

ГОСТ IEC 60947-1-2017 "Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила" (за исключением п.7.3) ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 "Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления".

Декларация о соответствии Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) ЕАЭС N RU Д-СН.РА02078/25, действительна до 20.03.2030.

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миниатюрные реле серии NJX12 предназначены для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока. Позволяют реализовать гальваническую развязку силовых цепей и цепей управления для работы с PLC. Реле шириной 12 мм имеют 1 и 2 переключающих контакта, прозрачных кожух, функцию индикации и тестирования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

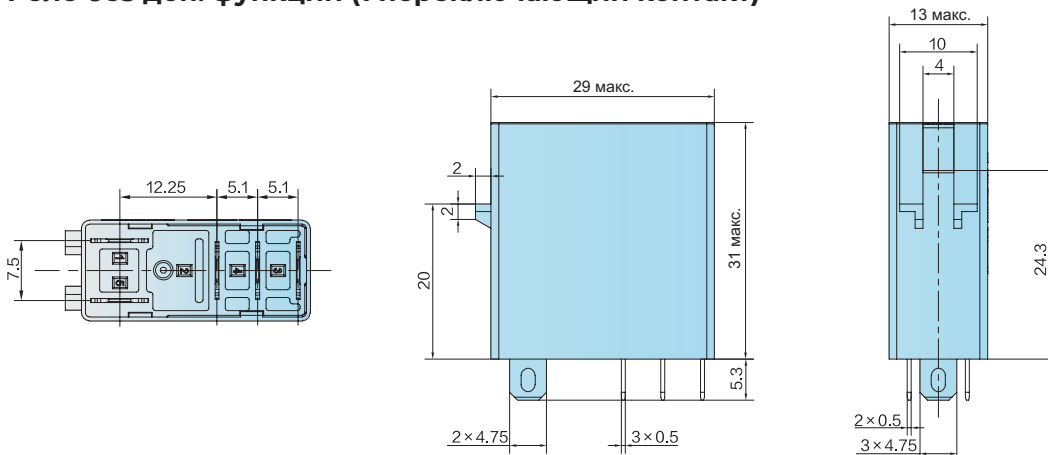
Название параметра		Значение
Исполнение контактов		1Z - 1 перекл. контакт 2Z - 2 перекл. контакт
Материал контактов		Серебрянный сплав
Макс. коммутируемое напряжение, В		250 AC / 30 DC
Ном. нагрузка (резистивная)		1Z: 12A 250В AC/30В DC 2Z: 8A 250В AC/30В DC
Макс. коммутируемый ток, А		1Z: 16 2Z: 8
Макс. коммутируемая мощность		1Z: 4000ВА/480Вт 2Z: 2000ВА/240Вт
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О		100
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О		10 000
Сопротивление контактов, МОм		50mΩ(DC6В, 1А)
Сопротивление изоляции, МОм		100MΩ(DC6В, 1А)
Тип выходных клемм		Винтовые
Габаритные размеры, мм		29 x 13 x 30.5
Установка и присоединения	Установка	Розетка (цоколь)
	Рабочее положение	Горизонтально или вертикально
	Сечение медного кабеля, мм ²	2,5

Соответствие розеток и реле

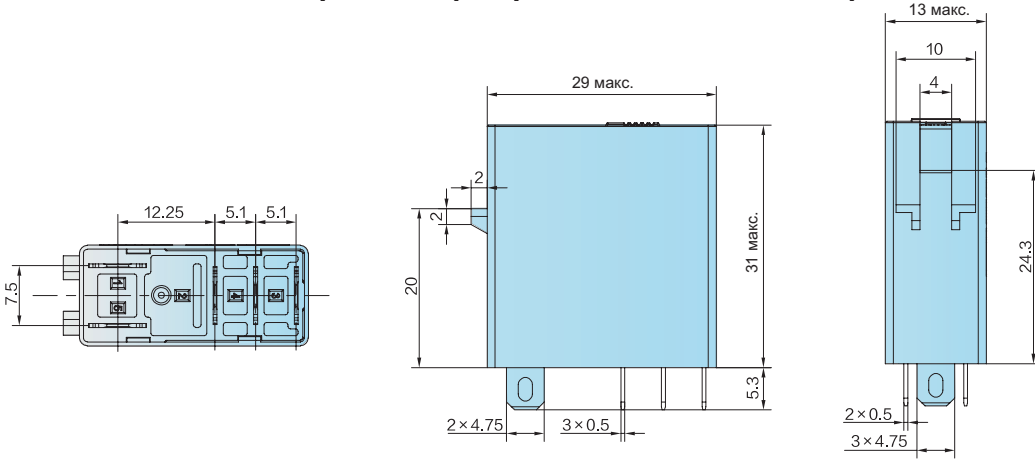
Модель реле	NJX12/1Z	NJX12/2Z
Модель розетки	NTC12-1Z	NTC12-2Z
Максимальные габаритные размеры (мм)	72×57×16.5	72×57×16.5
Тип присоединительных клемм	Винтовой	Винтовой

Габаритно-присоединительные размеры

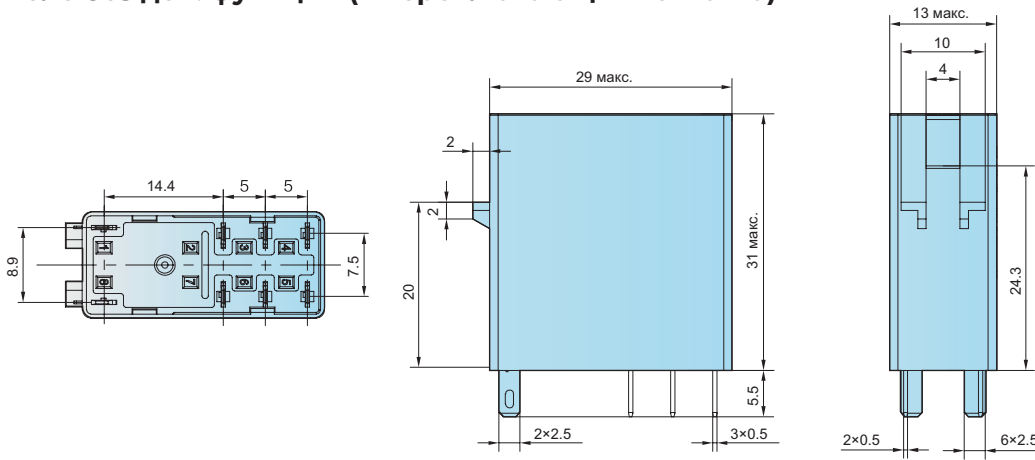
Реле без доп. функций (1 переключающий контакт)



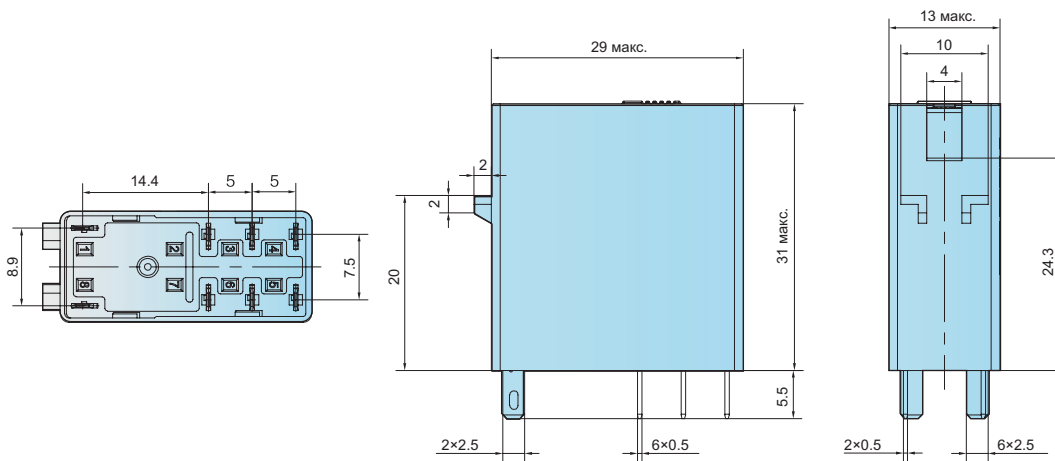
Реле с кнопкой тестирования (1 переключающий контакт)



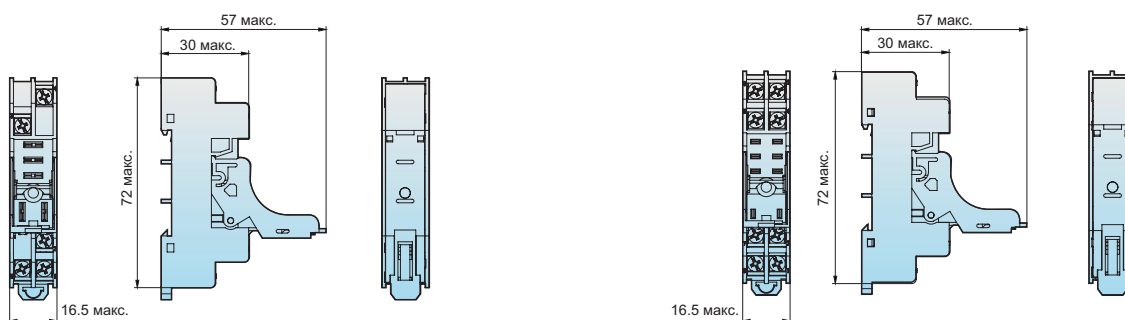
Реле без доп. функций (2 переключающих контакта)



Реле с кнопкой тестирования (2 переключающих контакта)

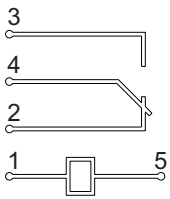


Розетка для реле с 1 и 2 переключающими контактами

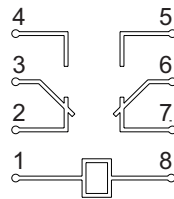


Электрические схемы

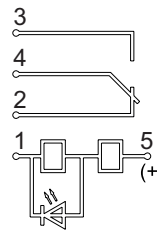
NJX12/1Z



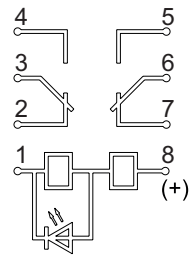
NJX12/2Z



NJX12/1Z(D)



NJX12/2Z(D)



4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ 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, сколов, вмятин 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 монтаже и техническом обслуживании 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 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 и в любом случае не реже одного раза в год.

Стандартное техническое обслуживание включает в себя следующие процедуры:

- ▶ проверка отсутствия пыли и грязи, и удаление их при наличии;
- ▶ проверка надежности установки изделий на монтажной опоре;
- ▶ проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- ▶ проверка работоспособности реле в составе НКУ при проверке функционирования в рабочих режимах.

6. МАРКИРОВКА

На каждое изделие нанесена маркировка, которая содержит следующую информацию:

- ▶ 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 -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ (среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать $+35^{\circ}\text{C}$).
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки не более 2000 м.
- ▶ Атмосферные условия в месте установки: относительная влажность в месте установки при максимальной температуре $+20^{\circ}\text{C}$, не более 95%, атмосферное давление $86\div 106$ кПа.

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 упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, относительной влажности не более 95%, атмосферное давление $86\div 106$ кПа.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стандартный комплект поставки включает в себя:

- ▶ миниатюрное реле – 1 шт.;
- ▶ паспорт – 1 шт.

10. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы изделия – 10 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

CHINT

Empower the World

Россия

ООО «Чинт Электрик»
Москва, Автозаводская, 23А, к2
Бизнес-центр «Парк Легенд»
Тел.: +7 (800) 222-61-41
Тел.: +7 (495) 540-61-41
E-mail: info@chint.ru
www.chint.ru
t.me/chintrussia
vk.com/chintrussia



chint.ru



[chintrussia](https://t.me/chintrussia)

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей. Актуальная информация по оборудованию представлена на сайте www.chint.ru.