

CHNT

Empower the World

Паспорт

ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ

НЖХ6

EAC **CE**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: интерфейсное реле серии NJX6 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NJX6	X1	X2	X3	X4
Обозначение серии					
Количество переключающих контактов: 1Z – 1 переключающий контакт					
Макс. коммутируемый ток, А: 6; 10					
Род тока сети управления: DC – постоянный ток					
Напряжение катушки управления, В: DC – 12; 24; 48; 60 В					

Пример обозначения: Интерфейсное реле NJX6/1Z 6A DC24В 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

Интерфейсные реле серии NJX6 предназначены для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока. Позволяют реализовать гальваническую развязку силовых цепей и цепей управления для работы с PLC. Реле шириной 6 мм имеют возможность подключить нагрузку на 6/10А.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

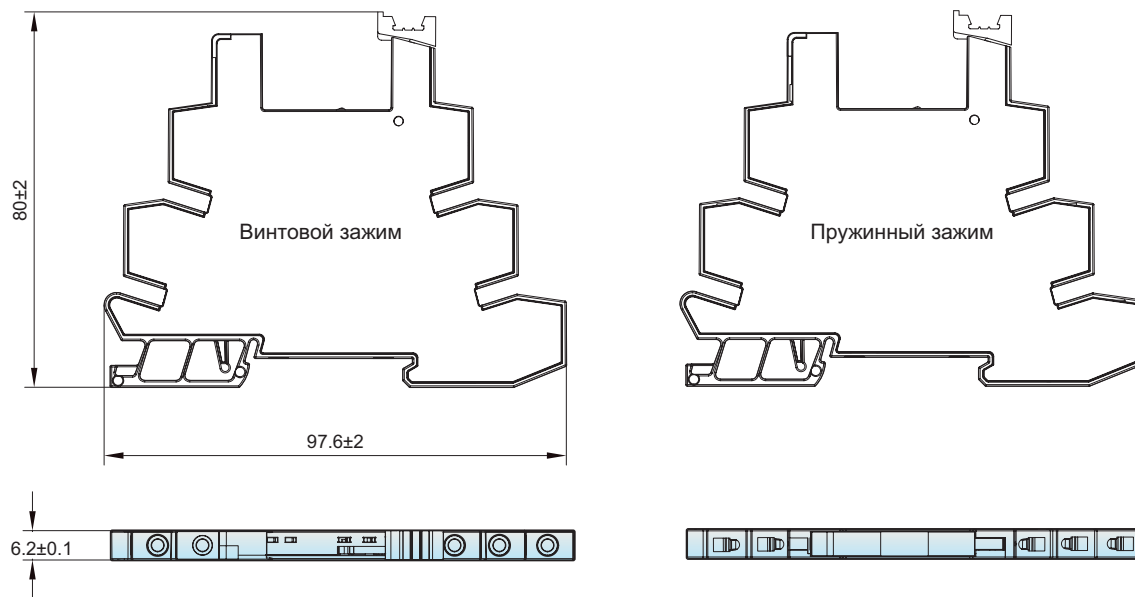
Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

Название параметра	Значение
Исполнение контактов	1Z - 1 перекл. контакт
Материал контактов	Серебрянный сплав
Макс. коммутируемое напряжение, В	277 AC / 30 DC
Ном. нагрузка (резистивная)	6А и 10А 277ВАС
Макс. коммутируемый ток, А	6; 10
Мин. коммутируемый ток, мА	100, 5В DC
Макс. коммутируемая мощность	6А: 162ВА/180Вт 10А: 270ВА/180Вт
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О	60
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О	10 000
Сопротивление контактов, МОм	100mΩ макс.(DC6В, 1А)
Сопротивление изоляции, МОм	100MΩ и более(DC500В)
Тип выходных клемм	Винтовые и пружинные
Габаритные размеры, мм	28×6×14.8
Установка и присоединения	Розетка (цоколь) или электронная плата

Соответствие розеток и реле

Тип клеммного зажима	Интерфейсное реле	Модель розетки	Интерфейсное реле в сборе
Винтовой	NJX6/1Z 6A DC12B	NJX6-12-L	NJX6-CTL-6A AC/DC12B
	NJX6/1Z 6A DC24B	NJX6-24-L	NJX6-CTL-6A AC/DC24B
	NJX6/1Z 6A DC48B	NJX6-60-L	NJX6-CTL-6A AC/DC48B
	NJX6/1Z 6A DC60B	NJX6-110-L	NJX6-CTL-6A AC/DC110B
	NJX6/1Z 6A DC60B	NJX6-220-L	NJX6-CTL-6A AC/DC220B
	NJX6/1Z 10A DC12B	NJX6-12-L	NJX6-CTL-10A AC/DC12B
	NJX6/1Z 10A DC24B	NJX6-24-L	NJX6-CTL-10A AC/DC24B
	NJX6/1Z 10A DC48B	NJX6-60-L	NJX6-CTL-10A AC/DC48B
	NJX6/1Z 10A DC60B	NJX6-110-L	NJX6-CTL-10A AC/DC110B
	NJX6/1Z 10A DC60B	NJX6-220-L	NJX6-CTL-10A AC/DC220B
Пружинный	NJX6/1Z 6A DC12B	NJX6-12-T	NJX6-CTT-6A AC/DC12B
	NJX6/1Z 6A DC24B	NJX6-24-T	NJX6-CTT-6A AC/DC24B
	NJX6/1Z 6A DC48B	NJX6-60-T	NJX6-CTT-6A AC/DC48B
	NJX6/1Z 6A DC60B	NJX6-110-T	NJX6-CTT-6A AC/DC110B
	NJX6/1Z 6A DC60B	NJX6-220-T	NJX6-CTT-6A AC/DC220B
	NJX6/1Z 10A DC12B	NJX6-12-T	NJX6-CTT-10A AC/DC12B
	NJX6/1Z 10A DC24B	NJX6-24-T	NJX6-CTT-10A AC/DC24B
	NJX6/1Z 10A DC48B	NJX6-60-T	NJX6-CTT-10A AC/DC48B
	NJX6/1Z 10A DC60B	NJX6-110-T	NJX6-CTT-10A AC/DC110B
	NJX6/1Z 10A DC60B	NJX6-220-T	NJX6-CTT-10A AC/DC220B

Габаритно-присоединительные размеры



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°C (Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать +35°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°C, не более 85%, атмосферное давление 86÷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°C, относительной влажности не более 95%, атмосферное давление 86÷106 кПа.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стандартный комплект поставки включает в себя:

- ▶ интерфейсное 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.

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

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.

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.