

CHNT

Empower the World

SHOP220

Паспорт

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ

NJDC-17

EAC CE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: промежуточное реле NJDC-17 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

NJDC-17 – (D) / X1 X2 X3 X4

Обозначение серии

Тип светодиодной индикации:
 D – со светодиодным индикатором
 Без обозначения – отсутствует индикатор

Количество переключающих контактов:
 2Z – 2 контакта
 2ZS – 2 контакта
 3ZS – 3 контакта
 4ZS – 4 контакта

Макс. коммутируемый ток, А: 3; 5; 10

Род тока цепи управления:
 AC – переменный ток
 DC – постоянный ток

Напряжение цепи управления, В:
 DC – 12; 24 В
 AC – 24; 220; 380 В

Пример обозначения:
 Промежуточное реле с кнопкой тестирования NJDC-17/4ZS 4 конт. 3A DC24В (R)

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 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», 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.В.03896/22, срок действия до 26.06.2027, выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Промежуточные реле NJDC-17 предназначены для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока. Реле имеют прозрачный пылезащитный кожух и самоблокирующуюся кнопку тестирования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделие приведены в следующей таблице.

| Название параметра | | Значение | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| Исполнение контактов | | 2Z | 2ZS | 3ZS | 4ZS |
| Макс. коммутируемый ток, А | | 10 | 5 | 5 | 3 |
| Макс. коммутируемая мощность | ВА | 2200 | 1100 | 1100 | 660 |
| | Вт | 280 | 140 | 140 | 84 |
| Номинальная нагрузка (резистивная), А (при AC220В/ DC28В) | | 10 | 5 | 5 | 3 |
| Макс. напряжение переключения, В | | AC250; DC125 | | | |
| Сопротивление контактов, МОм | | 100 | | | |
| Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О | | 10 000 | | | |
| Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О | | 300 | | | |
| Сопротивление изоляции, МОм | | 100 (500 В постоянного тока) | | | |
| Диэлектрическая прочность, В AC | Между катушкой и ярмом | 1500 | | | |
| | Между разными группами контактов | 500 | | | |
| Время замыкания, мс | | ≤25 | | | |
| Время отпускания, мс | | ≤25 | | | |
| Ударопрочность | | Ускорение: 100 м/с ² , длительность импульса: 11 мс | | | |
| Вибростойкость | | Двойная амплитуда 1 мм, (10~55) Гц | | | |
| Тип выходных клемм | | Вставные, для монтажа на печатной плате | | | |
| Габаритные размеры, мм | | 27,5×21,5×35,5 | | | |
| Категория размещения | | III | | | |
| Степень загрязнения | | 3 | | | |
| Степень защиты | | IP40 | | | |
| Установка и присоединения | Установка | На монтажной плате | | | |
| | Рабочее положение | Горизонтально или вертикально | | | |
| | Сечение медного кабеля, мм ² | 2,5 | | | |

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 -25°C до +55°C, при среднесуточной не более +35°C.
- ▶ Атмосферное давление: 86÷106 кПа
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +20°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:

- ▶ Промежуточное реле – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 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.

The logo for CHINT, featuring the letters 'CHINT' in a bold, white, sans-serif font. A small red square is positioned above the letter 'H'. The logo is set against a dark blue rectangular background.

Empower the World

Россия

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2

Бизнес-центр «Парк Легенд»

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей.