CHINT

Empower the World

Паспорт

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ

NJDC-17



ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Промежуточное реле

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

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

Сведения о сертификате: ЕАЭС RU C-CN.АБ53.В.04916/22, 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:

NJDC-17 – (D) / X3 X4 X5 X6

Исполнение выводов:
1 – для печатной платы
6 – втычные

Напряжение катушки управления, В:
DC – 5÷220В
AC– 6÷380В

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

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

Тип светодиодной индикации:
D – со светодиодным индикатором пусто – стандартный

Обозначение серии

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации: от -25°C до +55°C
- Относительная влажность: до 90% при температуре +20°C
- Атмосферное давление: 86÷106 кПа
- Рабочее положение в пространстве: горизонтальное или вертикальное

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение			
Исполнение контактов		2Z(C)	2ZS(C)	3ZS(C)	4ZS(C)
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 ВО		10 000			
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		300			
Сопротивление изоляции, МОм		100 (500 В постоянного тока)			
Диэлектрическая прочность, В АС	Между катушкой и ярмом	1500			
	Между разными группами контактов	500			
Время замыкания, мс		≤25			
Время отпускания, мс		≤25			
Ударопрочность		Ускорение: 100 м/с2, 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			

Данные катушек

Название параметра	Катушка постоянного тока	Катушка переменного тока
Потребляемая мощность	0,9 Вт	1,8 ВА
Напряжение срабатывания, % от Ue	≤80% Ue	≤80% Ue
Напряжение отпускания, % от Ue	≥10% Ue	≥20% Ue
Максимальное напряжение, В	110 % Ue	110 % Ue

Номинальное напряжение, В DC	Напряжение срабатывания, В DC	Напряжение отпускания, В DC	Сопротивление катушки, Ом ±10%
5	3,75	0,5	28
6	4,5	0,6	44
12	9,0	1,2	160
24	18,0	2,4	640
36	27,0	3,6	1440
48	36,0	4,8	2560
110	82,5	11,0	14500
127	95,3	12,7	17000
220	165,0	22,0	39000

Номинальное напряжение, В AC	Напряжение срабатывания, В AC	Напряжение отпускания, В AC	Сопротивление катушки, Ом ±10%
6	4,8	1,2	10,5
12	9,6	2,4	44
24	19,2	4,8	180
36	28,8	7,2	380
48	38,4	9,6	650
110	88,0	22	3670
127	101,6	25,4	4100
220	176,0	44	14500
380	304,0	76	39000

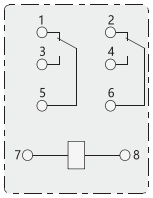
Примечание. *Значения параметров катушек даны для температуры окружающей среды 25°.*

Соответствующие розетки (опционально)

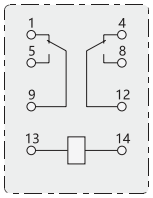
Модель реле	NJ DC-17(D)/2Z		
Модель соответствующий розетки	CZT08A-E	CZT08A-02	CZT08B-01
Размеры розетки (мм)	79×29×33	72×23×31	68×30×28
Форма выводов розетки	Винтовые зажимы; установка на DIN-рейку		
Модель реле	**NJDC-17(D)/2ZS**		
Модель соответствующий розетки	CZY08A-E	CZY08B-01	
Размеры розетки (мм)	72×23×31	63×30,5×26	
Форма выводов розетки	Винтовые зажимы; установка на DIN-рейку		
Модель реле	**NJDC-17(D)/3ZS**		
Модель соответствующий розетки	CZY11A-E	CZY11B	
Размеры розетки (мм)	72×30×31	63×30,5×26	
Форма выводов розетки	Винтовые зажимы; установка на DIN-рейку		
Модель реле	**NJDC-17(D)/4ZS**		
Модель соответствующий розетки	CZY14A-E	CZY14B	CZY14B-E
Размеры розетки (мм)	72×30×31	63×30,5×26	63×30,5×26
Форма выводов розетки	Винтовые зажимы; установка на DIN-рейку		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ (ВИД СНИЗУ)

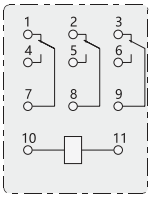
2Z



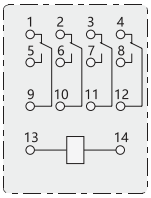
2ZS



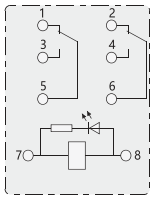
3ZS



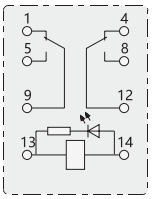
4ZS



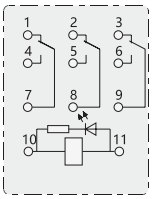
2Z, с индикатором



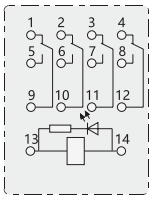
2ZS, с индикатором



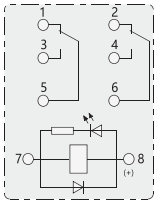
3ZS, с индикатором



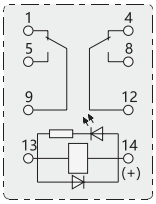
4ZS, с индикатором



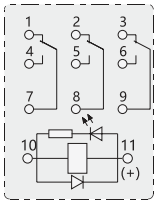
2Z, с индикатором и диодом



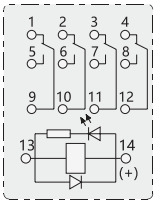
2ZS, с индикатором и диодом



3ZS, с индикатором и диодом

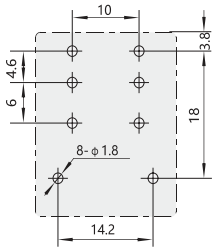


4ZS, с индикатором и диодом

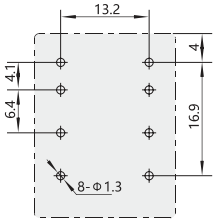


Чертеж отверстий на печатной плате

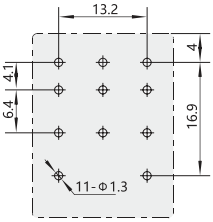
2Z



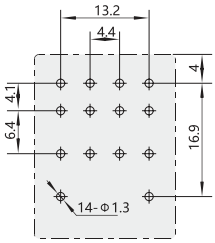
2ZS



3ZS

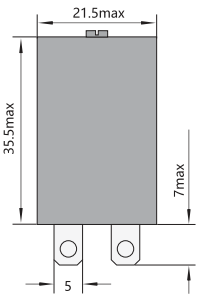


4ZS

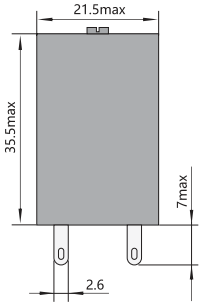


ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

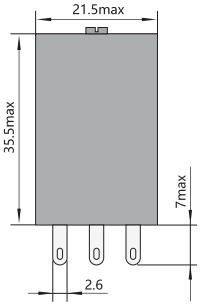
Втычное исполнение, 2Z



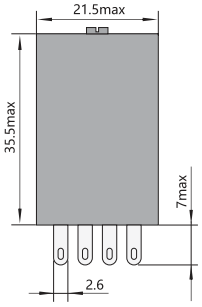
Втычное исполнение, 2ZS



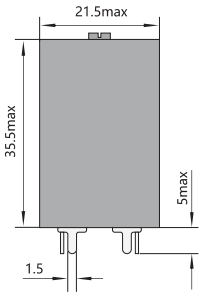
Втычное исполнение, 3ZS



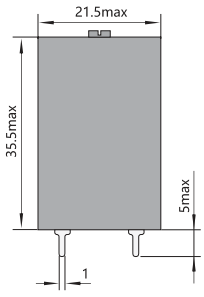
Втычное исполнение, 4ZS



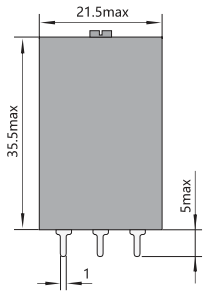
На печатную плату, 2Z



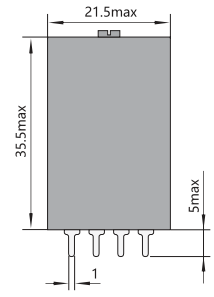
На печатную плату, 2ZS



На печатную плату, 3ZS



На печатную плату, 4ZS



КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Промежуточное реле – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от –25 до +55 °С
3. Температура хранения: от -25°С до +55°С

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 60947-1 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ Часть 1 Общие правила. ГОСТ IEC 60947-5-1 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ Часть 5-1 Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления.

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.

---

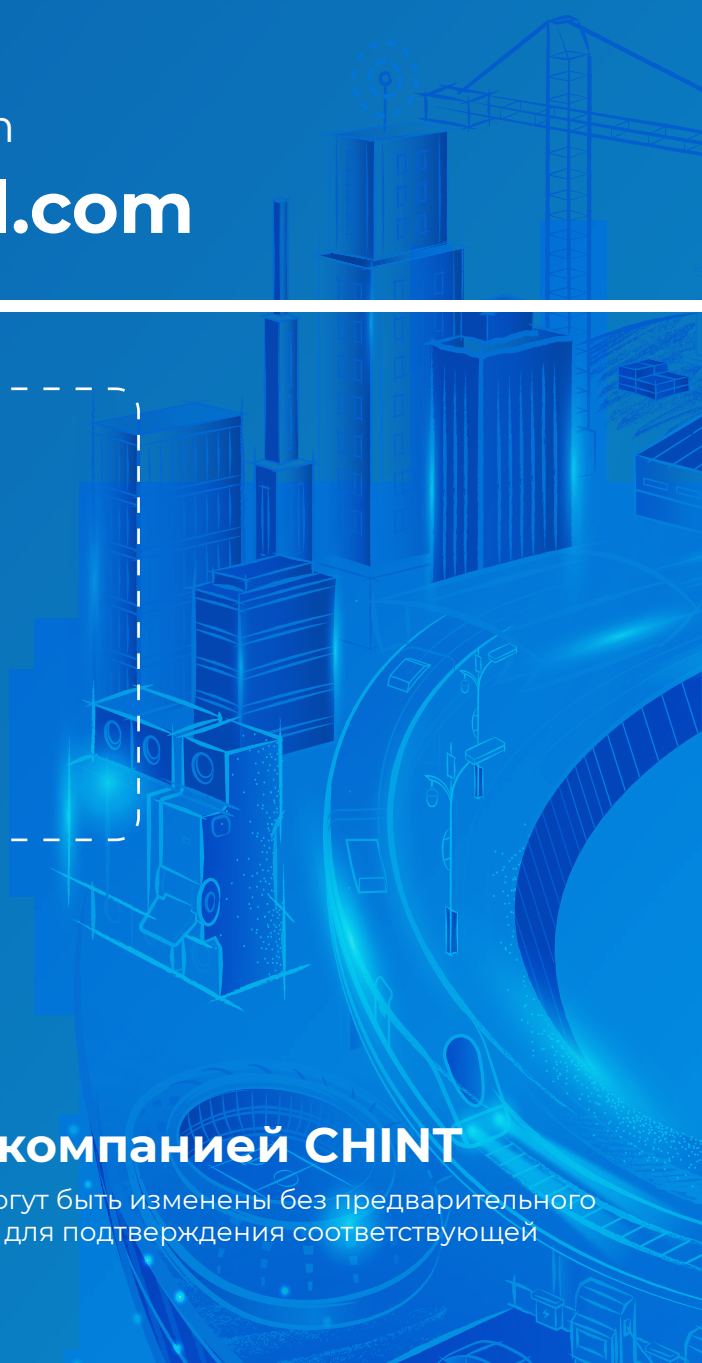
* *гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.*

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



© 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