

**CHNT**

Empower the World

SHOP220

Паспорт

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ

**JZX-22F**

EAC CE

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** промежуточное реле JZX-22F (далее – изделие).

**Обозначение изделия:**

	JZX-22F	(D)	/X1	X2	X3	X4
Обозначение серии						
Тип светодиодной индикации: D – со светодиодным индикатором Без обозначения – отсутствует индикатор						
Количество переключающих контактов: 2 – 2 контакта 3 – 3 контакта 4 – 4 контакта						
Макс. коммутируемый ток, А: 3; 5						
Род тока цепи управления: AC – переменный ток DC – постоянный ток						
Напряжение цепи управления, В: DC – 12; 24; 220 В AC – 12; 24; 110; 220 В						
Пример обозначения: Промежуточное реле JZX-22F(D) 4 конт. с инд. LED 3A 24B DC (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-СН.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 JZX-22F предназначены для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока. Реле имеют прозрачный пылезащитный кожух.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделие приведены в следующей таблице.

Название параметра		Значение		
Исполнение контактов		2	3	4
Макс. коммутируемый ток, А		5	5	3
Макс. коммутируемая мощность	ВА	1100		660
	Вт	140		84
Номинальная нагрузка (резистивная), А (при AC220В/ DC28В)		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		100		
Сопротивление изоляции, МОм		100		
Диэлектрическая прочность, В AC	Между катушкой и ярмом	1500		
	Между разными группами контактов	500		
Время замыкания, мс		≤25		
Время отпускания, мс		≤25		
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 <sup>2</sup>	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.