

CHINT



**Вакуумный
контактор**

CJX1

Паспорт

EAC CE

V 08-2026

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Вакуумный контактор серии CJX1 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	CJX1 – X1/X2 K X3			
Обозначение серии				
Номинальный рабочий ток в категории применения AC-3 (380В) Ie, А: 225; 265; 300; 400; 500; 630; 820				
Количество вспомогательных контактов: 22 – 2НО+2НЗ; 44 – 4НО+4НЗ				
Исполнение: К – вакуумный				
Напряжение питания цепи управления, AC/DC: 110В; 220В; 380В				
Пример обозначения: Контактор вакуумный CJX1-225/22К 225А(AC3) 2НО+2НЗ AC/DC 220В 50/60Гц				

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 (серии): 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 60947-4-1-2015 "Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контакторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контакторы и пускатели электродвигателей".

Сертификат о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) ЕАЭС RU С-CN.АЯ46.В.46734/26 срок действия до 22.03.2031.

Сведения об уполномоченном изготовителем лице:

ООО «Чинт Электрик»

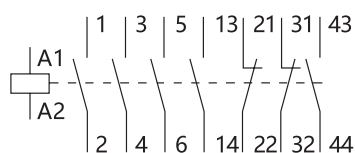
115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

Телефон: 8-800-222-61-41

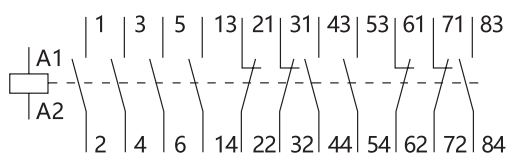
E-mail: info@chint.ru

Электрические схемы

CJX1-225~500/22K

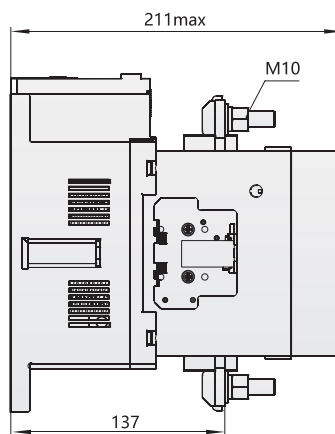
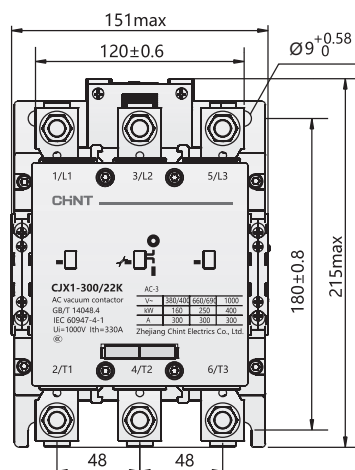


CJX1-620~830/44K

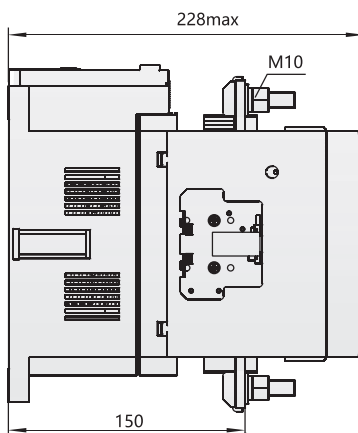
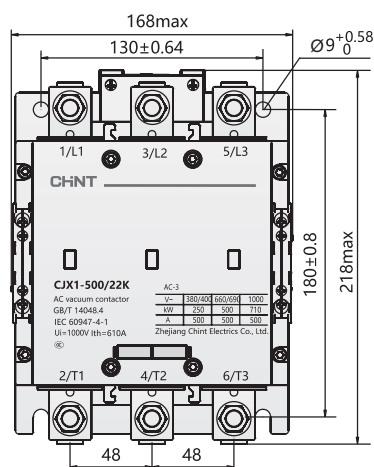


Габаритно-присоединительные размеры

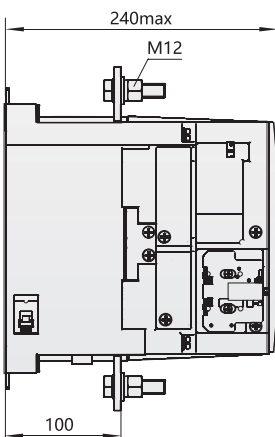
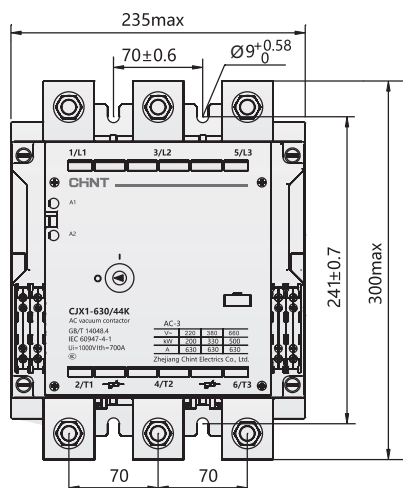
CJX1-225/22K, CJX1-265/22K, CJX1-300/22K



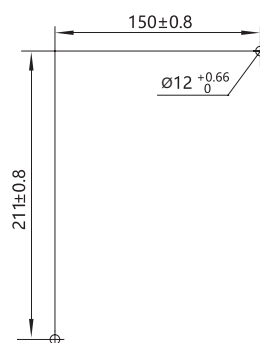
CJX1-400/22K, CJX1-500/22K



CJX1-630/44K, CJX1-820/44K



Расположение отверстий
для установки



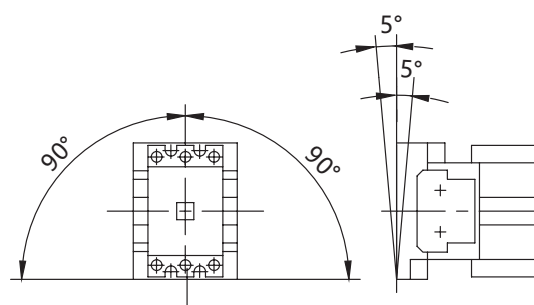
4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ Монтаж, настройка и эксплуатация изделия должны проводиться только квалифицированным электротехническим персоналом с соответствующей группой допуска для работы в электроустановках.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций монтаж и эксплуатация 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).
- ▶ 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 монтаже и демонтаже изделия питание всех его цепей должно быть отключено.

Условия установки

Монтажное положение: наклон между монтажной поверхностью и вертикальной поверхностью должен быть не более $\pm 5^\circ$.

Стойкость к внешним воздействиям: изделие следует устанавливать в местах, где нет значительной тряски, ударов и вибрации.



Сечение присоединяемых проводников

Цепь	Размер болтов и момент затяжки	Инструмент	Тип контактора	Сечение проводников, мм ²						Примечание
Силовая цепь 	 M6÷M10 3÷10 Нм	Гаечный ключ 	CJX1-225/22K	—	—	—	—	10÷150	—	 С кабельными наконечниками
	 M10÷M12 10÷14 Нм	Гаечный ключ 	CJX1-225/22K CJX1-265/22K CJX1-300/22K CJX1-400/22K CJX1-500/22K CJX1-630/44K CJX1-820/44K	—	—	—	—	50÷240	—	
Цепь управления 	 M3.5 0,8 Нм	Шлицевая 	CJX1-225/22K							 A>3,5 мм; L<8 мм
		Крестовая 	CJX1-265/22K CJX1-300/22K CJX1-400/22K CJX1-500/22K CJX1-630/44K CJX1-820/44K	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	
				1÷4	1÷4	1÷4	1÷2,5	1÷4	1÷4	

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 затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- ▶ включение и отключение изделий без нагрузки;
- ▶ проверка работоспособности изделий в составе НКУ при проверке функционирования в рабочих режимах.

После длительного пребывания в отключенном состоянии, перед его повторным включением следует убедиться в отсутствии неисправностей, и при наличии устранить их.

Поиск и устранение неисправностей

Признаки неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Контактор не работает или работает нестабильно.	Слишком низкое напряжение цепи управления или слишком большие колебания напряжения в цепи управления.	Проверьте значение напряжения цепи управления, при необходимости подключите цепь управления к другому источнику питания.
	Напряжение источника питания не соответствует напряжению катушки, что приводит к поломке или перегоранию катушки.	Замените катушку управления.
	Деформация вакуумной камеры контактора.	Замените контактор.
	Выгорание печатной платы.	Замените модуль печатной платы.

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 -25°C до +60°C, при среднесуточной температуре не более +35°C.
- ▶ Относительная влажность в месте установки: не более 50 % при температуре +60°C.
- ▶ Степень загрязнения/ категория размещения: 3.
- ▶ Высота установки над уровнем моря: не более 2000 м.
- ▶ Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.

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 -25°C до $+55^{\circ}\text{C}$, относительной влажности не более 90% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает в себя:

- ▶ Вакуумный контактор – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1 шт.

10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы – 10 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

При условии, что упаковка изделия или корпус не повреждены при нормальных условиях хранения и транспортировки, гарантийный срок* составляет 18 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

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

© 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.

