



# ПАСПОРТ

## Контактор серии ACC

ONDO-ACC ПС

### 1. Назначение изделия

Контактор серии ACC (далее – контактор) – это коммутационное устройство предназначенное для включения и выключения электрических цепей.

Контактор данной серии имеет компактные размеры. Применяется в различных технологических процессах для управления нагрузкой (электродвигатели, нагревательные элементы, цепи освещения и др.).

### 2. Технические характеристики

Характеристики катушки				
Номинальное напряжение цепи управления, U <sub>c</sub>	~230 В			
Номинальная частота напряжения питания	50 Гц			
Диапазон напряжения управления от U <sub>c</sub>	срабаты-вание	85...110 %		
	удержание	20...75 %		
Мощность рассеяния, не более	2 Вт			
Характеристики контактов				
Модель контактора	006	009	012	
Номинальный рабочий ток, I <sub>c</sub>	AC-3, 400 В	6 А	9 А	12 А
	AC-3, 690 В	2,6 А	3,5 А	5 А
Номинальная коммутируемая мощность	AC-3, 230 В	1,5 кВт	2,2 кВт	3 кВт
	AC-3, 400 В	2,2 кВт	4 кВт	5,5 кВт
	AC-3, 690 В	3 кВт	5,5 кВт	7,5 кВт

Электрический ресурс	AC-3	1 000 000 циклов
	AC-4	200 000 циклов
Механический ресурс	10 000 000 циклов	
Повторно-кратковременный режим оперирования	AC-3	1200 циклов / час
	AC-4	300 циклов / час
Количество полюсов	3	
Количество дополнительных контактов	1 НО	
Номинальное рабочее напряжение, U <sub>e</sub>	~690 В	
Номинальная частота рабочего напряжения	50 Гц	
Номинальный тепловой ток I <sub>th</sub>	~20 А	
Номинальное напряжение изоляции, U <sub>i</sub>	690 В	
Общие характеристики		
Габариты Д х Ш х В	57 x 57 x 85 мм	
Уровень загрязнения	3	
Температура воздуха при эксплуатации	-5...+40 °С	
Температура хранения	-25...+55 °С	
Отн. влажность воздуха	50 % (40 °С), 90 % (20 °С)	
Срок службы	10 лет	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Подключение	встроенные клеммы с винтовым зажимом	
Сечение подключаемых кабельных проводников	до 1,5 мм <sup>2</sup>	
Способ установки	установка на DIN-рейку 35 мм или настенное крепление	

Остальные технические характеристики контактора указаны в руководстве по эксплуатации ONDO-ACC РЭ\* (далее – РЭ).

\* – электронная версия РЭ доступна на сайте импортера: [kipservis.ru](http://kipservis.ru)

### 3. Комплектность

Контактор	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### 4. Правила эксплуатации

Перед эксплуатацией контактора необходимо ознакомиться с паспортом и РЭ. Установка, подключение и техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными сотрудниками с соблюдением требований паспорта/РЭ и правил/стандартов/регламентов принятых к исполнению на предприятии.

Перед установкой и включением контактора необходимо:

- проверить соответствие параметров производства условиям;
- убедиться в отсутствии повреждений;
- выполнить тест работы контактора без нагрузки.

Монтаж и осмотр контактора должен производиться при снятом напряжении. Подключение к контактору осуществляется медным или алюминиевым проводом с помощью винтовых клемм. Перед началом использования контактора необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, в противном случае возможно повреждение оборудования, а также травмы персонала.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается вскрывать контактор, прикасаться к клеммам, не убедившись в отсутствии напряжения.

Коммутируемый силовыми контактами ток не должен превышать допустимых значений определенных моделью контактора (см. раздел 2). При нормальных условиях эксплуатации необходимо выполнять осмотр один раз в полгода. При осмотре производится:

- очистка от пыли и грязи;
- проверка надежности крепления к DIN-рейке;
- проверка затяжки винтов клемм;
- включение и отключение без нагрузки;
- проверка работоспособности в составе всего комплекса оборудования в рабочих режимах.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использование неисправных контакторов.

Контактор должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а также высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

Диапазон рабочих температур воздуха от минус 5 до плюс 40 °С (без образования конденсата), среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать 35°С.

Положение установки должно быть вертикальным. Наклон во всех направлениях не должен превышать 5°.

Высота установки над уровнем моря не более 2000 метров.

Относительная влажность воздуха не более 50 % при температуре 40 °С или не более 90 % при 20 °С.



**ВНИМАНИЕ!** Не допускается попадание влаги, воды на внутренние элементы и контакты контактора.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использование контактора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей и прочих агрессивных веществ.

## 5. Транспортирование и хранение

Контакторы должны храниться в упакованном виде при температуре от минус 25 до плюс 55 °С (возможно до плюс 70 °С не более 24 часов) при соблюдении остальных условий хранения по ГОСТ 15150. Не допускается хранение в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные вещества (кислоты, щелочи).

Срок хранения – 5 лет.

При необходимости хранения контактора по истечении срока хранения обратитесь в Сервисный центр (см. раздел 6) для диагностики изделия и переупаковки. Монтаж контактора на оборудование после периода хранения, превышающего срок хранения, допускается только после диагностики изделия в Сервисном центре и подтверждения отсутствия повреждений и сохранения рабочих характеристик.

Транспортировку контактора в транспортной упаковке завода-изготовителя допускается производить любым видом транспорта с обеспечением защиты от пыли, дождя и снега. При этом должны соблюдаться условия хранения.

## 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации\*\*.

Импортер гарантирует соответствие контактора техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода контактора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания импортер обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить контактор в Сервисный центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 (861) 255-97-54) или в любой другой пункт приема – региональный офис КИП-Сервис. Актуальные адреса пунктов приема доступны на сайте импортера: [kipservis.ru/contacts.htm](http://kipservis.ru/contacts.htm)

Условия прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами, наличие химических или механических повреждений.

\*\* – соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.



Сервисное обслуживание

## 7. Подтверждение соответствия

Контактор соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с контактором, изложенных в настоящем паспорте и РЭ).

Сертификат соответствия (СС):

ЕАЭС RU C-CN.АБ53.В.06111/22 от 10.11.2022



СС в реестре Росаккредитации

## 8. Упаковка

Контактор упакован в тару из картона. Месяц и год изготовления указаны на контакторе.

## 9. Утилизация

Контактор после окончания срока службы подлежит разборке и утилизации через организации перерабатывающие черные и цветные металлы.

Не содержит опасных для здоровья человека и окружающей среды материалов.

## 10. Изготовитель

Changcheng Electrical Group Zhejiang Technology Co., Ltd.

Адрес: DianHou Village, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang, Китай

Страна-изготовитель: Китай

## 11. Официальный представитель (импортер)

ООО «КИП-Сервис»  
Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1

Тел.: +7 (861) 255-97-54 (многоканальный)

Эл. почта: [order@kipservis.ru](mailto:order@kipservis.ru)

Сайт: [kipservis.ru](http://kipservis.ru)