



# ПАСПОРТ

## Автоматический выключатель защиты двигателя серии MCP

ONDO-MCP PC

### 1. Назначение изделия

Автоматический выключатель защиты двигателя серии MCP (далее – АВ) предназначен для ручного запуска, остановки и защиты подключаемого трехфазного электродвигателя. Выполняет следующие основные функции:

- Запуск и остановка двигателя;
- Защита от коротких замыканий;
- Защита от перегрузок;
- Защита от потери фаз питающего напряжения.

АВ предназначены для работы в электрических цепях переменного тока величиной до 80 А с напряжением 690 В частотой 50 Гц.

Отдельно к АВ можно приобрести дополнительные устройства такие как:

- Дополнительные контакты MCP-A
- Аварийный контакт и дополнительный MCP-B
- Корпус защитный MCP-E

### 2. Технические характеристики

Параметр	Значение	
	MCP-1	MCP-2
Модификация АВ	MCP-1	MCP-2
Номинальный ток, In	1-32 А	6-80 А
Способ управления	при помощи нажатия кнопок	
Количество полюсов	3	

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	6000 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный режим эксплуатации	продолжительный
Категория применения	AC-3
Температура воздуха при эксплуатации	-5...+40 °С
Температура хранения	-35...+75 °С
Относительная влажность воздуха	90% (20 ± 5 °С)
Степень загрязнения	3
Срок службы	10 лет
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Способ установки	установка на DIN рейку 35 мм
Сечение подключаемых кабельных проводников	до 6 мм <sup>2</sup>
Усилие затяжки клемм	1,7 Н·м

Остальные технические характеристики АВ указаны в руководстве по эксплуатации ONDO-MCP PЭ\* (далее – PЭ).

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

### 3. Комплектность

АВ	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### 4. Правила эксплуатации

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

- Перед включением АВ необходимо:
- Проверить соответствие параметров производственным условиям.
  - Убедиться в отсутствии повреждений.
  - Проверить четкость включения/отключения.

Монтаж АВ должен производиться при снятом напряжении. Подключение производится при помощи клемм с винтовым зажимом. Перед включением АВ необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, в противном случае возможно повреждение оборудования, а также травмы персонала.



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

Коммутируемый силовыми контактами ток не должен превышать допустимых значений для данной модели АВ (см. раздел 2). При нормальных условиях работы 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 с помощью тестовой кнопки.
- Проверка работоспособности в составе всего комплекса оборудования в рабочих режимах.

При отключении АВ по причине возникновения коротких замыканий, повторное включение производится после устранения причин вызвавших короткое замыкание.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использование неисправных АВ.

АВ 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 течении 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 АВ.



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

## 5. Транспортирование и хранение

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

Срок хранения АВ – 5 лет.

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

Транспортирование АВ 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 АВ техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода АВ 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



Сервисное обслуживание

необходимо доставить АВ 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.

## 7. Подтверждение соответствия

АВ соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», а также требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с АВ, изложенных в настоящем паспорте и РЭ).



ДС в реестре Росаккредитации



ДС в реестре Росаккредитации

Сертификат соответствия (СС):

EAЭС RU C-CN.AB53.B.06110/22 от 10.11.2022

Декларация о соответствии (ДС):

EAЭС N RU Д-CN.PA08.B.59107/22 от 28.11.2022

## 8. Упаковка

АВ упакован в тару из картона. Месяц и год изготовления указаны на картоноте.

## 9. Утилизация

АВ 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)