



ПАСПОРТ

Автоматический выключатель серии СВРЕ

ONDO-СВРЕ ПС

1. Назначение изделия

Автоматический выключатель серии СВРЕ (далее – АВ) – это контактный коммутационный аппарат способный включать, проводить и отключать токи при нормальных условиях в цепи, и производить отключение сверхтоков при коротком замыкании и перегрузке. АВ с электронным регулируемым расцепителем позволяет обеспечить селективность отключения. Предназначен для работы в электрических цепях переменного тока с напряжением до 690 В, частотой 50 Гц.

2. Комплектность

АВ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект крепежных элементов	1 шт.
Комплект межфазных изолирующих перегородок	1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	Значение			
Модификация АВ	СВРЕ-21	СВРЕ-22	СВРЕ-23	СВРЕ-24
Номинальный рабочий ток, In, А	16...32 40...100 60...100	100...250	160...400 252...630	320-800
Предельная коммутационная способность, Icu	35 кА		50 кА	
Рабочая коммутационная способность, Ics	25 кА		35 кА	
Тип расцепителя	электронный			

Количество полюсов	3 или 4			
Род коммутируемого тока	переменный			
Номинальное напряжение, Ue	400 В			
Номинальная частота	50 Гц			
Номинальное напряжение изоляции, Ui	800 В			
Электрическая износостойкость, циклов	1500	1000		
	8500	7000	4000	1500
Механическая износостойкость, циклов	8500			
Степень загрязнения	3			
Срок службы	10 лет			
Степень защиты от внешних воздействий - оболочка АВ / выводы АВ	IP20 / IP00			
Категория применения	В (обеспечение селективности)			
Способ монтажа	На монтажную поверхность			
Способ подключения проводников	Болтовое соединение			
Класс защиты от поражения электрическим током	0			
Эталонная температура настройки теплового расцепителя	40 °С			
Температура воздуха при эксплуатации	-10...+50 °С			
Температура хранения	-25...+70 °С			
Относительная влажность воздуха	50% (40 °С), 90% (20 °С)			

Остальные технические характеристики АВ указаны в руководстве по эксплуатации ONDO-CBM РЭ* (далее – РЭ).
* – электронная версия РЭ доступна на сайте импортера: kipserveris.ru

4. Правила эксплуатации

Перед эксплуатацией АВ необходимо ознакомиться с паспортом и РЭ на АВ. Установка, подключение и техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными сотрудниками с соблюдением требований паспорта/РЭ 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 АВ осуществляется медным или алюминиевым проводом с помощью присоединительных зажимов. 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 контактами ток не должен превышать допустимых значений для данной модификации АВ (см. раздел 3). При нормальных условиях работы необходимо выполнять осмотр один раз в полгода.

- При осмотре производится:
- Очистка от пыли и грязи.
 - Проверка надежности крепления к монтажной площадке.
 - Проверка затяжки клемм.
 - Включение и отключение без нагрузки.
 - Проверка работоспособности в составе всего комплекса оборудования в рабочих режимах.



ВНИМАНИЕ! Запрещается использование неисправных АВ.

АВ должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влаги, 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. Не допускается хранение АВ в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные вещества (кислоты, щелочи).

Срок хранения АВ в заводской упаковке – 5 лет. При необходимости хранения АВ по истечении гарантийного срока хранения обратитесь в Сервисный центр (см. раздел 6) для диагностики изделия и переупаковки. 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 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

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).



СС в реестре Росаккредитации



ДС в реестре Росаккредитации

Сертификат соответствия (СС):
ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.06110/22 от 10.11.2022

Декларация о соответствии (ДС):
ЕАЭС N RU Д-CN.РА08.В.59107/22 от 28.11.2022

8. Упаковка

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

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
Сайт: kipservis.ru