



ПАСПОРТ

Автоматический выключатель серии СВРТ-2

ONDO-СВРТ-2 ПС

1. Назначение изделия

Автоматический выключатель серии СВРТ-2 (с возможностью настройки) (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. Имеет возможность регулировать уставку теплового и электромагнитного расцепителя. Предназначен для работы в электрических цепях переменного тока с напряжением до 400 В, частотой 50 Гц.

2. Комплектность

АВ	1 шт.
Паспорт	1 шт.

3. Упаковка

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

4. 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.

5. Технические характеристики

Параметр	Значение				
	СВРТ-21	СВРТ-22	СВРТ-23	СВРТ-24	СВРТ-25
Модификация АВ	СВРТ-21 СВРТ-22 СВРТ-23 СВРТ-24 СВРТ-25				
Номинальное напряжение, Ue	400 В				
Номинальный рабочий ток, In	50-63, 63-80, 80-100, 100-125, 125-160 А	100-125, 125-160, 160-200, 200-250	200-250, 250-320, 320-400	400-500, 500-630	500-630, 630-800
Предельная коммутационная способность, Icu	25 кА		35, 50 кА	50 кА	
Рабочая коммутационная способность, Ics	18 кА		25, 35 кА	35 кА	
Электрическая износостойкость, циклов	3000		2000		1500
Механическая износостойкость	7000		4000		
Диапазон настройки тока отключения по короткому замыканию	(6...10)·In				
Диапазон настройки тока отключения при длительной перегрузке	(0,8...1)·In				
Количество полюсов	3 или 4				
Род коммутируемого тока	переменный				
Номинальная частота	50 Гц				
Тип расцепителя	тепловой, электромагнитный				
Степень загрязнения	3				
Срок службы	10 лет				
Степень защиты от внешних воздействий - оболочка АВ / выводы АВ	IP20 / IP00				
Категория применения	А				
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-СВРТ-2 РЭ* (далее – РЭ).
* – электронная версия РЭ доступна на сайте импортера: kipserveris.ru

6. 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.

Монтаж АВ должен производиться при снятом напряжении. 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.



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

7. 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 8) 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.

8. 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.



Сервисное обслуживание

9. Подтверждение соответствия

АВ соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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.59097/22 от 28.11.2022

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)

Адрес: ООО «КИП-Сервис»
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