



Реле твердотельное DELTAKIP™
Тип: DK-SSR
Паспорт



ООО "Дельта-КИП"

DK-SSR.v2024-09-01

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле твердотельных типа DK-SSR (далее по тексту «изделия»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется изготовителем, раздел 11 заполняется продавцом.

2. Наименование изделия

2.1 Реле промежуточные типа DK-SSR

2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Управляющий сигнал	Мах. ток/напряжение коммутации
DK-SSR-0122.ZD3	3...32VDC	~1A/24...240VAC
DK-SSR-0222.ZD3	3...32VDC	~2A/24...240VAC
DK-SSR-0144.ZD3	3...32VDC	~1A/40...440VAC
DK-SSR-0244.ZD3	3...32VDC	~2A/40...440VAC
DK-SSR-0106.DD3	3...32VDC	~1A/5...60VDC
DK-SSR-0206.DD3	3...32VDC	~2A/5...60VDC

3. Сведения об изготовителе

3.1 Изготовитель: «CLION ELECTRIC CO., LTD»

3.2 Адрес изготовителя Китай, No.319, Wei 18 Rd., Yueqing Economic Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, 325600.

4. Назначение и область применения

4.1 Изделия предназначены для коммутации и переключения электрических цепей управления постоянного и переменного тока.

4.2 Изделия используются в качестве развязывающего (согласующего) элемента между управляющим устройством и коммутационным элементом исполнительного устройства, а также для построения схем релейной логики.

5. Основные технические характеристики

5.1 Таблица основных технических характеристик

Характеристика	DK-SSR-xx22.ZD3	DK-SSR-xx44.ZD3	DK-SSR-xx44.DD3
Оптическая изоляция (вход/выход)	1500 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Тип коммутации	переключение в «0»	переключение в «0»	
Максимально допустимое импульсное напряжение	900 VAC	900 VAC	900 VAC
Тип выходного элемента	Тиростор	Тиростор	Тиростор
Управляющее напряжение	3...32 VDC	3...32 VDC	3...32 VDC
Потребляемый ток в цепи управления	5...20mA	5...20mA	5...20mA
Управляющее напряжение (порог включения / порог выключения)	3 VDC/1 V DC	3 VDC/1 V DC	3 VDC/1 V DC
Коммутируемое напряжение	24...240 VAC	24...440 VAC	5...60 VDC
Номинальный ток	1A, 2A	1A, 2A	1A, 2A
Падение напряжения в цепи нагрузки (включенное состояние)	≤1,2 VAC	≤1,2 VAC	≤1,6 VAC
Время переключения реле	≤10 мс	≤10 мс	≤5 мс

Ток утечки в цепи нагрузки (выключенное состояние)	≤10 мА	≤10 мА	≤5 мА
Сопротивление изоляции	500МОм при 500VDC	500МОм при 500VDC	500МОм при 500VDC
Температура окружающей среды	-30...80°C	-30...80°C	-30...80°C
Габаритные размеры	28x15x5mm	28x15x5mm	28x15x5mm
Индикация наличия управляющего сигнала	Светодиод в колодке	Светодиод в колодке	Светодиод в колодке
Способ монтажа	Крепление в колодку или на плату	Крепление в колодку или на плату	Крепление в колодку или на плату
Масса (в зависимости от номинала по току)	≤ 3,8г	≤ 3,8г	≤ 3,8г

5.2 Более подробные технические характеристики приведены в технической документации на изделие.

6. Меры безопасности

6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделий, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности

и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в технической документации.

6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.

6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

7. Транспортировка и хранение

7.1 Изделия транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.2 Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделий от механических повреждений.

7.3 Срок хранения изделий составляет 24 месяца со дня изготовления. Изделия следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения I по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

8. Комплектность

Наименование	Количество
Реле твердотельное DK-SSR	1 шт
Паспорт и гарантийный талон*	1 шт

* - паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с реле только по предварительному требованию заказчика.

9. Свидетельство о приёмке

9.1 Реле твердотельное DELTAKIP™ тип DK-SSR соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-CN.PA06.B.26290/24 от 19.07.2024, действует по 18.07.2029.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Серийный номер / номер партии

10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе изделий при номинальных рабочих параметрах, указанных в технической документации на изделие.

10.2 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новое.

С условиями гарантии ознакомлен _____

11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

12. Ремонтная карта (заполняется перед отправкой в ремонт)

Наименование организации _____

Адрес организации _____

Ф.И.О. и телефон контактного лица _____

Проявление неисправности ☐ постоянно ☐ периодически

Описание неисправности _____

Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ «20__» г.

Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:
603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1
Тел. 8 (800) 301-27-14
- Авторизованные региональные сервисные центры ООО "Дельта-КИП":
Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.27. Тел. +7(8352)62-02-42
Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д.5. Тел. +7(8342) 33-36-66
г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 28А, пом. 1-Н. Тел. +7 (812) 205-99-00
г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 2, стр. 2, 2 эт., пом.1. Тел. +7(495)295-20-02
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Назарбаева, д.41. Тел. +7(843)248-56-65
г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1 Тел. 8 (800) 301-27-14

Юридический адрес: 606000, Нижегородская область, г.о. Город Дзержинск, г Дзержинск, б-р Победы, д. 9, кв. 10

Фактический адрес: 603034, г. Нижний Новгород, ул. Усольская, д.47к1

Адрес для почтовых отправлений: 603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1