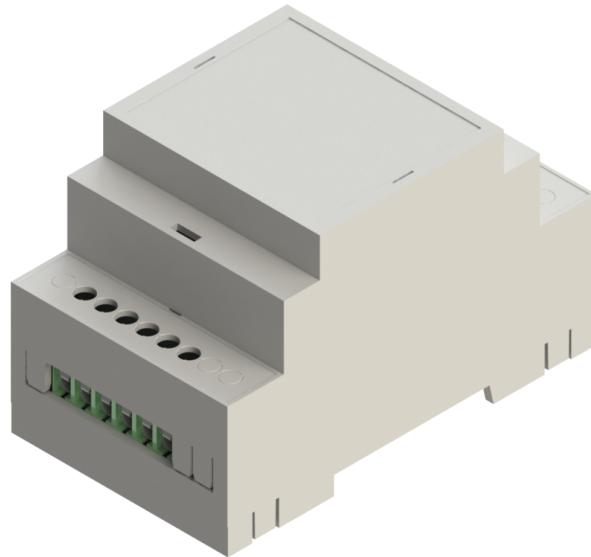




## Блок реле SR

**Технический паспорт и гарантийный талон**



Дата изготовления \_\_\_\_\_

Проектный № \_\_\_\_\_

EAC

# Блок реле SR

## Технический паспорт изделия

### 1. Основные сведения об изделии.

1.1 Блок реле SR является частью беспроводной платформенной системы управления освещением SUNRiSE. Блок реле SR является модулем расширения функций Устройства сбора и передачи данных УСПД SR и служит для управления электромагнитным пускателем (контактором) шкафа АСУНО в целях замыкания/размыкания цепи питания линий наружного освещения или других электроприборов.

#### 1.2 Функциональные возможности Блока реле SR:

- Управление нагрузкой по трем каналам
- Подключение внешний цепей посредством клеммных соединений
- Светодиодная индикация состояния реле замкнуто/разомкнуто и наличия питания на блоке реле SR

В составе системы могут также применяться контроллеры светильников, шкафы управления различной конфигурации, устройства сбора и передачи данных и т.п.

Более подробную информацию о системе **SUNRiSE** Вы можете получить на сайте изготовителя, ООО “Светосистемы” - [www.svetosystem.ru](http://www.svetosystem.ru)

### 2. Основные технические характеристики изделия:

- Материал корпуса: пластик
- Степень защиты корпуса – IP20
- Габариты корпуса: 53x90x57 мм
- Способ крепления – DIN-рейка 35 мм
- Напряжение питания постоянного тока – 5-12 В,
- Потребляемая мощность: 0,3 Вт,
- Максимальный коммутируемый ток – 3 А,
- Кол-во управляющих ключей – 3 шт.,
- Коммутируемый ток управляющими ключами – постоянный или переменный,
- Температура окружающей среды при работе: от - 40 до + 40°C (У1)
- Температура окружающей среды хранения: от - 40 до + 40°C (У1)
- Допустимая относительная влажность воздуха: до 70%
- Вес: не более 150 г.

### 3. Комплектация изделия.

В комплект поставки изделия входят:

- Блок реле SR.....1 шт.
- Паспорт изделия, гарантийный талон .....1 экз.

**Примечание:** Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления, не влияющие на безопасность изделия, с целью улучшения его потребительских свойств.

### 4. Срок службы изделия и гарантии изготовителя.

4.1 Номинальный срок службы изделия составляет 12 лет при условии соблюдения потребителем требований по эксплуатации изделия, указанных в п. 5.

#### 4.2 Гарантии изготовителя:

4.2.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 72 месяца с даты выпуска.

ООО “Светосистемы”: 249032, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 20а, оф. 302/305  
тел.: (499) 705-94-59 www.svetosystem.ru e-mail: sales@svetosystem.ru

4.2.2 Гарантийный срок хранения изделия до ввода в эксплуатацию - 18 месяцев с даты выпуска.

4.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока изготовитель обязуется осуществить гарантийный ремонт или замену изделия на новое. Гарантийные обязательства изготовителя действуют только при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации изделия, указанных в разделах 2, 5 и 6 настоящего Технического паспорта.

4.2.4. Изготовитель не несет гарантийных обязательств по изделию при:

- наличии механических, термических, химических повреждений изделия или его частей;
- наличии следов внесения не согласованных с изготовителем изменений в конструкцию изделия;

- поломках, возникших вследствие некорректного монтажа и подключения изделия, избыточного напряжения в электросети, аварии на объекте, стихийного бедствия.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт изделия производится на платной основе по действующим расценкам изготовителя на момент обращения.

## **5. Требования по монтажу и эксплуатации изделия.**

5.1. При подготовке изделия к монтажу следует проверить его внешний вид. Изделие не должно иметь видимых повреждений.

5.2. В процессе монтажа и эксплуатации изделия необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

5.3. Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими соответствующие допуски для проведения электромонтажных работ и высотных работ (при установке изделия на высоте).

5.4. Изделие должно применяться строго по назначению и только в условиях, соответствующих его степени защиты.

5.5. Изделие устанавливается внутри шкафа АСУНО. Способ крепления – защелкиванием на DIN-рейку.

5.6. В процессе монтажа и эксплуатации изделия **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- эксплуатировать изделие с повреждениями корпуса, изоляции электрокабелей и мест электрических соединений;

- проводить техническое обслуживание изделия, находящегося под напряжением.

5.7. Инструкция по эксплуатации изделия доступна на сайте изготовителя [www.svetosystem.ru](http://www.svetosystem.ru) в разделе “Скачать”.

## **6. Правила хранения изделия.**

6.1. Упакованные изделия следует хранить под навесом или в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха не существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от - 40 до + 40°C и относительную влажность не более 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, паров химически агрессивных веществ.

6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

## **7. Транспортировка изделия.**

7.1 Изделие в упакованном виде должно транспортироваться в контейнерах или в закрытом транспорте. Изделие поставляется в упаковке, гарантирующей его сохранность при соблюдении условий безопасной транспортировки.

7.2. При перевозке, погрузке и разгрузке необходимо следовать требованиям манипуляционных знаков, указанных на упаковке изделия.

**8. Утилизация изделия.**

8.1 По истечении срока службы изделие необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов в соответствии с их классом опасности и утилизировать как твердые отходы.

**9. Свидетельство о приёмке изделия.**

9.1 Блок реле SR изготовлен в соответствии с ТУ 4214-001-14039313-2016 в ред. от 01.02.2018 г., принят и признан пригодным к эксплуатации.

Отметка ОТК

---

**10. Сведения о подтверждении соответствия изделия.**

10.1 Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АЖ26.В.03434 Серия RU № 0733665. Сертификат соответствия действителен с даты регистрации по 25.07.2023 включительно.