

Благодарим Вас за приобретение фотореле торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации фотореле.

По требованиям безопасности фотореле соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011. По требованиям электромагнитной совместимости фотореле соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/2011.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение фотореле экономить электроэнергию при освещении. При установке данного фотореле свет включается и выключается в зависимости от установленного уровня освещенности. Фотореле можно устанавливать на улице и в помещениях. Функция фотореле включить освещение при понижении уровня освещенности и отключить освещение при его повышении до необходимого.

Основные технические характеристики фотореле приведены в таблице 1, габаритные чертежи приведены на рисунке 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Потребляемая мощность, Вт	0,5
3. Частота питающей сети, Гц	50 - 60
4. Максимальный ток нагрузки, А	10
5. Класс защиты от поражения электрическим током	II
6. Рабочая освещенность, лк	От 5 до 50
8. Время выдержки, сек.	16
10. Степень защиты светильника	IP44
11. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -20 до +40 °С
12. Климатическое исполнение	У3

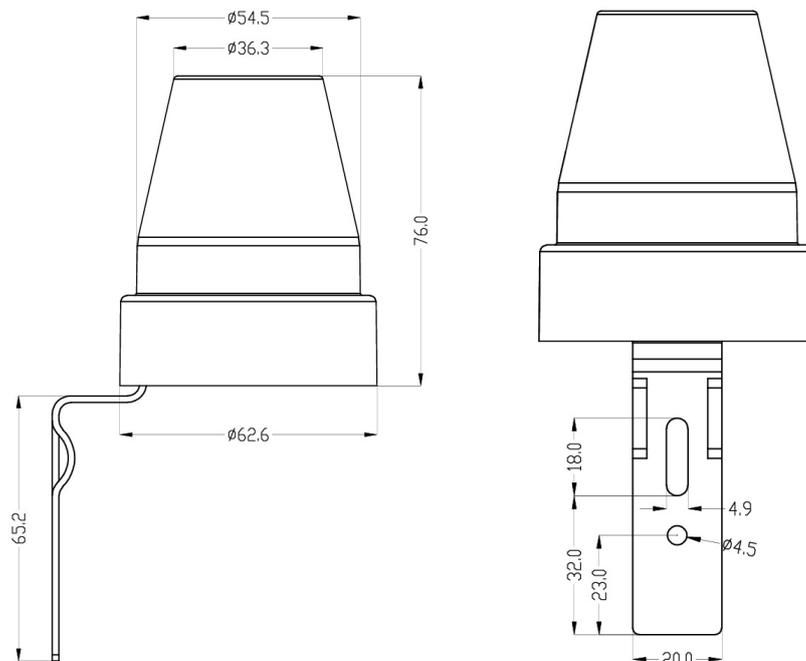


Рис.1 Габаритный чертеж датчика SL3072

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки входят:

- датчик – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

3.1. Срок службы фотореле составляет не менее 3 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие фотореле требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации фотореле составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

3.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

3.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

3.2.5. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности фотореле, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить изделие с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места установки датчика) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

3.2.6. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

3.2.7. Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.

3.2.8. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ:

1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать фотореле – это лишит Вас гарантии.

2. Нарушение пломбы приведет к снятию с изделия гарантии.

По вопросам рекламации, гарантийного или сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу компании «Эконекс» или к компании-продавцу.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или датчиков, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. По истечении срока службы фотореле их необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Эксплуатация фотореле производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать фотореле при подключенном напряжении.

5.3. При установке необходимо располагать датчики вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся веществ.

5.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять фотореле к поврежденной электропроводке.

5.5. При установке и подключении фотореле убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

5.6. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

6. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении".

Фотореле применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 220В частотой 50Гц. Запрещается устанавливать фотореле в сеть не соответствующие параметрам датчика и в неисправные электрические сети.

6.1. Извлеките из упаковочной коробки фотореле и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений фотореле и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе фотореле.

6.2. Установка фотореле SL3072:

6.2.1. Перед установкой фотореле необходимо удостовериться в отсутствии помех для попадания естественного дневного света на фоточувствительный элемент фотореле.

Монтаж реле производится основанием вниз.

6.2.2. Провода от фотореле присоединить к электрической сети и нагрузке согласно схемы показанной на рис. 7.

- коричневый провод – подключение фазы (L);
- синий провод – подключение нейтрали (N);
- красный провод – подключение нагрузки.

6.2.3. После чего необходимо произвести настройку фотореле регулятором +LUX- на задней стенке корпуса рис.6, провести тесты настройки и подобрать оптимальный диапазон.



Рис.6 Регулировка датчиков

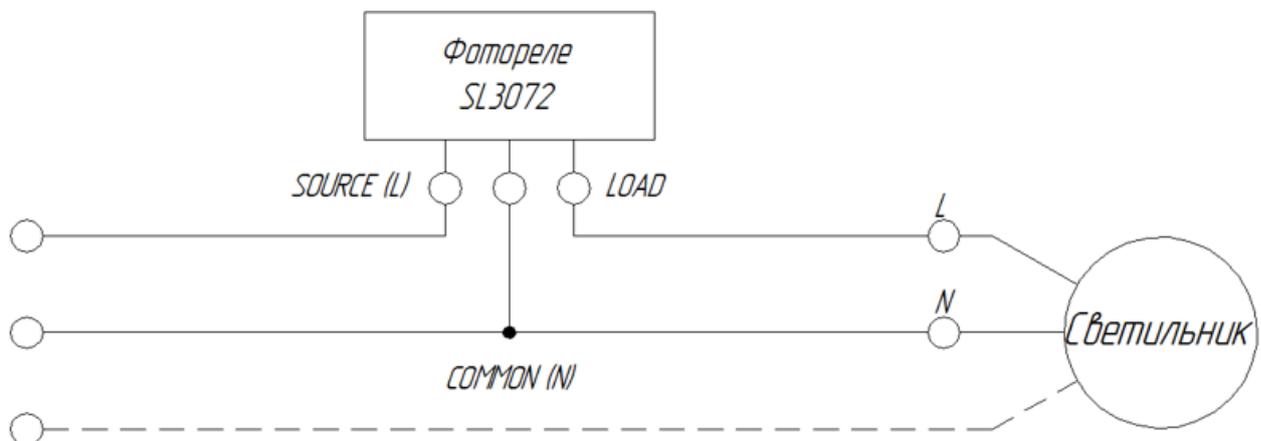


Рис.7 Схемы подключения

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ ФОТОРЕЛЕ

7.1. При необходимости удалить пыль с поверхности фотореле, не допуская его загрязнения. Загрязнение корпуса может привести к снижению его чувствительности.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотореле:

 Фотореле SL3072

5530721

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

Изготовитель: Success Ray Global Limited

Адрес: OIL Hong Kong, 12th Floor, Ruttonjee House, 11 Duddell Street, Central, Hong Kong Тел.: +86 158 1338 3838

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина д.92.

Тел/факс (8442) 72-77-72 (многоканальный), 8-800-500-34-97

E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____ Гарантия на установку _____

Мастер _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 201__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп компании-продавца _____