

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

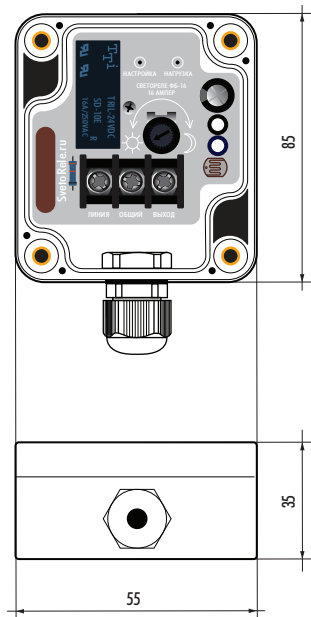
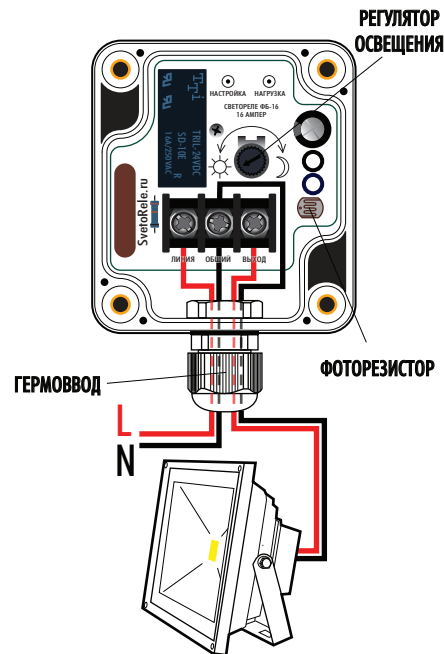


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

195273, Санкт-Петербург
Шафировский пр., 8
Тел.(999) 009-98-08
SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ
КОНТАКТНОЕ
16А, IP65, УХЛ-1



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по настроенной освещенности.
- Область применения - управление силовыми цепями переменного тока, рассчитанными на питание от промышленной сети.
- Прибор коммутирует нагрузку электромагнитным реле.
- Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
- Плавная регулировка порога срабатывания и независимая от включенной нагрузки.
- Индикатор нагрузки и настройки.
- Прибор используется для наружной установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети – 220 В.
2. Номинальная частота – 50 Гц.
3. Коммутируемый ток не более – 16 А (3500Вт).
4. Диапазон срабатывания – от захода солнца до окончания сумерек.
5. Задержка включения/выключения – 5/30 сек.
6. Мощность, потребляемая от сети не более – 0,4 Вт
7. Максимальное сечение проводников – 2,5 мм².
8. Габаритные размеры – 55х85х35 мм.
9. Степень защиты реле – IP 65.
10. Климатическое исполнение – УХЛ - 1.
11. Масса – 105 г.
12. Условия эксплуатации:
– Колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;

– Интервал рабочих температур от –40 до +50°С.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей.
На плате прибора внутри корпуса расположены:
– регулятор порога срабатывания,
– индикатор нагрузки,
– индикатор настройки.
Настройку реле производить в сумеречное время.
Поверните регулятор в крайнее положение «С» и вращайте в направлении «☀» до включения двух светодиодов.
Индикация сигнализирует о подаче напряжения на источник света. Дальнейшей регулировки не требуется, прибор будет работать в автоматическом режиме.
При повороте регулятора в сторону «☀», освещение включится в более светлое время, в сторону «С», в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Снять пластиковую крышку прибора. Установить уплотнитель крышки.
- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.

- Зачистить провод и подключить согласно схемы в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 кв. мм. использовать наконечники.
- Закрепить пластиковую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле – 1 шт.
2. Уплотнитель – 1 шт. (устанавливать обязательно, без него степень защиты IP44).
3. Крепежный винт крышки – 4 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».
Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.
Кабели и провода должны быть надежно заземлены и защищены от попадания воды.
При подключении источников светодиодного света, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 16 ампер.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания - 5 лет с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
- По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
- При подключении нагрузки превышающей допустимую;
- В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием -изготовителем.