

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

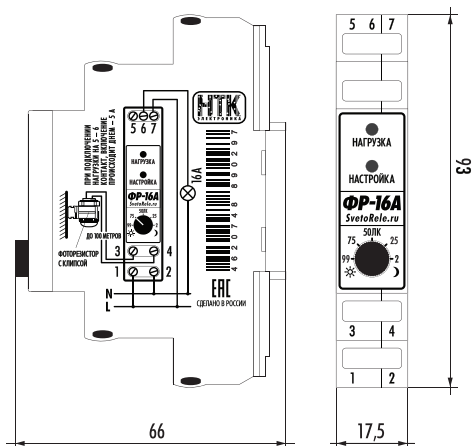
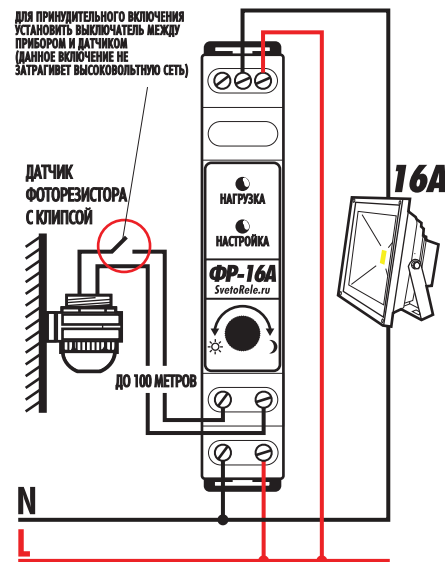


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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, IP40, УХЛ-3
ГЕРМОСЕНСОР С ПРОВОДОМ



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Фотореле предназначено для автоматического управления уличным освещением в зависимости от уровня освещенности, а также может служить элементом управления различными устройствами.
2. Область применения; управление любым напряжением от 5 до 380 вольт (сухой контакт).
3. Прибор коммутирует нагрузку электромагнитным реле.
4. Реле устанавливается на din – рейку или на плоскость.
5. Плавная регулировка освещенности и независимая от включенной нагрузки.
6. Индикатор нагрузки и настройки.
7. Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
8. Контакты реле на замыкание и размыкание.
9. Гермосенсор с проводом 2 метра (крепление на плоскость или из уличного щитка).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети – 220 В.
2. Номинальная частота – 50 Гц.
3. Коммутируемый ток не более – 16 А (3500 Вт), на размыкание не более – 5 А.
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 – 17.5 х 66 х 90 мм.
9. Степень защиты реле – IP 40, сенсора – IP 68.
10. Климатическое исполнение – УХЛ-3.
11. Масса 0.09 кг.
12. Условия эксплуатации:
 - Колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - Интервал рабочих температур от -40 до $+40^{\circ}\text{C}$. Для сенсора -55°C .

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Фотореле выпускается в пластиковом корпусе с присоединением проводов питания, коммутируемых электрических цепей и гермосенсора на клеммы прибора. На лицевой панели расположен регулятор порога срабатывания и светодиод. Настройку реле производят в сумеречное время. Поверните регулятор в крайнее положение «C» и плавно вращайте в направлении «☼» до включения светодиода. 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 «C», в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Установите реле на din – рейку или на плоскость. Выбор требуемого варианта крепления реле происходит путем перестановки стопорной части во внутреннее отверстие корпуса. Наружные позволяют выдвинуть планку за габарит прибора и закрепить реле на плоскость, внутренние предназначены для крепления на дин-рейку. Перемещение пластиковой пружины в нужное отверстие производится путем подведения стопорной части (лучше небольшой отверткой) и смещения крепежа в нужную сторону.
- Зачистить провода и подключить согласно схемы в паспорте изделия.
- Удлинить сенсор на необходимое расстояние (до 100 метров) любым проводом и закрепить на стене здания.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Для принудительного включения освещения подключите обычный выключатель последовательно сенсору, а параллельное подсоединение будет отключать освещение не затрагивая высоковольтную сеть. Для более раннего

включения - затемните фотодатчик шторкой, пластиной или установите в место где падает меньше солнечного света.
- Подключение сразу 9 ламп ДРЛ-125, или через контактор определенной величины на большое количество светильников.
P.S. Дополнительный контакт на размыкание (Подсветка аквариума, свет в курятнике, если на даче к примеру насос качает воду, данная функция позволяет отключать насос на ночной период времени, когда вода не нужна, тем самым экономя электроэнергию, есть и другие примеры для этого контакта для отключения чего-либо в ночной период).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Фотореле – 1 шт.
2. Гермосенсор с проводом 2 метра – 1 шт.
3. Скоба для крепления сенсора – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

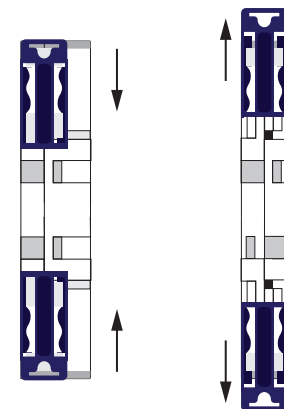
Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок». Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок. При подключении источников света работающих совместно с дросселями или трансформаторами, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 16 ампер.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания – 24 месяца 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.

СХЕМА ПОЛОЖЕНИЯ КРЕПЕЖА ПРИБОРА



На дин-рейку

На плоскость