

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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 **3 Ампер**.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантии – 24 месяца.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие производит 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети – 220 В.
2. Номинальная частота – 50 Гц.
3. Коммутируемый ток – <math>< 7 \text{ A (DC-10A)}</math>.
4. Задержка вкл/выкл – 5–30 сек.
5. Диапазон срабатывания – от захода солнца до окончания сумерек.
6. Мощность, потребляемая от сети – 0.1 Вт.
7. Максимальное сечение присоединяемых проводников – 2,5 м².
8. Габаритные размеры – 68x37x38.
9. Степень защиты реле – IP 30, УХЛ – 3.
10. Герметичный сенсор – IP68, УХЛ – 1.
11. Масса – 70 г.
12. Условия эксплуатации от – 40 до +40°С. Для сенсора от -55 до +80°С.

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 два светодиода.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение «) » и вращайте плавно 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 «) », в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

– Для установки прибора на дин-рейку, накиньте на верхнюю часть рейки, затем защелкните снизу. Снятие осуществляйте с нажимом на прибор вниз.

– Зачистить провода и подключить согласно схемы в паспорте изделия.

– Удлинить сенсор на необходимое расстояние (до 100 метров) любым проводом.
– Не допускать прямого попадания

управляемого освещения и прочих источников света на фотосенсор.

– Для принудительного включения освещения подключите обычный выключатель последовательно сенсору, параллельное подключение будет отключать освещение не затрагивая высоковольтную сеть. Для более раннего включения – затемните фотодатчик шторкой, пластиной или установите в место где падает меньше солнечного света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

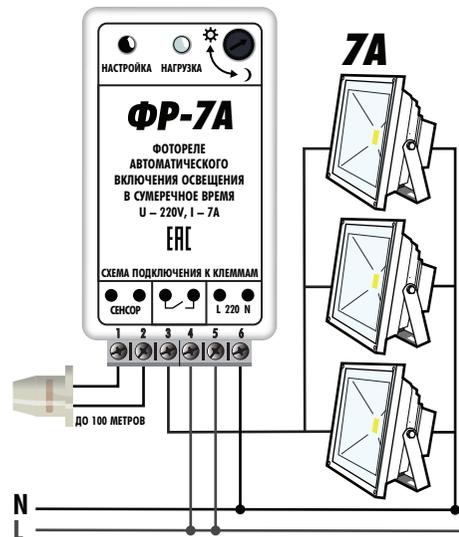
1. Фотореле – 1 шт.
2. Гермосенсор с проводом 2 метра – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (921) 912-0329

SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ, КОНТАКТНОЕ
7А, IP30, УХЛ-3
ГЕРМОСЕНСОР С ПРОВОДОМ
2 МЕТРА, -55°С, УХЛ-1



ЕАС