

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**.

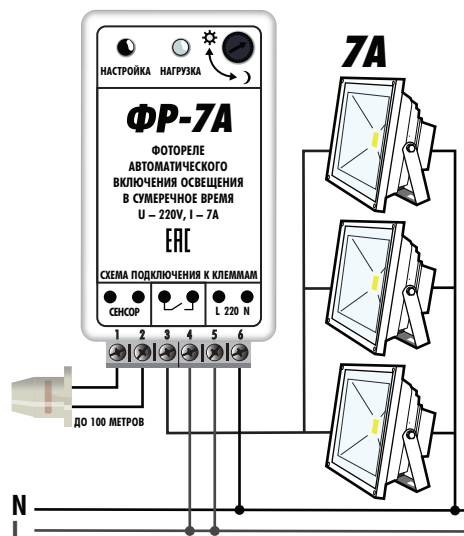
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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).

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



ЕАС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — 220 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Коммутируемый ток — $< 7 \text{ A (DC-10A)}$.
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 мм².
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°C.
Для сенсора от -55 до +80°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 два светодиода.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение « $\rangle$ » и вращайте плавно в направлении « $\star$ » 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 « $\star$ », освещение включится в более светлое время, в сторону « $\rangle$ », 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