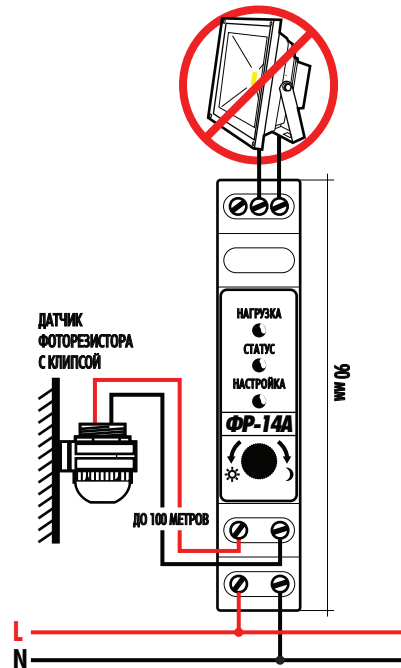
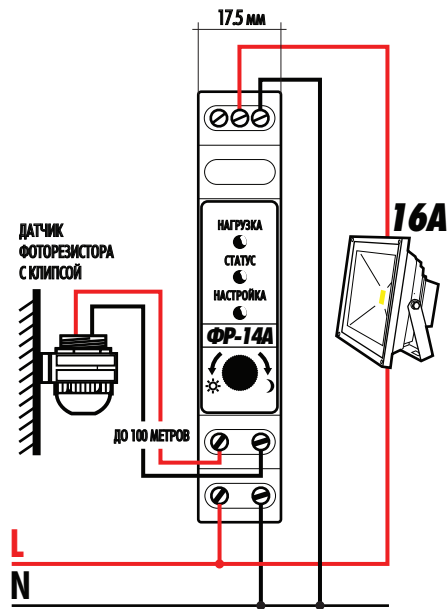


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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



ЦИФРОВОЕ, КОНТАКТНОЕ,
16А, IP40, УХЛ-3
ТЕРМОСЕНСОР С ПРОВОДОМ
2 МЕТРА (-55°)



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Фотореле со сканированием освещенности на включение и выключение (обратный гистерезис) предназначено для автоматического управления уличным освещением в зависимости от уровня освещенности, а также может служить элементом управления различными устройствами.
2. Реле устанавливается на din — рейку или на плоскость.
3. Индикатор нагрузки и настройки.
4. Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
5. Термосенсор 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. Максимальное сечение присоединяемых проводников — 2,5 мм².
5. Габаритные размеры — 17,5 x 66 x 90 мм.
6. Степень защиты реле — IP 40, сенсора — IP 68.
7. Климатическое исполнение — УХЛ-3.
8. Масса — 0,09 кг.
9. Условия эксплуатации:
 - Колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - Интервал рабочих температур от -40 до $+40^{\circ}\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

- 1) Нажали кнопку.
- 2) Ждете N миганий.
- 3) Отпускаете кнопку. N (кол-во миганий) = 2 секунды - сканирование порога включения реле (ручка потенциометра перестанет работать). 3 секунды - сканирование порога отключения. Сразу включается тип гистерезиса 3. 7 секунд — вкл. и откл. компенсации постороннего света. 5 секунд — выбор типа гистерезиса: 1й тип — нулевой гистерезис. 2й тип — обратный гистерезис. 3й тип — пользовательский: дополнительно сканируется порог отключения реле.

Количество миганий светодиода раз в 4 секунды, соответствует номеру типа гистерезиса.

Если включена компенсация постороннего света, то дополнительно быстро мигнет 2 раза через секунду. 10 секунд — сброс засканированного порога включения реле и перехода с кнопки на потенциометр, засканированный ранее порог отключения сохраняется!

Когда нажимается кнопка для сканирования, для переключения гистерезиса, для отмены сканирования порога включения реле светодиод будет мигать каждую секунду. Контроллер измеряет, сколько времени нажата кнопка и после отпускания переключает в нужный режим. Например, для сканирования освещенности порога включения реле

необходимо держать кнопку 2 секунды или 2 мигания светодиода и отпустить кнопку. После 2 секунд засканируется освещенность и светодиод начнет мигать, это значит, что реле готовится нагрузке включить. При любых режимах происходит задержка отключения реле на 1 мин. Задержка включения — 15 сек

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 din-рейку. Перемещение пластиковой пружины в нужное отверстие производится путем поддевания 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Фотореле — 1 шт.
2. Термосенсор с проводом 2 метра — 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 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.