

время суток, когда вы решите включить коммутируемый источник света, плавным вращением ручки регулятора порога уровня освещенности добиваемся включения светодиода «нагрузки», что означает, что произошло включение нагрузки. Данный режим позволяет с помощью светодиода «нагрузка» добиться точной настройки порога срабатывания для дальнейшего автоматического включения/выключения. Установка сенсора на высоте более 2,5 м позволяет исключить ложные срабатывания. Подключение сенсора возможно на удалении до 100 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

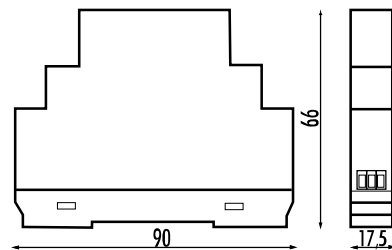
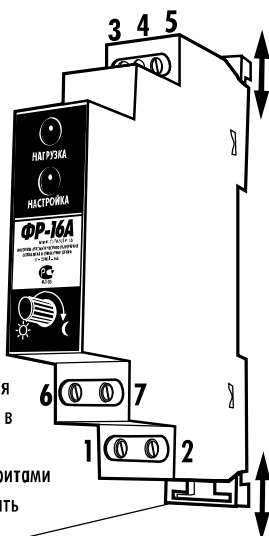
1. Номинальное напряжение сети - В 220
2. Номинальная частота - 50 Гц
3. Макс. мощность нагрузки/ток - 3000 Вт (15 А).
4. Порог срабатывания - от 0,2 до 200 Лк
5. Задержка включения - секунд 5/15
6. Мощность, потребляемая от сети - не более 0,3 Вт
7. Макс. диаметр подключаемых проводов - 2,5 мм
8. Габаритные размеры - 17,5/66/90 мм
9. Степень защиты - IP 40
10. Масса не более - 80 г
11. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети +/-15% от номинала
 - интервал рабочих температур, от -40 до +40С.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

Обозначения разъемов

- 1, 2 – СЕТЬ 220В
- 3 – РАЗМЫКАНИЕ
- 4 – ОБЩИЙ
- 5 – ЗАМЫКАНИЕ
- 6, 7 – СЕНСОР

Перемещение пластиковой пружины крепежной планки в нужное стопорное отверстие производится путем поддевания стопорной части и смещения крепежа с защелкиванием в отверстие в корпусе. Крепежная планка за габаритами прибора — позволяет крепить изделие на любую плоскость.



УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж фотореле, его подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и с «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей». Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок, в электросети с глухозаземленной нейтралью корпус щита должен быть занулен, а в сети с изолированной нейтралью заземлен. Электрооборудование, кабели и провода должны быть надежно заземлены и защищены от повреждения и попадания воды. При подключении источников света работающих совместно с дросселями или трансформаторами, следует учитывать рабочие токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 15 Ампер.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания - 24 месяца с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности предприятие обязано произвести 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.

Гарантийный и послегарантийный ремонт производится фирмой
НТК ЭЛЕКТРОНИКА



Гарантийный талон
на фотореле ФР-16А

Заводской номер _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Подпись и печать _____ м. п.

Санкт-Петербург, 27-я Линия ВО, 27, к2
Тел./факс 244 6329
www.fotorele.ru
www.fotoblok.ru
№РОСС RU.АГ32.В00012

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фотореле (сумеречный выключатель) предназначен для автоматического включения освещения в сумеречное время, а также для управления различными устройствами.

Фотореле имеет плавную регулировку порога срабатывания, индуцируемую включением светодиода при затемнении сенсора. Включение нагрузки осуществляется электромагнитным реле. Контакты реле полностью изолированы от питающей сети 220В и, тем самым, позволяют управлять любым напряжением 5 до 220 вольт (сухой контакт). Имеется контакт на замыкание.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Упаковка - 1 шт.
2. Фотореле - 1 шт.
3. Герметичный сенсор-фотодатчик с проводом (2м) и скобой для крепления сенсора на плоскость - 1 шт.
4. Паспорт - 1 шт.

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НАСТРОЙКИ

Фотореле выпускается в унифицированном негерметичном пластмассовом корпусе IP-40 с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через клеммную колодку на корпусе прибора. Крепление прибора осуществляется на Дин-рейку или на плоскость. Конструкция клемм обеспечивает зажим проводов сечением до 2,5 мм. На крышке прибора снаружи корпуса расположены: — индикатор нагрузки и ручка регулятора порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности.

Прибор настраивается следующим образом: — после установки прибора в необходимом месте (выбор варианта крепления реле, в зависимости от необходимого способа крепления, происходит путем перестановки стопорной части в отверстия корпуса) и присоединения проводов питания, коммутации (согласно обозначению разъемов на схеме подключения) и сенсора-фотодатчика (при установке сенсора недопускать прямого попадания управляемого освещения на сенсор, возможен мигающий режим работы через 15 сек) выберите