

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 любым проводом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

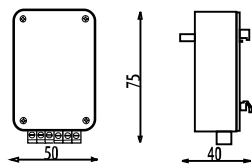
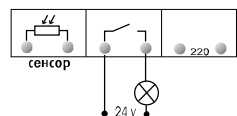
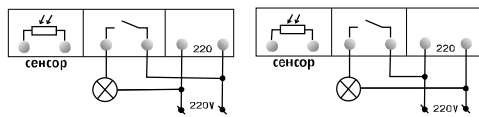
1. Номинальное напряжение сети - В 220
2. Номинальная частота - 50 Гц
3. Макс. мощность нагрузки/ток - 1500 Вт (7 А)
4. Порог срабатывания - от 2 до 350 Лк.
5. Задержка включения - секунд 1/5.
6. Мощность, потребляемая от сети - не более 0,3 Вт
7. Макс. диаметр подключаемых проводов - 2,5 мм
8. Габаритные размеры - 50/75/40 мм.
9. Степень защиты - IP 20
10. Масса не более - 80 г
11. Условия эксплуатации:
  - колебания электросети +/-15% от номинала
  - интервал рабочих температур, от -40 до +40С.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА



Зажим клеммных колодок производить до максимума для исключения дребезга прижимаемых контактов.

**Внимание.** Для снятия прибора с Дин-рейки аккуратно нажмите на прибор сверху и отведите нижнюю часть.



### 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.

### 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-7А

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](http://www.fotorele.ru)  
[www.fotoblok.ru](http://www.fotoblok.ru)  
№РОСС RU.AG32.ВО0012



### 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.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Упаковка - 1 шт.
2. Фотореле - 1 шт.
3. Сенсор - 1 шт.
4. Паспорт - 1 шт.

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Прибор предназначен для управления любым освещением

### КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НАСТРОЙКИ

Фотореле выпускается в унифицированном негерметичном пластмассовом корпусе IP-20 с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через клеммную колодку на корпусе прибора. Крепление прибора осуществляется на Дин-рейку. Конструкция клемм обеспечивает зажим проводов сечением до 2,5 мм. На крышке прибора снаружи корпуса расположены: — индикатор нагрузки и ручка регулятора порога срабатывания.

Прибор настраивается следующим образом: — после установки прибора в необходимом месте и присоединения проводов питания, коммутации и сенсора-фотодатчика (согласно обозначению разъемов на схеме подключения) выберите время суток, когда вы решите включить коммутируемый источник света, плавным вращением ручки регулятора порога уровня освещенности добиваемся включения светодиода «нагрузка», что означает, что произошло включение нагрузки. Данный режим позволяет с помощью светодиода «нагрузка» добиться точной настройки порога срабатывания