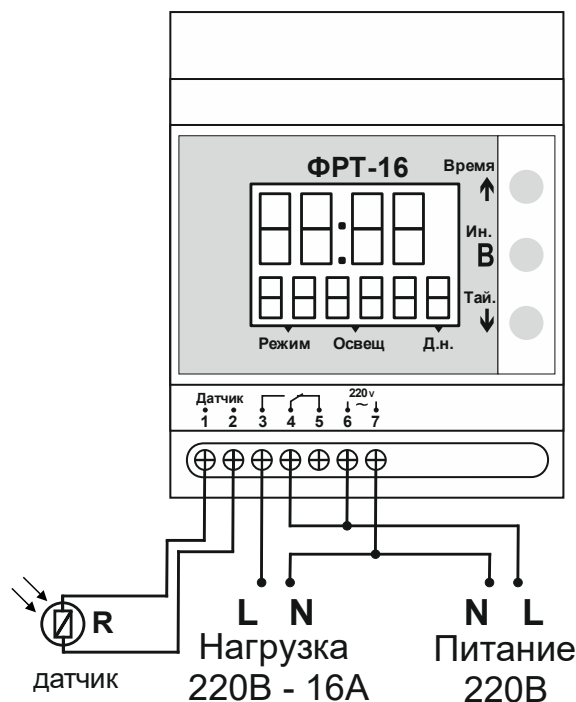


1. На экране горит “ON” – контакты реле 1 и 2 всегда замкнуты.
2. На экране горит “OF” – контакты реле 1 и 2 всегда разомкнуты.
3. На экране горит “AU” – контакты реле 1 и 2 включаются и выключаются автоматически по заданной программе.

Для входа в меню выбора состояния контактов реле, требуется однократно нажать кнопку **В** и выбрать нужное из трех вариантов значение (рис.7). Для подтверждения выбранного значения нажать кнопку **В**. Прибор подаст звуковой сигнал и выйдет из настройки.

### Подключение:

- 1,2. Подключение датчика
- 3,4,5. Контакты реле (макс.16А)
- 6,7. Питание прибора



### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель бесплатно производит ремонт изделия при соблюдении потребителем требований технических условий, правил хранения, подключения и эксплуатации. **Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении правильно заполненной гарантийной отметки и товарного чека.** Гарантийный или послегарантийный ремонт осуществляется в течение 14 дней. На послегарантийный ремонт гарантия составляет 6 месяцев.

**Обмен или возврат изделия возможен в течение 14-ти дней с момента его приобретения, и производится только в том случае, если изделие не находилось в эксплуатации, а так же сохранен товарный вид изделия и заводской упаковки.**

Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: после окончания гарантийного срока; при наличии механических повреждений (трещин, деформаций, царапин, сколов), наличие следов падения, воздействия влаги или попадание посторонних предметов внутрь изделия, в том числе насекомых; так же если повреждение вызвано электрическим током либо напряжением, значения которых были выше максимально допустимых, указанных в руководстве по эксплуатации; удар молнии, пожар, затопление, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля изготовителя; вскрытие и самостоятельный ремонт.

Гарантия производителя не распространяется на возмещения прямых или косвенных убытков, а также расходов, связанных с транспортировкой изделия до места приобретения или до производителя.

Дата продажи: << \_\_\_\_\_ >> 20\_\_ г.

Штамп ОТК:

(подпись)

# ФОТОРЕЛЕ С ТАЙМЕРОМ ФРТ-16

Фотореле ФРТ-16 в дальнейшем прибор, предназначен для управления системами освещения. Прибор измеряет освещённость с помощью выносного датчика высокой чувствительности (фоторезистор), и производит включение или отключение осветительных приборов, также включение или отключение может осуществляться по установленному времени, последнее является приоритетным. Также потребитель может управлять состоянием контактов реле прибора в ручном режиме (ON/AU/OFF).

Прибор имеет встроенные часы с запасом хода и недельный таймер, который позволяет установить разное время включения или выключения освещения на каждый день недели.

Также прибор имеет встроенный питающий элемент типа ВАТ CR 2032-3V – что избавляет потребителя от повторных настроек текущего времени в случае пропадания электроэнергии. Для более точного контроля осветительного оборудования прибор имеет инженерное меню, где потребитель может отрегулировать: точную цифровую настройку порога срабатывания, гистерезис, временную задержку на включение и выключение, и выбрать одну из трех программ работы прибора: **dd**; **tt**; **td**.

В случае пропадания электроэнергии, настройки повторно вводить не требуется. Все установленные значения сохраняются в энергонезависимой памяти

## Технические характеристики:

Рабочее напряжение – **220В +/-20%**

Максимальный ток нагрузки на реле – **16А**

Потребляемая мощность – **1Вт**

Рабочая температура – **0 – 40°C**

Пределы измерения освещенности в ед. – **01 - 99**

Пределы регулирования освещенности в ед. – **02 – 99**

Регулировка гистерезиса в ед. – **01 - 09**

Задержка на вкл./выкл. реле прибора в мин. – **0 - 9**

Запас хода часов – **до 10 лет**

Длина провода датчика – **2м (возможно удлинение до 20м.)**

Тип датчика – **фоторезистор (5-10kOhm/0.5MOhm)**

*Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.*

## Значение кнопок

Ⓟ – короткое нажатие этой кнопки – переход в следующую настройку в выбранном меню или подтверждение выбранного значения. Нажатие и удержание этой кнопки 2 сек. – выход в предыдущее меню или выход из настроек.

Ⓧ – короткое нажатие этой кнопки – уменьшение выбранного значения.

Ⓨ – короткое нажатие этой кнопки – увеличение выбранного значения.

## Отключение запаса хода часов

Эта функция позволяет отключить питающий элемент запаса хода часов прибора, если он длительное время не используется, что позволяет увеличить срок службы питающего элемента. Для выполнения этой функции требуется отключить питание прибора, затем нажать и удержать кнопку Ⓨ и снова подать питание на прибор, при этом, удерживая кнопку Ⓨ. После этого отпустить кнопку и отключить питание прибора.

При следующем подключении прибора к сети на экране будет гореть “**stop**”, это означает, что время не установлено и питающий элемент отключен.

***Примечание:** изготовитель поставляет данные приборы с отключенным питающим элементом.*