

ФОТОРЕЛЕ ФР-2903

**ПАСПОРТ И
ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ФОТОРЕЛЕ ФР-2903

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Фотореле **ФР-2903** предназначено для включения - выключения освещения помещений и уличного освещения.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 2.1. ФР-2903 имеет выход для управления магнитным пускателем. Выход включается, при освещенности датчика ниже порога срабатывания. Порог срабатывания устанавливается посредством вращения движка регулировочного резистора, при закрытой крышке устройства.
- 2.2. На печатной плате устройства расположены два светодиода. Зеленый для индикации наличия питающего напряжения, красный - включения выхода.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 3.1. Электропитание ФР-2903 – от сети 220В +15% -20%, 50 Гц.
- 3.2. Условия эксплуатации:
- рабочая температура от -45 до + 60 °С;
 - относительная влажность до 98% при 25°С при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов;
 - атмосферное давление от 630 до 800 мм рт.ст.
- 3.3. Потребляемая мощность, не более 100 мВт.
- 3.4. Диапазон настройки порога срабатывания - от 5 до 50 Лк.
- 3.5. Габаритные размеры – 70х46х30.
- 3.6. Масса не более 0,1 кг.

4. УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. **ВНИМАНИЕ!** К ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫМ РАБОТАМ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ЛИЦА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ!
- 4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ КАКИЕ-ЛИБО РАБОТЫ С РЕЛЕ, НАХОДЯЩИМСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1. Снимите верхнюю крышку фотореле.
- 5.2. Установите фотореле на вертикальной поверхности.
- 5.3. Разместите фотодатчик в подходящем месте, исключающем попадание прямых солнечных лучей, засветку от нагрузки и автомобильных фар.
- 5.4. Произведите подключение согласно схеме включения **ФР-2903**.
- 5.5. Закройте крышку устройства.
- 5.6. Вращением движка регулировочного резистора, установите порог срабатывания фотодатчика. Устройство готово к работе.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1. В комплект поставки входят:

- фотореле ФР-2903 - 1 шт.
- фотодатчик - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу фотореле, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

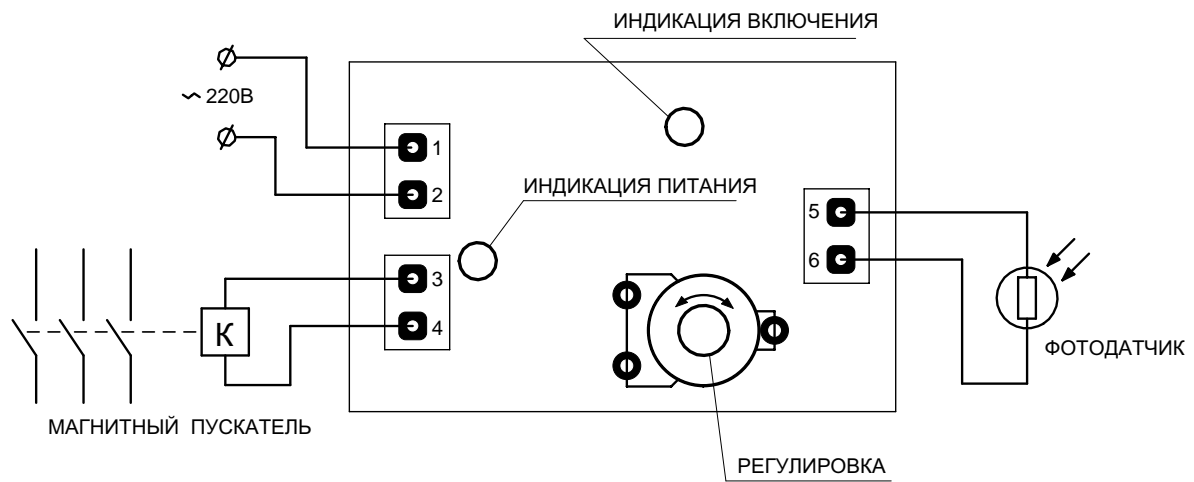


СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ФР-2903