

Паспорт
Фотореле ФР-7МТ

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Фотоэлектронное реле предназначено для автоматического включения и выключения освещения торговых залов и витрин, рекламных щитов, улиц, автостоянок, парков, строительных площадок и других объектов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальное напряжение, В 220 +22

Рабочий диапазон освещенности

- при включении, Лк 0,5 – 50

- при выключении 2-х кратное от уровня включения

Защита от кратковременного освещения, сек. не менее 20

Максимально допустимый ток коммутации

(при активной нагрузке), А 10

Реактивную нагрузку рекомендуется подключать с помощью промежуточного реле или магнитного пускателя (К) !

Потребляемая мощность, Вт 0,15

Рабочий температурный режим, С -20 - +40

Габаритные размеры (высота, ширина, длина), мм 35 x 73 x 83

Длина провода выносного фотодатчика, мм 3000

(длина провода может быть увеличена до 35 м. без ухудшения параметров

фотореле).

Световая индикация состояния фотореле:

Крепление прибора на DIN-рейке 35 мм или на плоскости.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Фотореле -1 шт.

DIN-рейка для крепления фотореле на плоскости.

Технический паспорт-1 шт.

3. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.

Фотореле состоит из выносного фотодатчика и корпуса, на лицевой панели которого расположены индикаторный светодиод и ручка регулирования чувствительности.

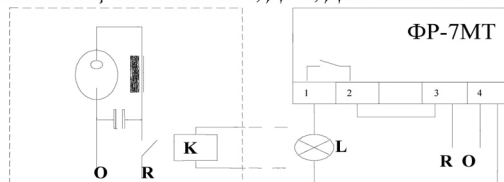
В нижней части корпуса находится клеммник для подключения питающей и управляемой цепи.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Подключение прибора осуществляется согласно приложенной схеме соединения.

Управление:

люминисцентные лампы, ДРЛ, ДНаТ активная нагрузка до 10 А



Фазовый провод подключается на клемму 3, нулевой провод - на клемму 4

При затемнении фотодатчика, после истечения времени задержки от ложных срабатываний замыкаются контакты исполнительного реле клемма 1-2 и одновременно загорается красный светодиод. При освещении фотодатчика, после истечения времени от ложных срабатываний контакты реле (кл. 1-2) размыкаются.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

При подключении прибора и работе с ним тщательно соблюдайте все правила обращения с электроприборами и требования техники безопасности. Внимательно следите за надежностью и безопасностью силовых и сигнальных проводов.

Неисправность изоляции может привести к поражению электрическим током и выходу устройства из строя. После первого включения устройства несколько дней наблюдайте за его работой, при появлении дыма, запаха гари или других явных признаков неисправности выключить прибор и обратиться в торгующую организацию. Периодически, особенно в первые недели эксплуатации проверяйте надежность крепления проводов, ненадежное крепление проводов может привести к пожару.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающим работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Рабочее положение в пространстве произвольное.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие гарантирует бесплатный ремонт или замену неисправного изделия в течении 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на приборы с повреждениями, изменениями схемы, потерей внешнего вида и вышедшие из строя по вине потребителя.

Гарантийный ремонт производится в течении 30 рабочих дней после личного обращения покупателя в торгующую организацию.

Срок годности 12 месяцев со времени покупки товара, но не более 18 месяцев с даты производства, при условии, что соблюдены все требования по доставке и хранению товара.

Дата

-03.2012

ОТК 803

ОТК

ООО «МФК Техэнерго»

141580, МО, Солнечногорский район, д. Черная Грязь, дом 65.

тел.+7(495)6519999