



ФОТОРЕЛЕ ФР-601, ФР-606

ПАСПОРТ

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Фотореле типа ФР-601, ФР-606 торговой марки ASD® (далее фотореле) предназначены для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 220-240В частотой 50Гц и по своим характеристикам соответствует ГОСТ Р 51324.2.1.
- 1.2. Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности.
- 1.3. Фотореле размещено в пластмассовом корпусе, состоящим из основания с электронной платой и защитного пластикового корпуса.
- 1.4. Порог срабатывания фотореле устанавливается регулятором «LUX».
- 1.5. В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.
- 1.6. Основная область применения фотореле: для управления уличным и внутренним освещением, для включения освещения витрин, световой рекламы и т. п.
- 1.7. Комплектность:
 - фотореле – 1 шт;
 - крепежный уголок – 1 шт;
 - винт для крепления – 1 шт;
 - паспорт – 1 шт;
 - упаковочная коробка – 1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Типоисполнения и основные параметры

Параметры	Исполнение	ФР-606	ФР-601
Ток нагрузки, А		6	10
Рабочее напряжение, В		220	220
Уровень рабочей освещенности, лк		5~15	5~50
Потребляемая мощность, Вт		0,45	0,45
Рабочая температура, °С		-20+40	-20+40
Фотоэлемент		Встроенный	Встроенный
Степень защиты		IP44	IP44

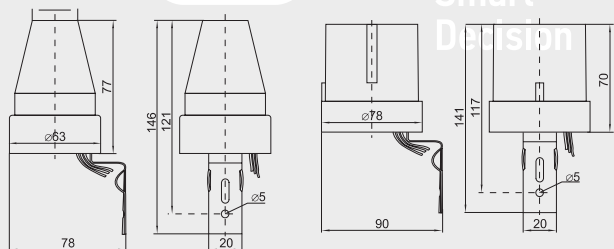


Рисунок 1. Габаритные размеры фотореле, мм

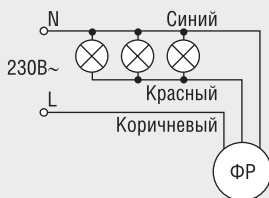


Рисунок 2. Схема подключения фотореле

3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 3.1. Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 3.2. **Внимание!** Запрещается устанавливать фотореле основанием вверх.
- 3.3. Подключение фотореле осуществляется к выводам контактных проводников:
 - коричневый провод - подключение фазы (L);
 - синий провод - подключение нейтрали (N);
 - красный провод - подключение нагрузки.
 Схема подключения фотореле указана на рисунке 2.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. По способу защиты от поражения электрическим током фотореле соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0.
- 4.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220-240В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 4.3. При установке необходимо располагать фотореле вдали от химически активных, горючих и легко воспламеняющихся веществ.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Транспортирование фотореле допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранность упакованных датчиков от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 5.2. Хранение фотореле в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(C) ГОСТ 15150. Хранение датчиков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до + 50°С и относительной влажности 60-70%.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок службы - 5 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации фотореле - 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. Фотореле соответствует требованиям ГОСТ Р 51324.2.1 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 26.08.2013 г 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи « ____ » _____ 20 г.

Штамп магазина _____



- 7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться:

Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148
 Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32
www.asd-electro.ru
 Страна-изготовитель: КНР