



Фотореле

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Фотореле типа ФР 601, ФР 606 предназначены для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 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.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Фотореле – 1 шт;
2. Крепежный уголок – 1 шт;
3. Винт для крепления – 1 шт;
4. Паспорт – 1 шт;
5. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный светильник	ФР 601	ФР 606
Длина изделия	61 мм	51 мм
Ширина изделия	61 мм	35 мм
Высота изделия	75 мм	92 мм
Вес изделия	0,120 кг	0,075 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Модель	ФР-601	ФР-606
Ток нагрузки	10 А	6 А
Рабочее напряжение	230В ± 10%	230В ± 10%
Частота	50 Гц	50 Гц
Уровень рабочей освещенности	5~50 лк	5~15 лк
Потребляемая мощность	0,45 Вт	0,45 Вт
Темп. режим работы мин./макс.	-40С°+50С°	-40С°+50С°
Фотоэлемент	встроенный	встроенный
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения эл. током	1	1
Срок службы	10 000 ч	10 000 ч
Гарантия	2 года	2 года

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Внимание! Для правильной установки фотореле, руководствуйтесь маркировкой (надпись «UP» со стрелкой) на монтажном кронштейне.

5.3 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 1.

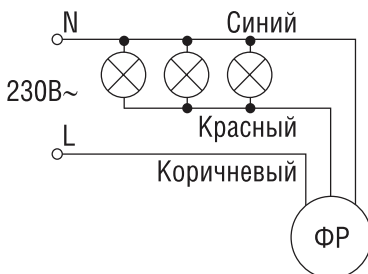


Рисунок 1. Схема подключения фотореле

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 6.2 При установке необходимо располагать фотореле вдали от химически активных, горючих и легко воспламеняющихся веществ.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование фотореле допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранность упакованных датчиков от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 7.2 Хранение фотореле в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение датчиков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98%.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Модель	ФР 601	ФР 606
Вес ящика	12,9 кг	8,2 кг
Объем ящика	0,0542 м ³	0,0343 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	100 шт.	100 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612053363	4690612053370
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612053360	14690612053377
Код товара	200.0690	200.0691

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Срок службы фотореле – 10 000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- 8.2 Замене подлежат неработающие фотореле при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.3 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён фотореле. Фотореле подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.4 Замена предполагает предварительное тестирование фотореле.
- 8.5 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

8.6 Гарантийные обязательства не распространяются на фотореле:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

8.8 Дата производства указана на изделии.

8.9 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «НЕОКС-ЛАЙТ», 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фадеева, 30, кабинет 4А

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиань, Баоань, Шеньчжень, Китай
Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	