

1. Назначение

Светильник-фотореле предназначен для применения в качестве осветительного прибора с автоматическим включением и выключением в зависимости от освещенности окружающей среды. Корпус светильника из алюминия, стекло из поликарбоната с УФ защитой.

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В, Гц	~100-240 -15% - +10%, 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	30
Потребляемая мощность в реж. ожидания, не бол., Вт	4
КПД светильника	90%
Световой поток источника света, Лм	3000
Цвет свечения	Белый 6000к
Чувствительность фотодатчика, Лк	1-200
Задержка выключения, с	1-600
Габаритные размеры, мм	240x122x145
Степень защиты	IP55
Климатическое исполнение	УХЛ4(от -40°С до +60° С)

3. Комплектность.

- Светильник-фотореле – 1 штука,
- паспорт – 1 штука.

4. Подготовка фотореле ФР к работе.

1. Установить светильник-фотореле на место эксплуатации. Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения сетевых проводов (коричневый – фаза, синий – ноль) через надежное соединение. Допускаются соединения: винтовые и зажимные. Не допускается скрутка проводов из разных материалов – медь и алюминий.

ВНИМАНИЕ! Подключение проводов питания производится при отключенном питающем напряжении.

Светильник-фотореле включиться при падении уровня освещенности.

2. Возможно, изменить настройку уровня естественной освещенности, при которой фотореле включает освещение, для этого снять верхнюю крышку и отсоединить фотодатчик. Для ручной настройки служит подстроечный резистор. Если повернуть резистор против часовой стрелке, то фотореле включится при большей естественной освещенности, а если по часовой стрелки – при меньшей.

3. Возможно, изменить задержку включения /выключения вращая подстроечный резистор «задержка». Задержка включения/ выключения изменяется в диапазоне от 0-600сек. Расположение резисторов подстройки показано на рис.2.

5. Обслуживание светильника.

1. Необходимо периодически очищать корпус фотодатчика от загрязнений.

6. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 36

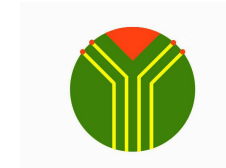
месяцев со дня продажи. Обслуживание производится в сервис центре производителя. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случае невозможности восстановления.

Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий.

7. Свидетельство о приемке.

Светильник-фотореле соответствует требованиям безопасности ТУ 3425-001-44292133-2013

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изыят «__» _____ Исполнитель _____	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изделие _____ партия _____ Дата изготовления _____ Дата продажи _____ Характер неисправности _____ Отметка об устранении _____ Исполнитель _____ Владелец _____
---	---



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

СВЕТИЛЬНИК- ФОТОРЕЛЕ

ФР-4-30-3000-IP65

Паспорт и руководство по эксплуатации

198095, г Санкт-Петербург,
ул Швецова, д. 23
тел .(812)3132680
sale@texnonpo.ru
www.texnonpo.ru

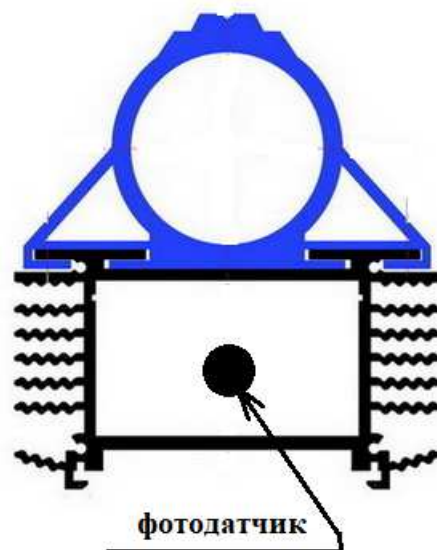


Рис. 1. Расположение фотодатчика на корпусе светильника. Для проверки работоспособности затемнить фотодатчик и подождать 1-600сек до включения светильника.

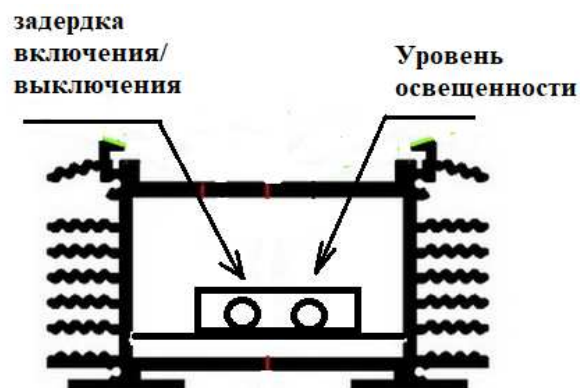


Рис. 2. Схема расположения резисторов подстройки, при снятой крышки с фотодатчиком.