

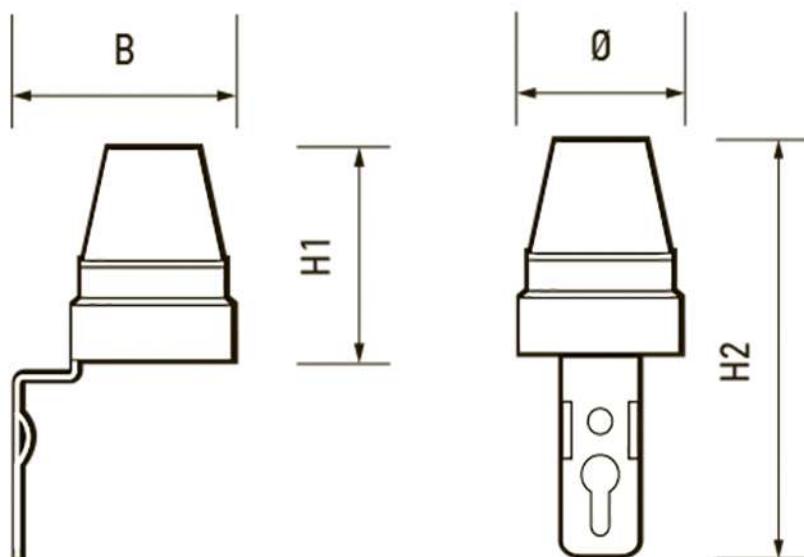


# ФОТОРЕЛЕ PMS PR 601

## 1 Назначение:

- 1.1 Фотореле серии PMS (далее фотореле) предназначены для автоматического включения и отключения внутреннего и уличного освещения (подсветка витрин, световой рекламы, производственных территорий, подъездов, фасадов зданий, дворовых территорий, автостоянок, парков, садов и др.) в зависимости от уровня освещенности. При снижении уровня освещенности происходит срабатывание фотореле и подача питания. При увеличении уровня освещенности, подача питания прекращается. Конструкция фотореле позволяет настраивать порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности. Фотореле размещено в пластмассовом корпусе, состоящим из основания с электронной платой и защитного пластикового корпуса. Монтаж фотореле осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплект.
- 1.2 Фотореле применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением ~220-240В и частотой 50-60Гц.
- 1.3 Фотореле производятся в климатическом исполнении УЗ по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение -20°C, верхнее +40°C.
- 1.4 Фотореле соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током.

## 2 Габаритные и установочные размеры:



### 3 Технические характеристики:

PMS PR 601 2200W WH IP44

Максимальная мощность нагрузки, Вт 2200

Рабочее напряжение, В ~220-240

Максимальный суммарный ток нагрузки, А 10

Потребляемая мощность в режиме работы, Вт 0,51

Порог срабатывания по освещённости, Лк 5...50 (регулируемый)

Включение освещения при, Лк <5

Выключение освещения при, Лк >50

Диапазон рабочих температур, °C -20°...+40°

Габаритные размеры ØxВxH1xH2,мм 62x78x76x143

Материал корпуса поликарбонат

Цвет корпуса белый

Вес нетто, кг 0,095

Тип монтажа накладной

Климатическое исполнение УЗ

Класс защиты от поражения электрическим током II

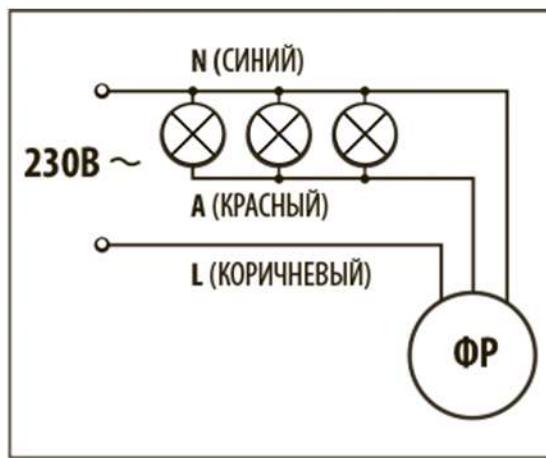
Степень защиты IP44

Гарантия 3 года

Технические характеристики фотореле серии PMS указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.



*Рис 1. Схема установки фотореле*



*Рис 2. Схема подключения фотореле*

#### **4 Комплектность:**

4.1 Фотореле, шт.	1
4.2 Крепежный уголок, шт.	1
4.3 Комплект крепления, шт.	1
4.4 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
4.5 Упаковочная коробка, шт.	1

#### **5 Требование по технике безопасности:**

- 5.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- 5.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 5.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 5.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 5.5 Фотореле ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

#### **6 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**

- 6.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 6.2 Прикрепить крепежный уголок одной стороной к основанию фотореле, другой – к монтажной поверхности.
- 6.3 Установка фотореле осуществляется согласно **рис 1**.
- 6.4 Подключить Изделие к сети согласно **рис 2**. Коричневый провод – подключение фазы (L), Синий провод – подключение нейтрали (N), Красный провод – подключение нагрузки (A).
- 6.5 Настройка оптического порога срабатывания фотореле осуществляется с помощью регулятора LUX. Вращением регулятора можно установить порог срабатывания фотореле в зависимости от уровня освещенности окружающей среды. Требуемый порог срабатывания выбирается опытным путем. При подключении необходимо удостовериться в отсутствии помех попаданию естественного дневного света на фоточувствительные элементы прибора.
- 6.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

#### **7 Условия транспортировки и хранения:**

- 7.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78.
- 7.3 Условия хранения фотореле должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## **8 Утилизация:**

8.1 Фотореле относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## **9 Гарантийные обязательства:**

- 9.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию фотореле, изготовитель ответственность не несет.
- 9.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 9.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус фотореле в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

## **10 Гарантийный талон:**

- 10.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



### **Изготовитель:**

«Нинбо Эхом Электроник Ко.,  
Лтд.», Юнхэ Роуд, Цяотоуху  
Индастриал Зон, Нинхай, Нинбо,  
Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация**  
(Импортер): ООО «ВТЛ» 192102,  
г. Санкт-Петербург, ул. Бухарест-  
ская, д. 22, корп. 2, лит. Д,  
пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**

