



**7 Утилизация:**

7.1 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.

**8 Гарантийные обязательства:**

- 8.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 8.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию фотореле, изготовитель ответственность не несет.
- 8.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 8.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус фотореле в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

**9 Гарантийный талон:**

9.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных

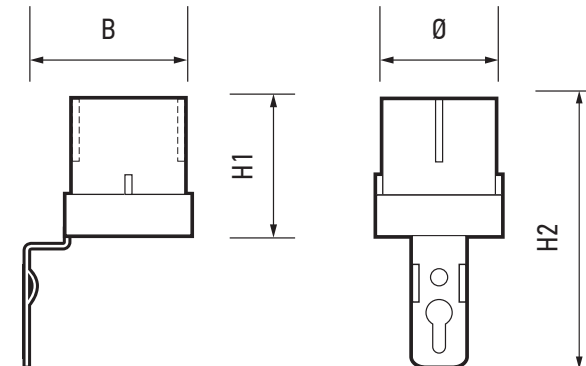
Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

# ФОТОРЕЛЕ PMS PR 602

**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°С, верхнее +40°С.
- 1.4 Фотореле соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током.

**2 Габаритные и установочные размеры:**



**RU 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. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**Виробник:**  
«Нінбо Эхом Електронік Ко., Лтд.» Юнхэ Роуд, Цяотоуху Индастриал Зон, Нінхай, Нінбо, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**BY Вытворца:**  
«Нінбо Рэхам Электронік Ко., Лтд.» Юнхэ Роуд, Цяотоуху Индастриал Зон, Нинхай, Нинбо, Китай. Зроблена ў Кітае.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя** (Імпартэр): ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25 тел: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



### 3 Технические характеристики:

	PMS PR 602 5000W IP44 WH
Максимальная мощность нагрузки, Вт	5000
Рабочее напряжение, В	~220-240
Максимальный суммарный ток нагрузки, А	25
Потребляемая мощность в режиме работы, Вт	0,65
Включение освещения при, Лк	<5
Выключение освещения при, Лк	>50
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°
Габаритные размеры ØxВxН1xН2,мм	78,5x90x70,5x141
Материал корпуса	поликарбонат
Цвет корпуса	белый
Масса, кг	0,151
Тип монтажа	накладной
Климатическое исполнение	У3
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP44
Гарантия	2 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.

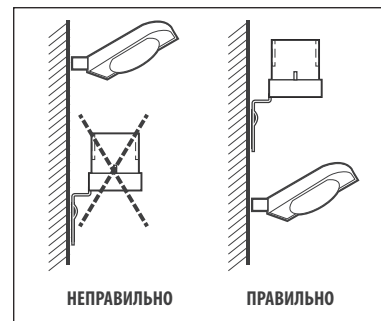


Рис 1. Схема установки фотореле

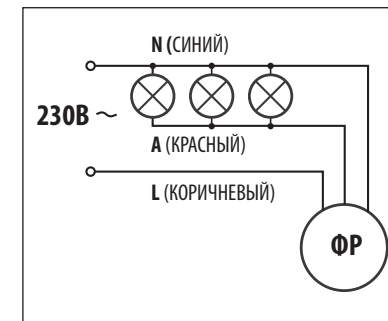


Рис 2. Схема подключения фотореле

#### 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
- Условия транспортировки и хранения:**
- 6.7 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.
  - 6.8 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78.
  - 6.9 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.