

9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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.

10 Утилизация:

- 10.1 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.

10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию фотореле, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус фотореле в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

11 Гарантийный талон:

- 11.1 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

(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: 5 лет.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца:
«Нінбо Рэхам Электронік Ко., Лтд.», Юнхэ Роўд,
Цяотоуху індастрыял Зон, Нінхай, Нінбо, Кітай.
Зроблена ў Кітае.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):
ІП Кашкан Андрей Олегович.
220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25
Тел: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 5 гадоў.
Дату вырабу: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФОТОРЕЛЕ СЕРИИ PMS

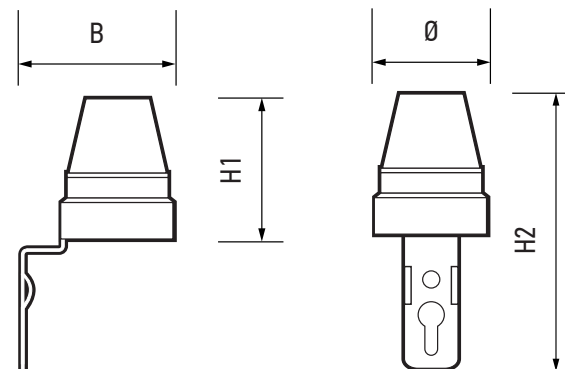
1 Назначение:

- 1.1 Фотореле серии **PMS** PR 601 (далее фотореле) предназначено 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 Сертификация:

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3 Габаритные и установочные размеры:



4 Технические характеристики:

	PMS PR 601 2200W WH IP44
Максимальная мощность нагрузки, Вт	2200
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253
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, °С	-20°...+40°
Габаритные размеры ØхВхНхН2, мм	62х78х76х143
Материал корпуса	поликарбонат
Цвет корпуса	белый
Вес нетто, кг	0,095
Тип монтажа	накладной
Климатическое исполнение	У3
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP44
Гарантия	5 лет

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.

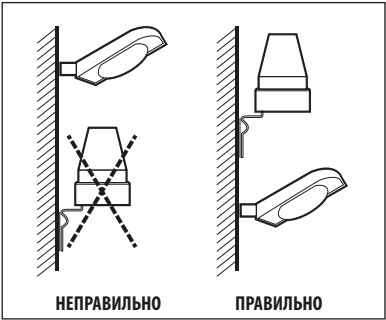


Рис 1. Схема установки фотореле

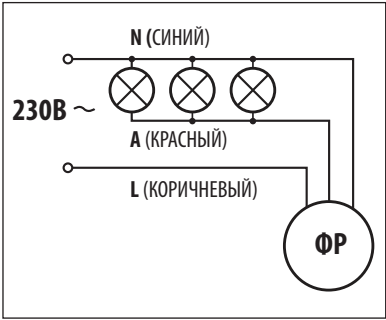


Рис 2. Схема подключения фотореле

5 Комплектность:

5.1	Фотореле, шт.	1
5.2	Крепежный уголок, шт.	1
5.3	Комплект крепления, шт.	1
5.4	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.5	Упаковочная коробка, шт.	1

6 Требование по технике безопасности:

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

7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Прикрепить крепежный уголок одной стороной к основанию фотореле, другой – к монтажной поверхности.
- 7.3 Установка фотореле осуществляется согласно рис 1.
- 7.4 Подключить Изделие к сети согласно рис 2. Коричневый провод – подключение фазы (L), Синий провод – подключение нейтрали (N), Красный провод – подключение нагрузки (A)
- 7.5 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.
- 7.6 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 Характерные неисправности и методы их устранения

Вид неисправности	Причины неисправности	Меры по устранению
Подключенные приборы не работают	Неисправны подключенные приборы	Проверить подключенные приборы и заменить неисправные
	Датчик находится в зоне освещения	Установить датчик вне зоны действия осветительных приборов