

# Управление освещением

## Фотореле PMS PR



Фотореле серии **PMS PR jazzWay** 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 ниже порогового значения происходит срабатывание фотореле и подача питания. При увеличении уровня освещенности выше определенной величины, подача питания прекращается. Включение и выключение реле происходит с небольшой временной задержкой – порядка 30 с. На кратковременное изменение условий освещенности, например, при освещении фарами автомобиля на несколько секунд, фотореле не срабатывает.

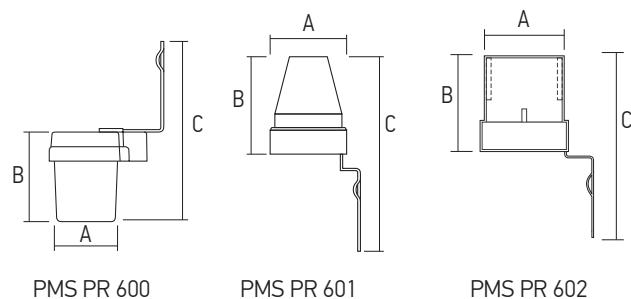
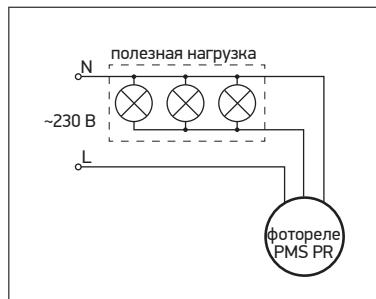
Фотореле размещено в пластмассовом корпусе, состоящим из основания с электронной платой и защитного пластикового кожуха. Монтаж фотореле осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплект. Небольшие размеры и вес фотореле позволяют установить их практически в любом удобном месте. При установке убедитесь в беспрепятственном попадании естественного дневного света на фотореле. На качестве работы фотосенсора (фотореле) сказывается пыль. Не стоит размещать фотореле с слишком пыльных местах. Прибор может работать некорректно в окружении сильнобликующих поверхностей.

Фотореле серии **PMS PR** применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 220–240 В и частотой 50–60 Гц. Диапазон рабочих температур: -20...+40 °C. Материал корпуса: поликарбонат.

Схема установки фотореле



Схема подключения фотореле



Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Мощность, Вт	Макс. мощность нагрузки, Вт	Диапазон срабатывания, лк	Макс. ток нагрузки, А	Регулировка порога срабатывания	Тип монтажа	Степень защиты	Размеры, AxВxС, мм	Вес, кг	Упак., шт.
5013032	4895205013032	PMS PR 600 1200Вт IP44 WH	0,45	1200	<5 (вкл.) >15 (выкл.)	6	нет	накладной	IP44	44x46x91	0,051	1/100
5013056	4895205013056	PMS PR 601 2200Вт IP44 WH	0,45	2200	<5 (вкл.) >50 (выкл.)	10	есть	накладной	IP44	62x76x140	0,099	1/100
5017306	4895205017306	PMS PR 602 5000Вт IP44 WH	0,65	5000	<5 (вкл.) >50 (выкл.)	25	есть	накладной	IP44	78,5x90x141	0,151	1/100