

## Фотореле серии PS EKF PROxima

ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ

IP20

IP44

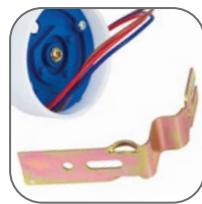
IP66



EAC

ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1-2007)  
ГОСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1:2009)

Фотореле серии PS применяют для управления освещением или другой нагрузкой в зависимости от уровня освещенности. Обычно фотореле используют в системах управления уличным освещением, для включения рекламных вывесок и витрин. Фотореле включает/выключает нагрузку в момент захода/восхода солнца, точный момент срабатывания настраивается в диапазоне 5-50 люкс (за исключением реле PS-1). К фотореле допускается прямое подключение нагрузки с током до 20 А, нагрузка с большими токами подключается через контакторы. Монтаж фотореле осуществляется при помощи крепежной пластины, которая идет в комплекте.



Скоба для крепления изделий в комплекте



Регулировка срабатывания по уровню освещенности



Провода для подключения выведены наружу изделия



Схема подключения на корпусе изделия



Высокая степень защиты от пыли и влаги (IP66/IP44) на корпусе изделия

Изображение

Наименование

Максимальная нагрузка ( $\cos\phi = 1$ ), А/Вт

Порог срабатывания, лк

Степень защиты

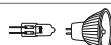
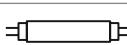
Масса нетто, не более, кг

Артикул

	PS-1 EKF Proxima	6 / 1350	<10 (вкл.) >40 (выкл.)	IP44	0,08	fr-ps-1-6
	PS-2 EKF Proxima	10 / 2200	5-15	IP44	0,11	fr-ps-2-10
	PS-3 EKF Proxima	20 / 4400	<10-50 (вкл.) >50-100 (выкл.)	IP44	0,18	fr-ps-3-20
	PS-4 EKF Proxima	10 / 2200	10-50	IP66	0,14	fr-ps-4-10
	PS-5 EKF Proxima	15 / 3300	10-50	IP66	0,14	fr-ps-5-15

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа, Вт

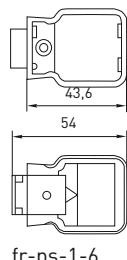
Ток контактов реле, А	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
1					
6	100 Вт	100 Вт	100 Вт	60 Вт	-
10	750	750	750	188	375
25	1300	1300	1300	320	630
	3125	3125	3125	785	1545

Параметры	Значения				
	PS-1	PS-2	PS-3	PS-4	PS-5
Номинальное напряжение, В	230				
Номинальная частота, Гц	50				
Номинальный ток нагрузки, А	при $\cos\phi = 1$	6	10	20	10
	при $\cos\phi = 0,6$	4	6	12	6
Максимальная мощность нагрузки, Вт	1400	2200	4400	2200	3300
Диапазон рабочих температур, °C	От -25 до +40				
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	7				
Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	0,25				

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °C	От -25 до +40
Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	6,6
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	0,25
Время задержки на отключение, сек.	10-900

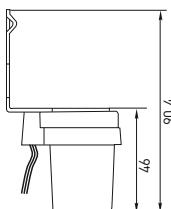
## Габаритные и установочные размеры

Устанавливается основанием вверх

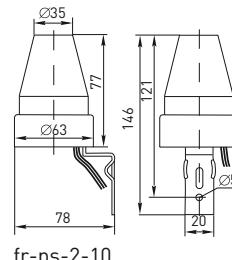


fr-ps-1-6

Устанавливается основанием вниз

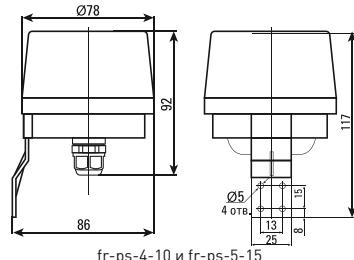


fr-ps-2-10



fr-ps-2-10

Устанавливается основанием вниз



fr-ps-4-10 и fr-ps-5-15

## Типовая схема подключения

