



Фотореле ФР-30

Электронное фотореле ФР-30 (сумеречный выключатель) на микроконтроллере предназначено для автоматического включения и отключения освещения.

Смонтировано в герметичном корпусе. Фотореле ФР-30 имеет замыкающий контакт с током коммутации 30 ампер. Датчик освещенности установлен внутри или в выносном исполнении.

Контроль уровня освещенности осуществляется выносным фотодатчиком ФД-3 или датчиком находящимся внутри корпуса фотореле. Порог включения и задержка включения фотореле регулируются потенциометрами расположенными

на плате фотореле.

При монтаже необходимо учитывать, чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик.

Фотореле поставляется в комплекте с фотодатчиком (встроенным или выносным).

Крепление выносного датчика ФД-3-2 может осуществляться на щитовую поверхность, на ровную поверхность. Для крепления на ровную поверхность используется кронштейн ФД. Кронштейн ФД поставляется отдельно.

Структура условного обозначение датчика фотореле ФД - 3 - 2:

ФД - фотодатчик;

3 - номер разработки;

2 - длина провода датчика два метра (поставляется стандартно).

Пример записи при заказе датчика с длиной провода 15 метров : ФД-3-15.

Технические характеристики фотореле ФР-30

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	АС220
Потребляемая мощность, не более	3ВА
Уровень освещенности (регулируемый)	0,5-100лк
Устанавливаемая задержка срабатывания встроенного реле (на плате)	0 с, 30 с, 1 мин, 3 мин, 10 мин
Максимальное коммутируемое напряжение	250В
Количество контактов	замыкающий контакт на 30А
Светодиодная индикация (на плате)	зеленый - подано питание желтый - включено встроенное реле
Длина провода выносного датчика	2 метра (возможно поставка длиной провода до 50м)
Габаритные размеры	81 x 83 x 58 мм