

Автоматическое управление освещением

Производитель приборов контроля, управления, автоматики и индикации – НПП «ВЭЛ» производит ряд устройств для автоматического управления освещением.

1. Фотореле (сумеречный выключатель) ФР101, ФР102, предназначены для включения освещения в сумерках и выключения на рассвете по сигналу от фотодатчика. Фотореле ФР101 имеет твердотельный выход на ток до 0,75А. ФР102 имеет выход типа «сухой» контакт 8А, 250В.
[Справочный листок на Фотореле ФР101, ФР102:](#)
2. Суточное реле СР21, позволяющее многократно (до 20 раз в сутки) производить включение - отключение освещения. Время включения - отключения программируется произвольным образом. Данное реле имеет 2 независимых канала. Имеет преимущество перед фотореле, так как в нем отсутствует фотодатчик.
[Справочный листок на Суточное реле СР21:](#)
3. Недельное реле СР22, позволяющее многократно (до 20 раз в сутки) производить включение - отключение освещения. В отличие от суточного реле, имеется возможность устанавливать график включения - отключения индивидуально для каждого дня недели. Время включения - отключения программируется произвольным образом. Данное реле имеет 2 независимых канала. [Справочный листок на недельное реле СР22:](#)
4. Годовое реле СР23. Позволяет включать - выключать уличное освещение в заданное время. При этом время включения - отключения в течение года изменяется с учетом изменения времени восхода - захода солнца. Применяется для управления уличным освещением там, где применение фотореле невозможно по каким-либо причинам.
[Справочный листок на годовое реле СР23:](#)
5. Энергосберегающее реле СР24. Применяется для управления уличным освещением. Позволяет автоматически включать – отключать освещение с учетом изменения времени восхода - захода солнца а также снижать интенсивность освещения в ночные часы. [Справочный листок на энергосберегающее реле СР24:](#)
6. Суточное реле СР30. Позволяет включать - выключать освещение на определенный, заранее запрограммированный интервал времени 1 раз в сутки, с периодичностью 24 часа. Применяется для освещения рекламных стендов. [Справочный листок на Суточное реле СР30:](#)
7. Коридорный выключатель КВ1. Позволяет включать освещение на определенное фиксированное время. Освещение включается путем нажатия на клавишу. Отключение освещения происходит автоматически через заданный промежуток времени. Клавиша имеет подсветку. Применяется для освещения коридоров. [Справочный листок на Коридорный выключатель КВ1:](#)

