

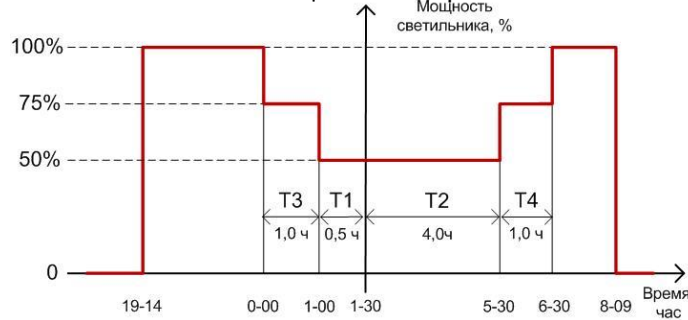
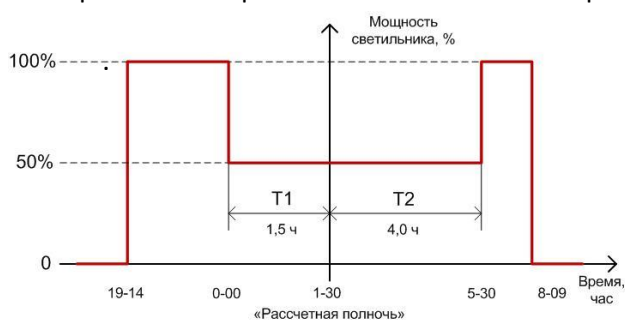
Автономные “самообучающиеся” светильники серии «Smart»

Мы предлагаем светильник, который – переключается в режим пониженного энергопотребления по схеме 100-50-100% или 100-75-50-75-100% от номинальной мощности. Включать и отключать линии уличного освещения по стороне 380/220В может любая автоматика, в том числе та, которая уже установлена в шкафах управления освещением - от обычного фотореле до продвинутых централизованных систем управления на GPRS-модемах.

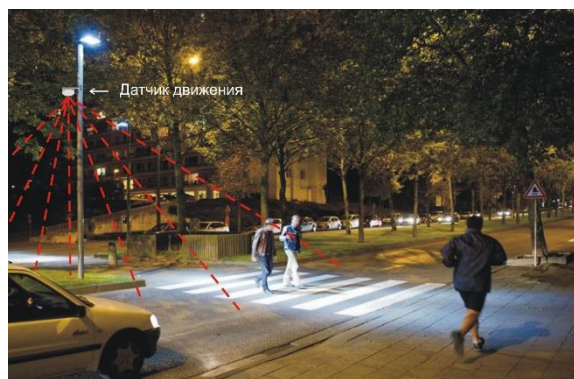
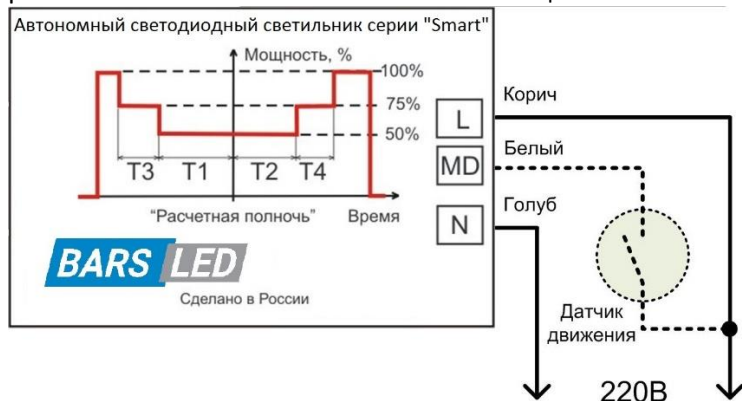
В итоге вы получаете систему управления уличным освещением с “распределённым интеллектом”, которая на порядок надежней централизованной.

В основе светильников серии «Smart» – достаточно мощный “самообучающийся” микроконтроллер, который ежедневно фиксирует время включения - отключения освещения и производит вычисление «расчетной полночи», от которой далее устанавливается время начала и окончания диммирования.

Вам не нужны сложные и не всегда надежные способы и системы передачи команд управления по силовой сети или радиоканалу от диспетчера к шкафу управления и от шкафа управления к светильникам! Зная реальное время работы системы освещения за трое последних суток, светильник сам обеспечит своевременное переключение светильника в режим ночного понижения мощности и обратно.



Помимо функции повременного снижения мощности, светильник имеет возможность работы с датчиками движения (вход MD -Motion Detector). При подаче сигнала 220В на этот вход светильник переключается из режима пониженной мощности в режим полной мощности.



Эта опция может быть использована, например, при освещении пешеходных переходов, внутренних территорий промпредприятий, складских комплексов и в других зонах, где в ночное время персонал или автотранспорт появляются редко.

Важно!

Светильники игнорируют длительные и кратковременные интервалы включения, которые могут иметь место при ремонте линий освещения или неисправности шкафа управления.

На заказ могут быть установлены любые другие значения ступеней мощности, например, 100/60/40.

Светильники работают при температуре от – 40°С до + 85°С. Напряжение питания – 220В.