

# ДКУ 73 «Cobra» с функцией BelLevel

ТУ BY 100130911.025-2012 (ЗАО «БЕЛИНТЕГРА»)

При освещении дорог, улиц и прилегающих территорий зачастую возникает необходимость снизить потребление энергии в ночное время, когда интенсивность движения сильно снижается и падает необходимость в мощном освещении. Традиционно в таких случаях производят выключение части светильников, что не совсем безопасно для дорожного движения по следующим причинам:



Появляются плохо освещенные участки дорог и тротуаров, что может помешать водителю вовремя заметить на таких участках пешеходов, животных, выбоины и другие опасности.

Момент отключения части светильников, оказавшись для водителя неожиданным, может отвлечь от управления автомобилем или даже напугать его, что, несомненно, может привести к аварии.

Поэтому более безопасным способом является снижение мощности всех светильников без их отключения. Такой способ реализован в светильниках с функцией BelLevel.

Светильники с функцией BelLevel идеально подходят для освещения улиц, так как они позволяют снижать вдвое их потребляемую мощность с помощью простого 0 - 230 В сигнала (например, Реле / переключатель, снабженный таймером или ИК-детектор).

**Светильник снижает свою мощность, если подать на его управляющую клемму фазу, и работает на 100% мощности, если отключить от фазы управляющую клемму.**

По умолчанию, уровень снижения мощности составляет 50%. Тем не менее, его можно изменить с помощью простого программирования светильника (даже если тот уже установлен), либо задать его при изготовлении (оговаривается при заказе).

