

iMCU – ГИБКОЕ, ЭФФЕКТИВНОЕ И НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Наш световой контроллер: мал по размеру да удал по функционалу

Многие функции, которыми iMCU оснащен в настоящее время, внесены по запросам клиентов.

Будь то проблема распознавания стандартного/летнего времени, работа уличных светильников в заданном режиме или часто задаваемый вопрос "Могу ли я изменить параметры позднее?", сегодня можно сказать: "Да, нет проблем!"



Простота настройки параметров

Никто не хочет тратить время на настройку параметров каждого контроллера, особенно, если причиной является одноразовое событие выходного дня. Контроллер **iMCU** идеален для светильников, которые нужно включить или выключить, а испытанная и проверенная Powerline или беспроводная технологии слишком сложны и дороги. Нами разработан протокол, позволяющий вам настроить все подключенные iMCU самостоятельно через SPS/PLC или с помощью ручного устройства iCTI из распределительного щита, распределительного шкафа.

Преимущества нового iMCU

- Наличие более чем 12 функций делает iMCU универсальным и сравнимым с небольшой системой управления освещением;
- Эффективен, поскольку не нужно программировать каждый светильник;
- Эффективен, поскольку может быть установлен любой график диммирования освещения ночью;
- Актуален, поскольку программное обеспечение постоянно совершенствуется, дополняясь новыми функциями, и предоставляется для бесплатного скачивания;
- Независим от производителя, поскольку СИД блок питания будет работать в соответствие с заданной программой;
- Удобен и прост в использовании как смартфон.



Вы по-настоящему сможете модернизировать ваши уличные светильники с **VS iMCU** – отличный стимул для покупки.

С уважением, Отдел продаж VS

Функционал iMCU

- **Уровень диммирования / последовательность диммирования**
 - DALI / 1-10 V / ШИМ
 - Освещение включается позже или выключается раньше (DPC)
 - Последовательность диммирования (DOO)
- **Режим освещения**
 - Автоматическое распознавание стандартного/летнего времени (DST)
 - Управление освещением в зависимости от региона и/или фаз ночи (ISD)
 - Использование кабеля управления для переключения (LST)
 - Случайная функция: включение освещения в произвольно выбранное время
- **Функция защиты**
 - Управление температурой: светильники снижают световой поток или выключаются при перегреве
- **Экономия электроэнергии**
 - Функция коэффициента запаса (MFF): установка заведомо низкого значения светового потока светильника с последующим его увеличением к концу срока службы
- **Документирование через контроллер**
 - Могут быть измерены различные данные, например, длительность включения, частота включения, макс. рабочая температура, величина времени превышения допустимой температуры