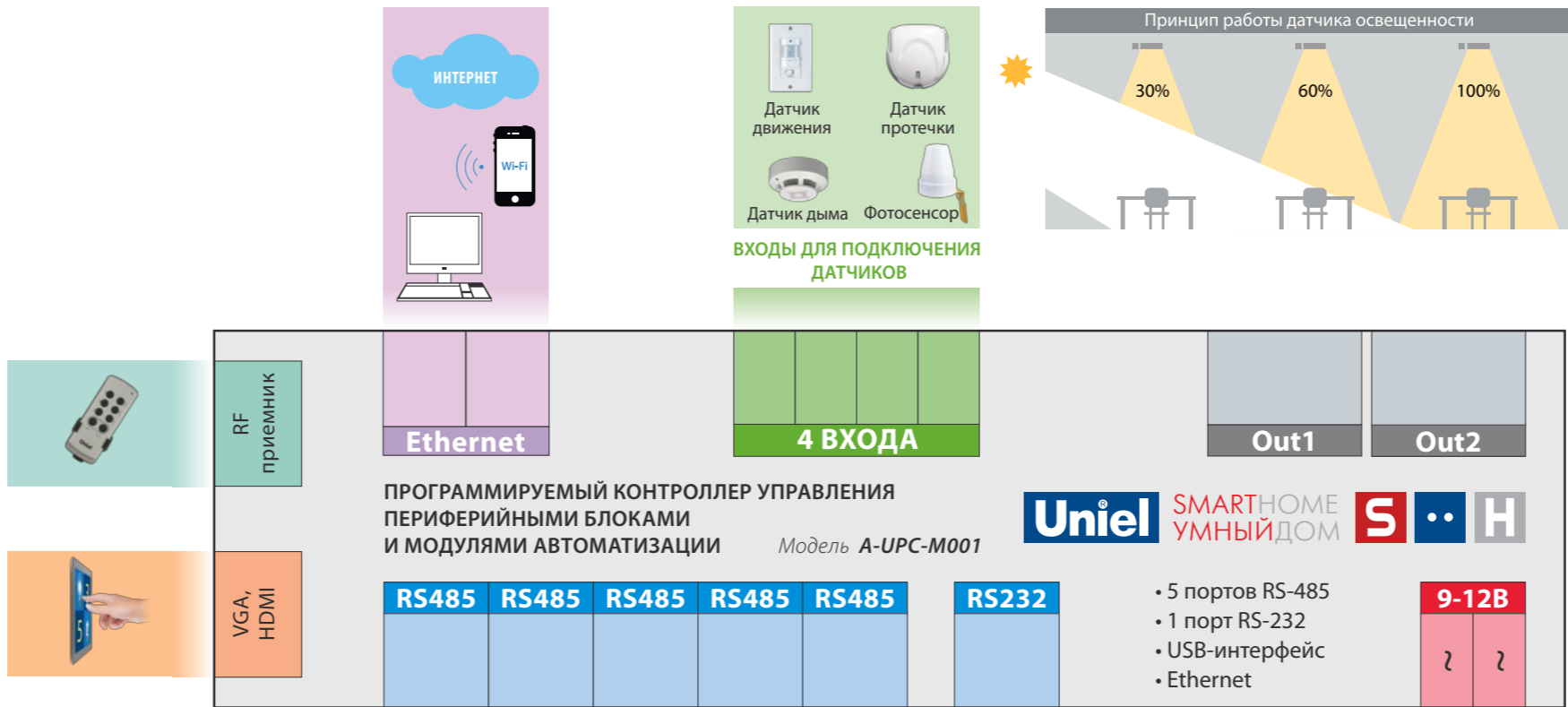


Новая линейка модулей управления освещением и автоматикой разработана для реализации проектов по автоматизации в квартире, в доме, магазине, ресторане и на промышленных объектах. Модули представляют собой самостоятельные устройства, способные посредством датчиков и сенсоров контролировать освещение, температуру, влажность, открывать окна для проветривания, выполнять другие функции, которыми человек привык управлять самостоятельно.

Возможности:

- Автоматическое включение света с наступлением темноты
- Управление светом с использованием датчиков движения
- Регулировка яркости освещения (диммирование)
- Разные уровни яркости для каждой группы освещения
- Управление с помощью компьютера и выключателей
- Сценарии управления освещением
- Локальное и удаленное управление системами
- Мониторинг состояния
- Реализация функции задержки при выключении света.



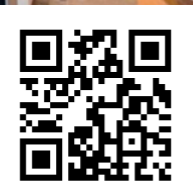
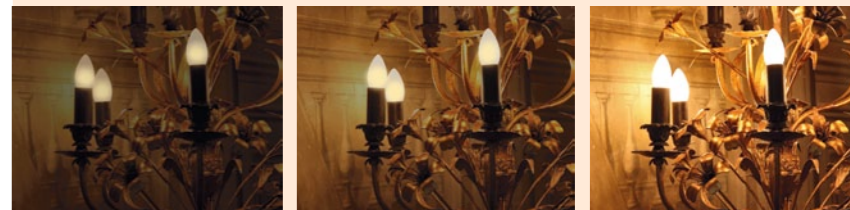
Системы управления освещением позволяют решить задачи любой сложности — от управления освещением в одном кабинете до комплексного управления целыми зданиями. Использование систем управления освещением является важным элементом имиджа компании.

Внедрение современного светотехнического оборудования повышает престиж и конкурентоспособность любого объекта. При помощи систем управления освещением цветодинамические эффекты находят применение как в интерьерном освещении, так и в наружной архитектурной подсветке при реализации медийных инсталляций любой сложности.



НИЧТО НЕ ВЕЧНО, НО...

По статистике лампа накаливания выходит из строя через тысячу часов эксплуатации. Дело в том, что в данных лампах источником света является вольфрамовая нить, которая при резком включении испытывает колоссальные нагрузки. Рано или поздно ее ресурс исчерпается и при очередном включении нить перегорит. Использование диммеров помогает избежать досрочного выхода из строя лампы и продлить срок ее службы на многие годы.



Блок питания

Блок питания для модулей управления представлен двумя моделями:

с максимальным током **0,5 А (UET-SPD-006A20)**

и **1 А (UET-SPD-012A20)**.

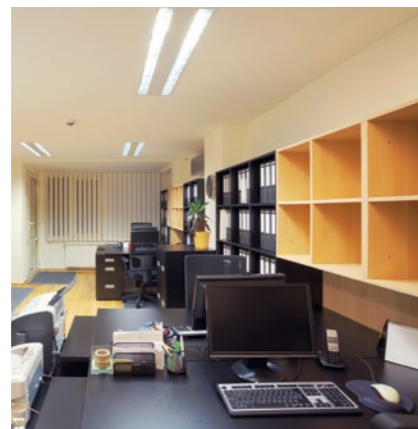


Технические характеристики:

Входное переменное напряжение, В.....	220 ± 15
Рабочая частота, Гц.....	50/60
Выходное постоянное напряжение, В.....	12
Максимальный выходной постоянный ток, А.....	0,5/1
Габариты, мм.....	DIN корпус 50
Рабочий диапазон температур, °С.....	от -15 до +45
Степень защиты.....	IP20

Блок питания для модулей управления предназначен для питания радиоэлектронных устройств переменным напряжением 12 В от сети переменного напряжения 220 В.

В частности, с помощью данных блоков питания подается напряжение 12 В на вход управляющих модулей Uniel.



Диммер ламп накаливания и галогенных UCH-M131RC/0808



Особенности:

- 8 групп освещения
- Энергонезависимая память
- Управление с помощью компьютера, выключателей
- Разные уровни яркости для каждой группы освещения
- Время диммирования одного канала до 120 секунд
- Совместим с контроллерами, имеющими интерфейс RS-485 9600 бод
- Защита от случайного поражения током (во входной цепи 5 В).

Диммер светодиодных ламп UCH-141RC/0808



Особенности:

- 8 групп освещения
- Энергонезависимая память
- Разные уровни яркости для каждой группы освещения
- Время диммирования одного канала до 120 секунд
- Управление с помощью компьютера, выключателей
- Совместим с контроллерами, имеющими интерфейс RS-485 9600 бод
- Защита от случайного поражения током (во входной цепи 5 В).

Программируемый контроллер управления периферийными блоками и модулями автоматизации A-UPC-M001



Особенности:

- 5 портов RS-485 с возможностью подключения до 30 устройств на каждый порт
- 1 порт RS-232
- USB-интерфейс
- Ethernet
- 4 входа для подключения датчиков
- 2 входа для подключения управляющих реле и электроприборов
- Защита от случайного поражения током
- Установка на DIN-рейку
- Энергонезависимая память.

Технические характеристики (UCH-M131RC/0808):

Количество групп управления	8
Разрешение, бит	8
Напряжение питания (постоянное/переменное), В	9–12
Управляемое напряжение, В	220
Частота управляемого напряжения, Гц	50/60
Максимальный ток на 1 группу освещения, А	4
Максимальная общая мощность, Вт	2000
Время полного изменения яркости, с	4–120
Рабочая температура, °С	от -15 до +45
Степень защиты	IP20
Тип выключателей на входе	нормально открытый
Шаг контакта, мм	5
Размеры, мм	135×90×65
Групповая упаковка, шт.	10
Тип индивидуальной упаковки	картон

Технические характеристики (UCH-M141RC/0808):

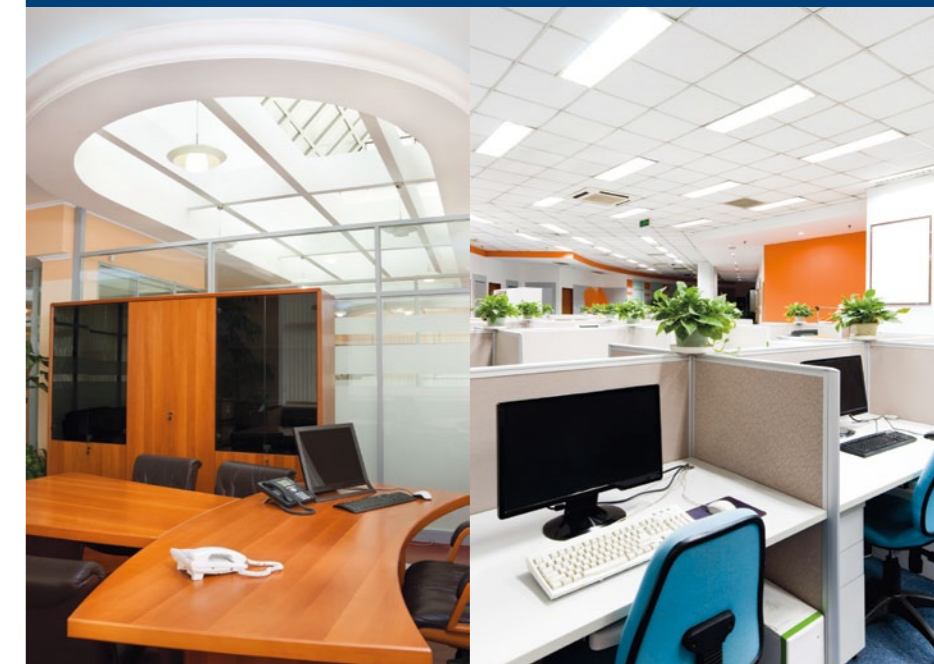
Количество групп управления	8
Разрешение, бит	8
Напряжение питания (постоянное/переменное), В	9–12
Управляемое напряжение (постоянное), В	от +5 до +48
Максимальный ток на 1 группу освещения, А	12
Время полного изменения яркости, с	4–120
Рабочая температура, °С	от -15 до +45
Габариты, мм	DIN корпус 135
Степень защиты	IP20
Тип выключателей на входе	нормально открытый
Шаг контакта, мм	5
Размеры, мм	135×90×65
Групповая упаковка, шт.	10
Тип индивидуальной упаковки	картон

Технические характеристики (A-UPC-M001):

Количество групп управления	5
Количество управляемых приборов, датчиков, устройств	5 групп по 30
Максимальный ток на 1 группу, А	1
Напряжение питания (постоянное/переменное), В	220/24
Габариты, мм	DIN корпус 135
Рабочая температура, °С	от -15 до +45
Степень защиты	IP20
Размеры, мм	135×90×65
Интерфейс	RS-485, RS-232, Ethernet, Wi-Fi
Групповая упаковка, шт.	10
Тип индивидуальной упаковки	картон



Решения для управления освещением в офисах



СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Light of new technology

www.uniel.ru • www.uniel.com