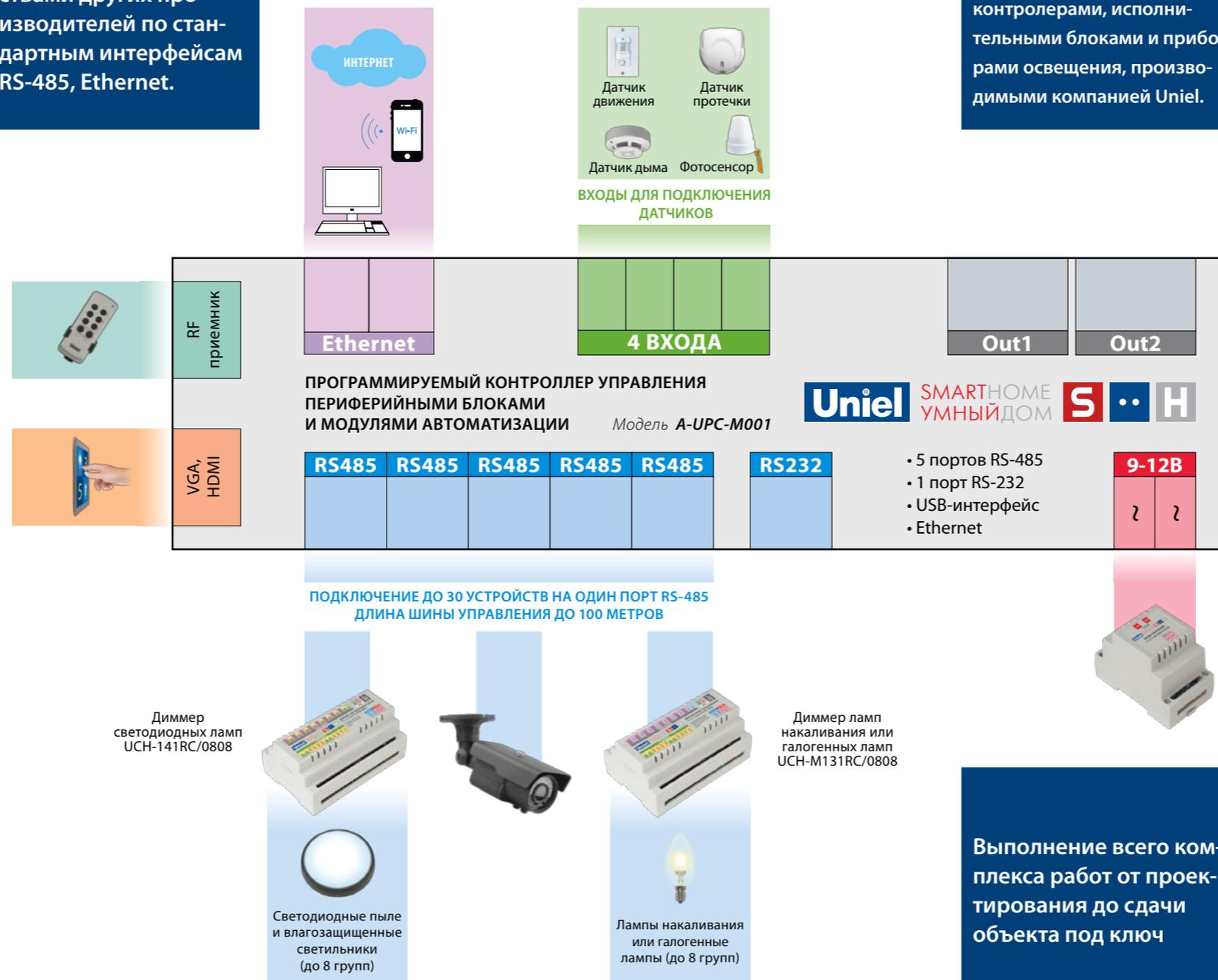


Новая линейка модулей управления освещением и автоматикой разработана для реализации проектов по автоматизации в квартире, в доме, магазине, ресторане и на промышленных объектах. Модули представляют собой самостоятельные устройства, способные посредством датчиков и сенсоров контролировать освещение, 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.

Возможна интеграция с приборами и устройствами других производителей по стандартным интерфейсам RS-485, Ethernet.



Все системы автоматизации идеально интегрируются с микроконтроллерами, контроллерами, исполнительными блоками и приборами освещения, производимыми компанией Uniel.

### Возможности системы в целом:

- Удобный, настраиваемый, интуитивно понятный web-интерфейс конфигурирования и управления
- Подключение до 150 управляемых/управляющих периферийных блоков и модулей управления
- Непосредственное подключение к контролеру датчиков и исполнительных устройств
- Управление электроснабжением
- Управление системами освещения
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля доступа и многое другое.

### Также возможно решение задач цифрового видеонаблюдения

#### Особенности системы

В решениях цифрового видеонаблюдения используются современные технологии обработки и хранения видеoinформации совместимые с основными существующими стандартами. Это обеспечивает совместимость с широким спектром оборудования, представленного на рынке. Быстроразвертываемое, масштабируемое решение с использованием беспроводных камер наблюдения и контролеров управления освещением с беспроводным интерфейсом. Специальный протокол радиобмена делает возможным обрабатывать большой поток видеoinформации и записывать кадр с высоким разрешением.

### Преимущества цифрового видеонаблюдения:

- Удобная система управления
- Адаптивность программного обеспечения, позволяющая минимизировать количество используемого серверного оборудования и снизить затраты на обеспечение инфраструктуры сети
- Масштабируемость
- Использование существующей инфраструктуры
- Высокое качество
- Анализ видеoinформации
- Возможность поиска по событию и объекту
- Оптимальное соотношение цена/качество.

Выполнение всего комплекса работ от проектирования до сдачи объекта под ключ



### 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).

#### 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

### 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).

#### 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

### 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 (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

## Решение управления освещением и видеонаблюдением для АЗС



СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Light of new technology