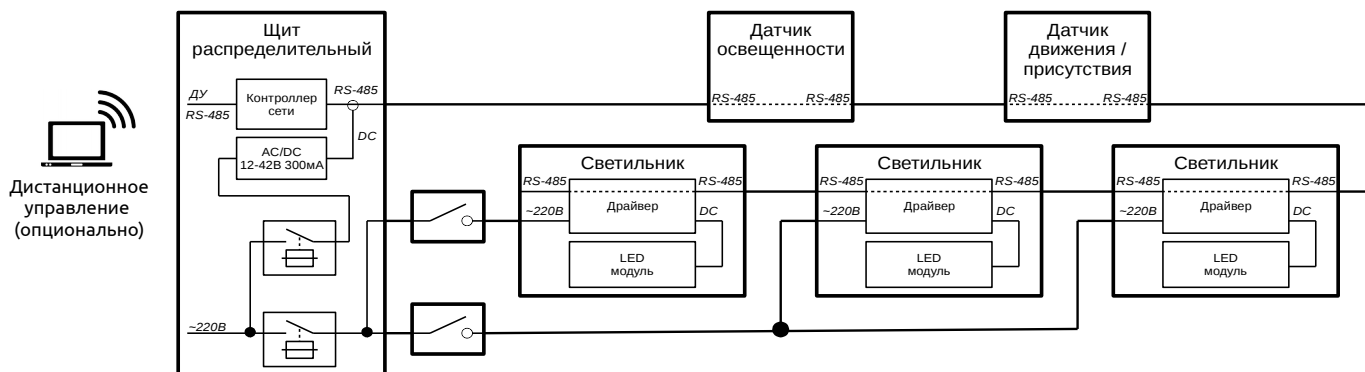


Система управления светодиодным освещением по интерфейсу RS-485

При помощи цифрового интерфейса система позволяет осуществлять интеллектуальное управление освещением (в т.ч. удаленно), настраивать уровни освещенности для разного времени суток, наблюдать за состоянием и параметрами каждого светильника, устанавливать графики включения и выключения, информировать о неисправностях, снизить расходы на электроэнергию, управлять работами по техническому обслуживанию системы. Область применения: общественные здания (административные здания, школы, больницы, торговые центры, музеи, рестораны и др.), система ЖКХ, тепличное хозяйство.



Параметры системы управления освещением

Управление осуществляется по интерфейсу RS485, протокол обмена Modbus RTU.

Количество адресуемых устройств в системе — до 32 либо до 247.

Контроль выходных параметров драйверов светильников (ток, напряжение, температура драйвера и светильника) опционально.

В систему входят следующие устройства:

- ✓ Светильники с драйверами, поддерживающими протокол обмена;
- ✓ Датчики освещенности;
- ✓ Датчики движения/присутствия;
- ✓ Источник питания системы 12-42 В 300 мА, для питания датчиков;
- ✓ Контроллер системы или компьютер с адаптером USB-RS485;
- ✓ Кабель канала управления - четыре витые пары типа UTP/STP категории 5 (кабель для сетей Ethernet);
- ✓ Программное обеспечение контроллера системы или компьютера.

Система управления освещением установлена в средней школе села Исады Рязанской области



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575863

Владелец Шаров Николай Владимирович

Действителен с 17.03.2021 по 17.03.2022