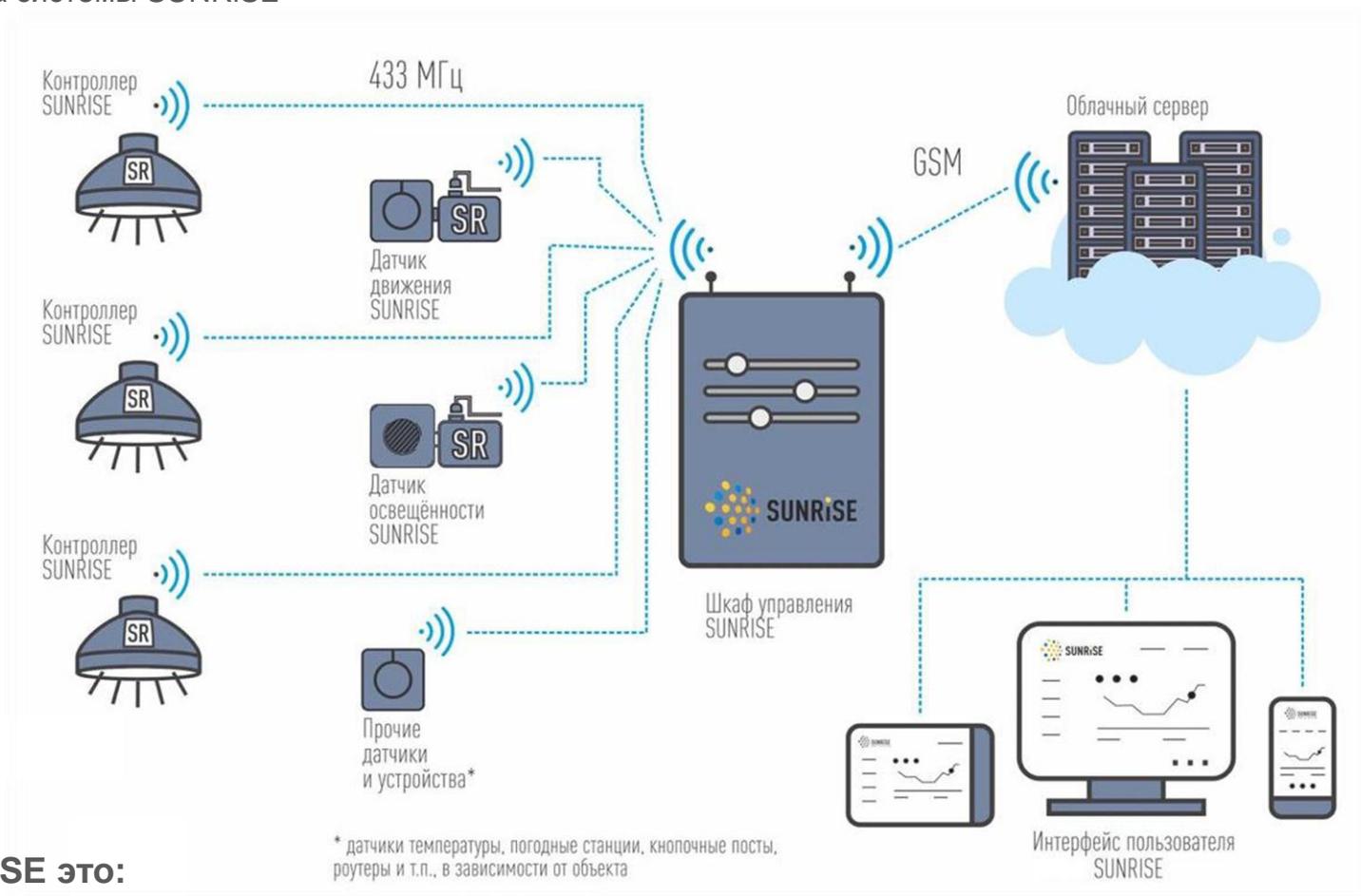


SUNRISE

интеллектуальное управление освещением

Умный город -
свет цифровых технологий

Архитектура системы SUNRiSE



SUNRiSE это:

Программно-аппаратный комплекс для управления яркостью светодиодных светильников любых производителей в зависимости от анализируемых факторов по заданным сценариям.

Состав системы: светодиодные светильники, оснащенные беспроводными контроллерами SUNRiSE, цифровые датчики движения и освещенности SUNRiSE, прочие устройства и датчики, шкафы управления SUNRiSE, ПО SUNRiSE.

Система разработана и изготавливается в Российской Федерации.

SUNRISE STREET уличное и дорожное освещение

Беспроводная система управления -
простой и удобный монтаж
без дополнительных проводов



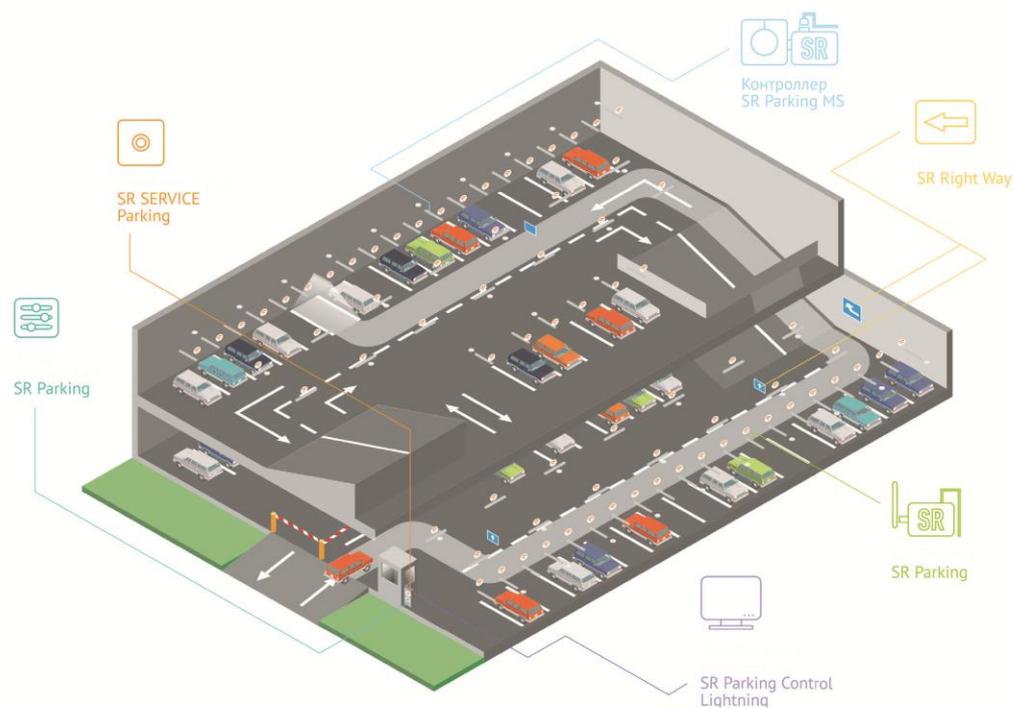
SUNRISE OFFICE освещение административных зданий и учебных заведений

Система управления контролирует заданную освещенность, подбирает нужный спектр освещения, включает свет там где он необходим.



SUNRISE PARKING освещение для автопарковок

Система контролирует передвижения
на территории паркинга
и включает освещение по ходу движения
объектов.





Снижение энергопотребления систем наружного и внутреннего освещения за счет оптимально подобранных сценариев (алгоритмов) работы системы управления



Сбор ключевой информации о состоянии светильников и энергопотреблении, оценка экономии электроэнергии

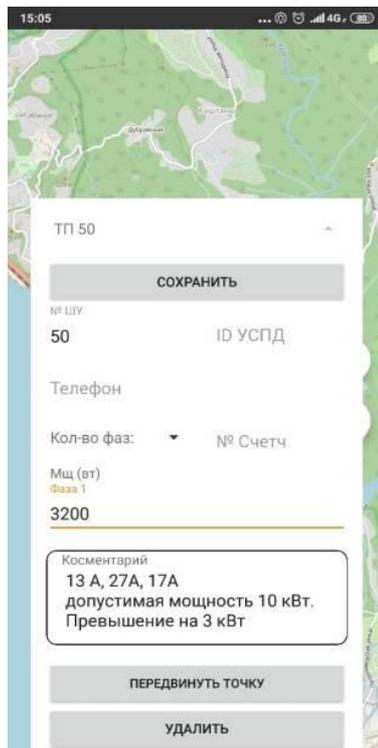
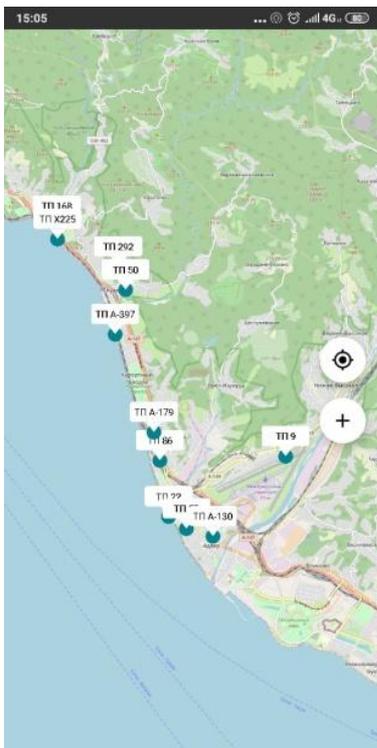


Удаленное техническое обслуживание систем управления освещением (коррекция сценариев и настроек оборудования). Оповещение о нештатных ситуациях в системе освещения



Дружественный облачный интерфейс пользователя с возможностью выгрузки статистических данных об энергопотреблении, кол-ве аварий и т.п.

Удобные инструменты для контроля реализации проекта управления освещением на всех этапах

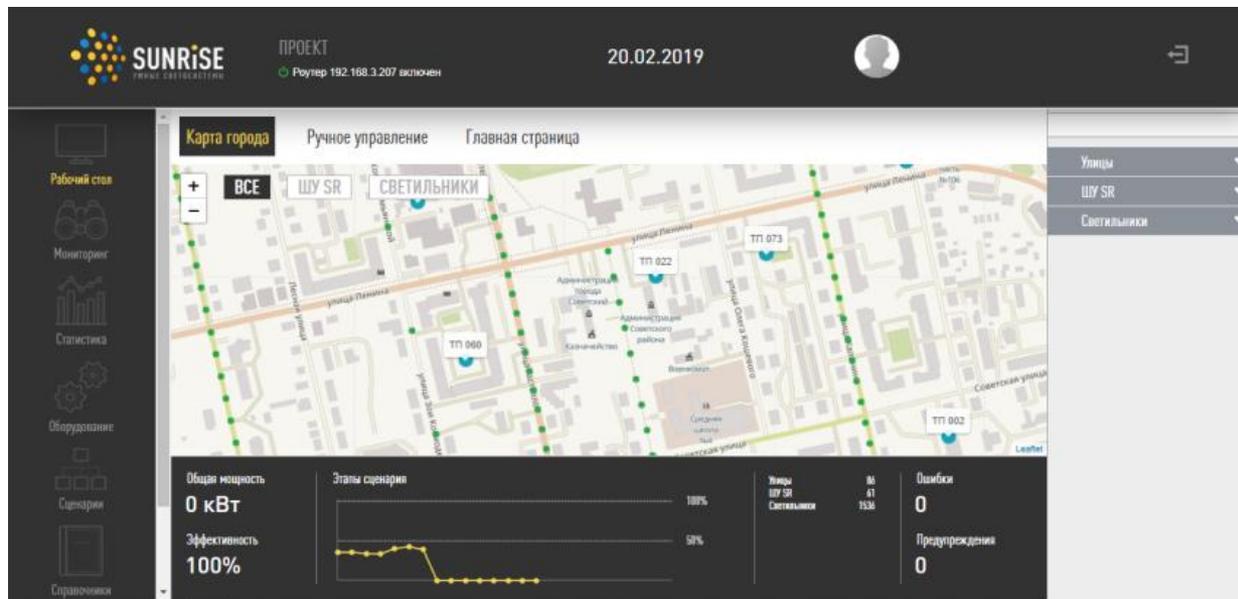


Мобильное приложение

- Предпроектное обследование объекта (создание карты объекта с нанесенными на нее светильниками и ТП)
- Монтаж оборудования на объекте (регистрация в системе по QR-кодам, мониторинг монтажа в реальном времени)

Удобные инструменты для контроля реализации проекта управления освещением на всех этапах

Облачный сервис

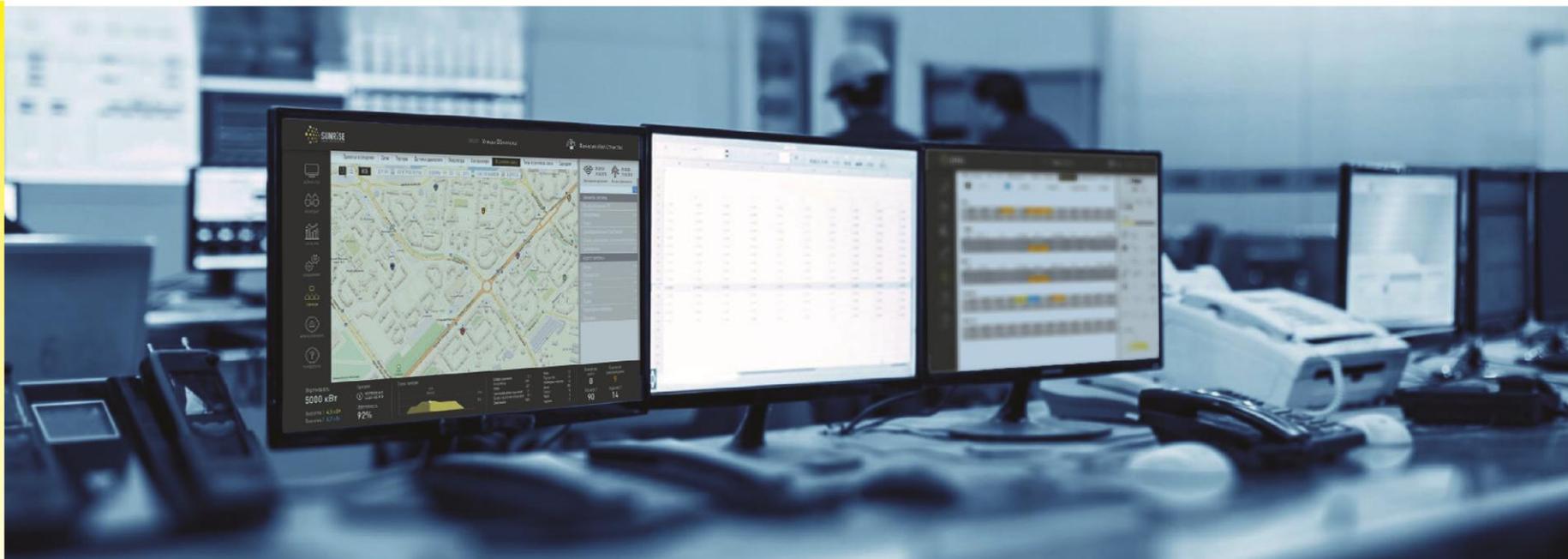


- Разработка и согласование проектного решения (утверждение сценариев работы системы)
- Программирование оборудования SUNRiSE (прошивка в соответствии с проектным решением, генерация QR-кодов)
- Пуско-наладка системы (гибкая настройка параметров работы системы по месту)
- Мониторинг и обслуживание системы

от 30 до 120
календарных дней

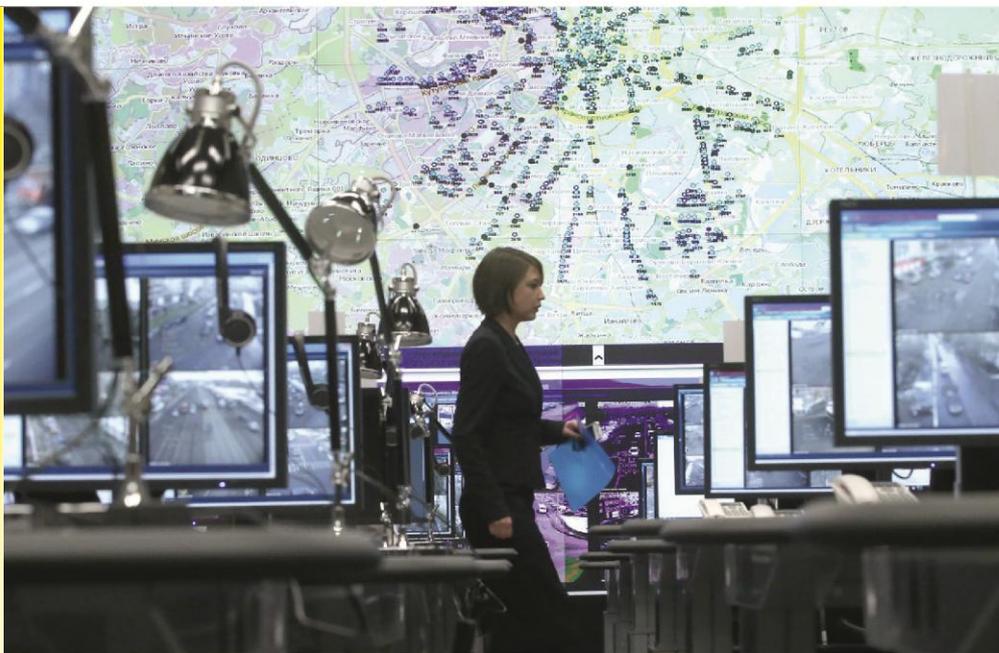
Срок внедрения зависит от количества управляемых устройств в системе и конфигурации системы

Установка оборудования на объекте производится силами местных организаций



Возможность интеграции
в существующие системы управления и мониторинга

Умный город



Система SUNRiSE может быть интегрирована с цифровой моделью инженерных сетей города (цифровым генпланом), системами прогнозирования аварийных ситуаций, интеллектуальным центром городского управления (оповещение экстренных служб) и т.п.

Системы SR OFFICE и SR PARKING могут быть интегрированы в системы автоматизации соответствующих зданий.

В перспективе планируется расширение функционала облачной платформы SUNRiSE для интеграции с решениями по мониторингу погодных условий и качества атмосферного воздуха, управлению электроснабжением, водоснабжением/водоотведением, теплоснабжением и т.п. - в качестве единого интерфейса пользователя.

Наши контакты

ООО «Светосистемы»

Калужская обл., г. Обнинск

www.svetosystem.ru

+ 7 (499) 705-94-59