



**РОССЕТИ**  
ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ  
Тулэнерго

since 2004  
**SERVICE**  
**Soft**  
ИННОВАЦИИ ВАШЕГО БИЗНЕСА

# Автоматизированная система управления наружным освещением «SPOT LIGHT»



РОССЕТИ

ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ  
Тулэнерго

## Группа компаний «СервисСофт»



БОЛЕЕ **17** ЛЕТ  
УСПЕШНОГО  
РАЗВИТИЯ

БОЛЕЕ  
**210**

СОТРУДНИКОВ  
ВЫСОКОГО УРОВНЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

ПАРТНЕРОВ



**90**  
БОЛЕЕ



ЦЕНТР РАЗРАБОТОК И  
ПРОИЗВОДСТВА

ТУЛА

БОЛЕЕ  **70%**  
ТЕМП РОСТА БИЗНЕСА

БОЛЕЕ **50**

РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ



БОЛЕЕ **2500 м<sup>2</sup>**  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ





# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ (АСУНО) «SPOT LIGHT»

Система направлена на решение задач автоматизации управления, повышения качества наружного освещения, снижения объема потребляемой энергии и, как следствие, уменьшению затрат.

Внедрение системы позволяет:



Автоматизировать процесс работы системы управления наружным освещением.



Проводить удаленную диагностику состояния оборудования в режиме реального времени



Снизить энергопотребление до 60%



Снизить затраты на обслуживание до 30%



Система предназначена для оснащения городских улиц, автомобильных дорог, парков, скверов, спортивных площадок и т.д.

- Для удаленного управления системой устанавливается шкаф управления наружного освещения (ШУНО) «Group control box».
- Передача данных от ШУНО до пульта диспетчера осуществляется по GSM каналу.
- Управление светильниками с ШУНО организовано по радиоканалу 2.4 ГГц или WiFi.
- К одному шкафу управления возможно подключить до 254 умных светильников.
- Светодиодные светильники обладают функцией ретрансляции сигнала.
- Дополнительно, система имеет функцию управления праздничным освещением.









# ФУНКЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЕМ






- Управление яркостью (диммирование) как отдельного светильника, так и линии светильников
- Управление освещением в ручную или автоматически (по таблице рассветов и закатов)
- Изменение уровня яркости (10-100%) светильника по датчику движения
- Дистанционное управление освещением с любого устройства, подключённого к интернету
- Контроль состояния работы светильника (фиксация исправного состояния светильника)
- Уведомление о выходе из строя оборудования в мессенджер
- Дистанционный съём показаний прибора учета электроэнергии

 Объекты








 Шкаф управления Тимирязева, 99  
Нет комментария  




Опоры Демидовская плотина-Т03  
Нет комментария  




 



## Шкаф управления Тимирязева, 99



   

 Показания счетчика 412.5065 кВт/ч 20.09.2021 09:33

 Вкл/Выкл 




 Праздничное освещение 



 Датчик движения 



 Диммирование 



### Светильники



#### Светильник № 1 (2)




 Вкл/Выкл 



 Праздничное освещение 



 Датчик движения 



 Диммирование 



#### Светильник № 2 (3)




 Вкл/Выкл 



 Праздничное освещение 



 Датчик движения 

 Диммирование 




#### Светильник № 3 (4)



  



 Вкл/Выкл 

 Праздничное освещение 

#### Светильник № 4 (5)

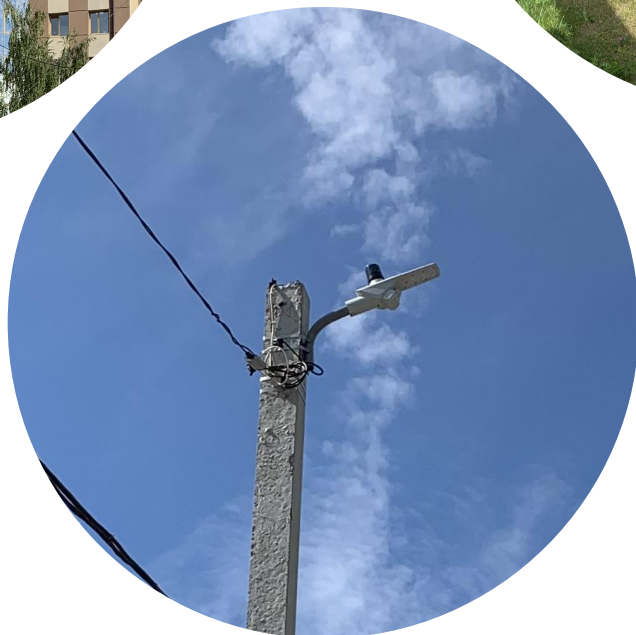
  

 Вкл/Выкл 

 Праздничное освещение 



# ОБОРУДОВАНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ



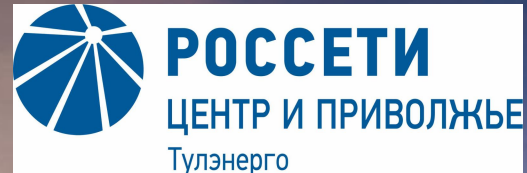


## ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ

Автоматизированная система управления наружным освещением (АСУНО) «Spot Light» позволяет вывести на новый, современный уровень, систему управления наружным освещением, сократить расходы на обслуживание и повысить качество предоставляемых услуг населению. Внедрение системы АСУНО неотъемлемая часть энергоэффективных мероприятий для создания комфортной и безопасной городской среды, в соответствии с тенденциями развития и цифровизации в современном обществе.







ООО «СервисСофт»  
Бухарин Владимир  
8-960-617-55-91  
as24@ssoft24.com  
8-800-250-01-04  
www.ssoft24.com