

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ekoel.nt-rt.ru> || [eof@nt-rt.ru](mailto:eof@nt-rt.ru)

## Управление освещением ШУ с АСУНО



Параметры АСУНО «ОПТИМА 2400В».

1. Многопользовательский режим работы с разграничениями прав доступа;
2. Возможность управления системой с мобильных устройств (смартфоны, планшеты) в режиме реального времени;
3. Привязка шкафов управления к карте местности.
4. Встроенный редактор отрисовки сети освещения с привязкой к карте.
5. Цветовое отображение режимов работы сети уличного освещения.
6. Режимы управления работой системы: автоматический по расписанию, ручной, совмещенный.
7. Расписание на 365 дней.
8. Ежедневное расписание позволяет задать время включения, старта диммирования, завершения диммирования, выключения освещения.
9. Автономные блоки управления освещением «БУО-2». Не требуют наличия GSM покрытия для ежедневной работы.
10. Встроенный Li-Pol аккумулятор для работы блока управления после отключения питания.
11. Перепрограммирование внутренней микропрограммы блоков управления освещением «по воздуху» через GPRS.
12. Задание расписаний и управление освещением в режиме он-лайн, при наличии покрытия GSM, в месте установки блоков управления освещением.
13. Блок управления освещением осуществляет ступенчатое 50% и 100% диммирование светодиодных светильников по выделенному проводу потенциалом 220В.
14. Блок управления осуществляет плавное диммирование по беспроводному каналу стандарта ZigBee.
15. Блок управления поддерживает работу по расписанию, по командам ручного управления, либо по датчику уровня освещенности.
16. Система позволяет в режиме он-лайн контролировать суммарное потребление линий освещения, потребление отдельных шкафов управления, нагрузки по фазам, коэффициенты мощности.
17. Система формирует аварийные сообщения на основании внутренних событий, позволяя оперативно реагировать на выходы оборудования из строя, как замены светильников, так и элементов самой системы. Поддерживается рассылка SMS сообщений для оперативного оповещения персонала.
18. Система формирует отчеты по потреблению освещением, по работе линий освещения, по аварийным событиям.

## Характеристики:

Мощность	_ Вт	Тип крепления	_
Световой поток светильника	_ Лм	Количество светодиодов	_
Цветовая температура	_ К	Производитель светодиодов	_
Коэффициент мощности	_	Подключение	_
Напряжение питания	_ В	Габаритные размеры	500*700*200
Пульсации светового потока	_	Масса	22 Кг
Исполнение	_	Габариты упаковки	510*710*210
Диммирование	_	Масса Брутто	22 Кг

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ekoel.nt-rt.ru> || [eof@nt-rt.ru](mailto:eof@nt-rt.ru)