



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: iss@nt-rt.ru || Сайт: <http://norgroup.nt-rt.ru>

NORLED **DIVISION** ASUNO

NORLED **DIVISION** - автоматизированная система управления наружным освещением - программно-аппаратный комплекс, позволяющий сделать освещение города легко управляемым, экономичным и оперативным.

Шкаф управления наружным освещением (ШУНО) NORLED **DIVISION** IO BOX
Основные функции:

- Контроль состояния сетей наружного освещения;
- Организация учета электроэнергии и диагностики оборудования.



Возможности системы **ASUNO**:

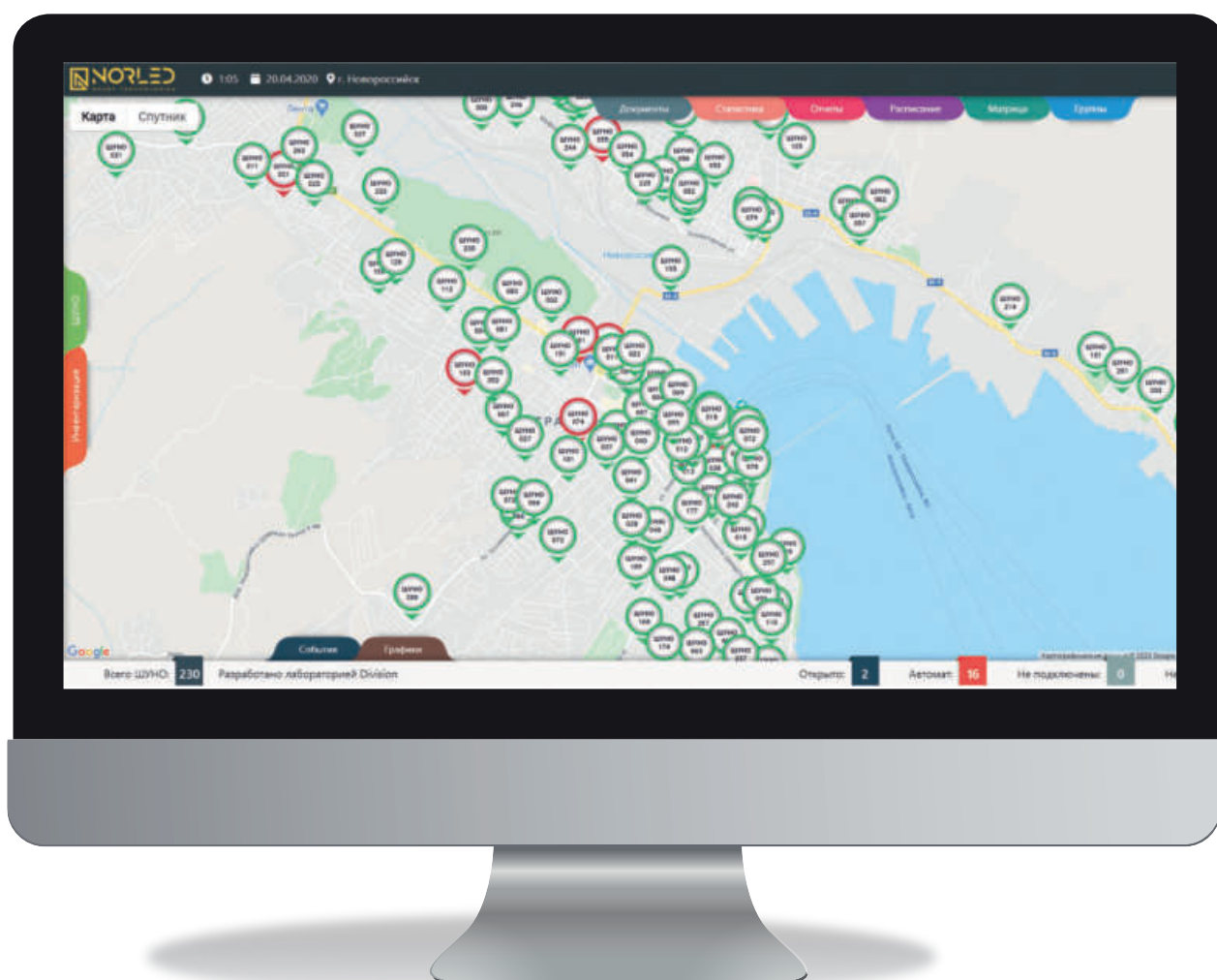
- Гибкое управление режимами освещения;
- Пофазное управление линиями;
- Адресное управление каждым светильником;
- Индивидуальное или групповое диммирование;
- Автоматический контроль и диагностика состояния оборудования и светильников;
- Повышение уровня оперативно диспетчерского управления;
- Дистанционный учет энергопотребления;
- Сигнализация о неисправностях сети освещения;
- Сигнализация о несанкционированных подключениях к сети питания освещения;
- Формирование баз данных и отчётов об энергопотреблении;
- Возможность подключения и контроля других датчиков и исполнительных механизмов с открытым протоколом, тем самым преобразуясь в систему «Умный Город».



NORLED DIVISION ASUNO

NORLED DIVISION ASUNO - Программное обеспечение (ПО)

- Возможность управления различными коммуникационными технологиями (NB-IoT/ LoRa/GSM/PLC);
- Интеграция в аппаратные решения для управления уличным освещением от разных поставщиков оборудования;
- Автоматическое управление уличным освещением (ВКЛ / ВЫКЛ и управление яркостью);
- Многопользовательский доступ через сеть Интернет;
- Отображение текущего состояния объектов с индикацией всех необходимых данных (состояние входных и выходных фаз, показаний счетчика электроэнергии, текущей потребляемой мощности, расписания включения-выключения освещения, уровня напряжения, горения, состояния охранной сигнализации и т.д.).





- Дистанционное управление наружным освещением по команде диспетчера с возможностью передачи команд как на один объект, так и группу объектов;
- Дистанционное задание расписания горения как каждого светильника, так и группы светильников;
- Диагностика, регистрация и логирование ошибок на объекте, формирование журналов событий;
- Формирование отчетных документов. Расширенная аналитика данных, инструменты отчетности и графики производительности с подробными возможностями фильтрации (отчеты о времени работы светильника, отчеты об энергосбережении, отчеты о состоянии освещения и т. д.).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: iss@nt-rt.ru || Сайт: <http://norgroup.nt-rt.ru>