

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

## ДКУ 1 – SMART



### Светильники уличные светодиодные ДКУ 1 – SMART

Уличные светильники серии ДКУ1-SMART предназначены для освещения дорог, транспортных развязок и различных территорий и работы в системах дистанционного контроля работы светильников с управлением по каналу GSM.

Светильники предназначены для замены ламповых светильников и светодиодных светильников, находящихся в эксплуатации, а также для применения на вновь создаваемых объектах освещения.

Светильники серии ДКУ1-SMART могут являться составной частью автоматизированной системы управления наружным освещением (АСУНО).

Возможность дистанционного управления яркостью светильника (от 0% до 100%) с любого мобильного устройства по сети интернет.

### Преимущества

- Наличие встроенного GPS-модуля (автоматическое определение координат);
- Построение сети управляемых светильников, передача данных центру управления;
- Шифрование и защита данных;
- Индивидуальное или групповое диммирование 0-100%;
- Контроль рабочих параметров и учет времени работы светильника;
- Возможность управления светильником по предварительно заданной программе;
- Наличие встроенного датчика освещенности;
- Малое энергопотребление, повышенная световая эффективность;
- Расширенный диапазон питающих напряжений;
- Уменьшение эксплуатационных расходов за счет снижения затрат на обслуживание.

## Технические характеристики

	<b>ДКУ 1-80-SMART</b>	<b>ДКУ 1-120-SMART</b>	<b>ДКУ 1-185-SMART</b>	<b>ДКУ 1-240-SMART</b>
Тип источника света	Светодиоды	Светодиоды	Светодиоды	Светодиоды
Напряжение питания / частота	176 - 264 В / 50 Гц	176 - 264 В / 50 Гц	176 - 264 В / 50 Гц	176 - 264 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 80 Вт	не более 120 Вт	не более 185 Вт	не более 240 Вт
Коэффициент мощности	0,96	0,96	0,96	0,96
Класс защиты от поражения током	I	I	I	I
Световой поток	не менее 9 600 Лм	не менее 14 500 Лм	не менее 22 200 Лм	не менее 29 000 Лм
Световая отдача	120 Лм/Вт	120 Лм/Вт	120 Лм/Вт	120 Лм/Вт
Коэффициент пульсации светового потока	2%	2%	2%	2%
Цвет излучения	Белый	Белый	Белый	Белый
Цветовая температура	4000/5000 °К	4000/5000 °К	4000/5000 °К	4000/5000 °К
Индекс цветопередачи	70-80	70-80	70-80	70-80
Тип кривой силы света	широкая	широкая	широкая	широкая
Диапазон рабочих температур	от -40°С до +50 °С	от -40°С до +50 °С	от -40°С до +50 °С	от -40°С до +50 °С
Степень защиты IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Габаритные размеры	645x322x203 мм	645x322x203 мм	742x322x203 мм	840x322x203 мм
Масса	7,2 кг	7,4 кг	8,4 кг	9,5 кг
Срок службы	12 лет	12 лет	12 лет	12 лет

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

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