

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

<http://ledsvet.nt-rt.ru> || [dti@nt-rt.ru](mailto:dti@nt-rt.ru)

## Уличное освещение



### ДВУ-200

Назначение светильника: освещение улиц, пешеходных тротуаров, дорог, парков, складских терминалов, перронов, промышленных территорий

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Мощность, Вт                                  | 188                          |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм       | 24 080                       |
| Общий световой поток светильника, Лм          | 20 040                       |
| Марка светодиода                              | NationStar                   |
| Количество светодиодов, шт                    | 480                          |
| Рабочий ресурс светодиодов, Ч                 | до 70 000                    |
| Рабочий ток светодиодов, мА                   | 117                          |
| Световой поток одного светодиода, Лм          | 50                           |
| Кривые силы света (КСС)                       | косинусная                   |
| Цветовая температура, К                       | 5000                         |
| Индекс цветопередачи CRI                      | 84                           |
| Время включения светильника, С                | 1,4                          |
| Материал рассеивателя                         | противоударный поликарбонат  |
| Количество источников питания                 | 4                            |
| Материал монтажных плат                       | алюминий                     |
| Материал корпуса                              | анодированный алюминий       |
| Степень защиты светильника, IP                | 66                           |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1                         |
| Способ крепления светильника                  | консольное на трубу до 55 мм |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 2                            |
| Температура эксплуатации, °С                  | от -45° до +45°              |
| Гарантия, мес                                 | 36                           |
| Производитель источника питания               | Аргос-Электрон               |
| Модель ИП                                     | ИПС 50-350Т IP20             |

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Пульсации светового потока                   | < 1%                                    |
| Защита от короткого замыкания                | есть, восстанавливается автоматически   |
| Защита от холостого хода                     | есть, восстанавливается автоматически   |
| Защита от перенапряжения                     | есть                                    |
| Превышение выходного напряжения              | восстанавливается автоматически > 145 В |
| Напряжение питания, В                        | 176-264AC/250-370DC                     |
| Частота, Гц                                  | 45 -65                                  |
| Коэффициент мощности ИП, cos φ               | ~ 0,98                                  |
| Степень защиты источника питания, IP         | 20                                      |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | по ГОСТ, IEC                            |
| Гальваническая изоляция                      | есть                                    |
| Пробивное напряжение , кВ AC                 | > 1,5                                   |
| Сопротивление изоляции, Мом                  | 200                                     |
| Габаритные размеры светильника ( ДхШхВ), мм  | 750x210x160                             |
| Масса нетто, Кг                              | 5,4                                     |
| Количество светильников в коробке, шт        | 1                                       |
| Габариты коробки, ( ДхШхВ), мм               | 820x310x170                             |
| Объем коробки, м3                            | 0,0433                                  |
| Масса брутто, Кг                             | 5,9                                     |

**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

<http://ledsvet.nt-rt.ru> || [dti@nt-rt.ru](mailto:dti@nt-rt.ru)