



# Взрывозащищенные светильники «Сахалин Ех»

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  
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

Единый адрес для всех регионов: [drf@nt-rt.ru](mailto:drf@nt-rt.ru) || [www.duray.nt-rt.ru](http://www.duray.nt-rt.ru)

## Сахалин 16.5420.29 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**5420 Лм**

световой поток



**29 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db X IP66    ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 5420                                  |
| Потребляемая мощность, Вт              | 29                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 16                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 2,2                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 262x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 24.8230.44 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**8230 Лм**

световой поток



**44 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db X IP66      ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 8230                                  |
| Потребляемая мощность, Вт              | 44                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 24                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 2,9                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 364x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 32.10850.58 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**10850 Лм**

световой поток



**58 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db x IP66      ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 10850                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 58                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500; 5000                            |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 32                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 3,3                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 466x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 40.13650.73 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**13650 Лм**

световой поток



**73 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db x IP66    ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 13650                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 73                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 154                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 40                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 3,7                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 568x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 48.16270.87 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**16270 Лм**

световой поток



**87 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db x IP66    ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |  |
|--|--|
| Световой поток, Лм *                   | 16270                                    |
| Потребляемая мощность, Вт              | 87                                       |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                      |
| Цветовая температура, К                | 3500; 5000                               |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                    |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                    |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°); Д (120°); Г (60°); К (30°) |
| Производитель светодиодов              | Nichia                                   |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 48                                       |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                                 |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                                |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                              |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                     |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420В                                  |
| Защита от перегрева                    | автоматически                            |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5 / 2,5                                  |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                   |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                      |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                    |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                    |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1  |
| Срок службы, ч                         | 100 000                                  |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5  |
| Масса, кг                              | 4,1                                      |
| Габаритные размеры, мм                 | 670x118x65                               |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 64.21690.116 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**21690 Лм**

световой поток



**116 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db X IP66

★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |  |
|--|--|
| Световой поток, Лм *                   | 21690                                    |
| Потребляемая мощность, Вт              | 116                                      |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                      |
| Цветовая температура, К                | 3500; 5000                               |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                    |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                    |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°); Д (120°); Г (60°); К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                    |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 64                                       |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                                 |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                                |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                              |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                     |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                                 |
| Защита от перегрева                    | автоматически                            |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5 / 2,5                                  |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                   |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                      |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                    |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                    |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1  |
| Срок службы, ч                         | 100 000                                  |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5  |
| Масса, кг                              | 6,2                                      |
| Габаритные размеры, мм                 | 466x234x65                               |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 80.27120.145 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**27120 Лм**

световой поток



**145 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db x IP66    ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |  |
|--|--|
| Световой поток, Лм *                   | 27120                                    |
| Потребляемая мощность, Вт              | 145                                      |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 154                                      |
| Цветовая температура, К                | 3500; 5000                               |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                    |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                    |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°); Д (120°); Г (60°); К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                    |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 80                                       |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                                 |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                                |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                              |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                     |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                                 |
| Защита от перегрева                    | автоматически                            |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5 / 2,5                                  |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                   |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                      |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                    |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                    |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1  |
| Срок службы, ч                         | 100 000                                  |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5  |
| Масса, кг                              | 7,2                                      |
| Габаритные размеры, мм                 | 568x234x65                               |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 96.32540.174 Ex T4

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**32540 Лм**

световой поток



**174 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex e mb IIC T4 Gb X / Ex mb tb IIIC T100 °C Db X IP66    ★ 1Ex mb IIC T4 Gb x / Ex mb IIIC T100 °C Db x IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 32540                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 174                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | Nichia                                |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 96                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 8,1                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 670x234x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 16.5420.29 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**5420 Лм**

световой поток



**29 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

У (15°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### Степень защиты :

IP67

#### По цветовой температуре :

5000 К  
(нейтральный)

3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

★ 1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 5420                                  |
| Потребляемая мощность, Вт              | 29                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 16                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | 0,97                                  |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 2,8                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 297x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 24.8230.44 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**8230 Лм**

световой поток



**44 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### Степень защиты :

- IP67

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- 1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67       1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 8230                                  |
| Потребляемая мощность, Вт              | 44                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 24                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 3,6                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 409x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 32.10850.58 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**10850 Лм**

световой поток



**58 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### Степень защиты :

IP67

#### По цветовой температуре :

5000 К

3500 К (теплый)

(нейтральный)

#### Маркировка :

1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 10850                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 58                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 32                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 4,4                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 521x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 40.13650.73 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**13650 Лм**

световой поток



**73 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### Степень защиты :

IP67

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 13650                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 73                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 154                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 40                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 5,4                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 634x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 48.16270.87 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**16270 Лм**

световой поток



**87 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### Степень защиты :

IP67

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 16270                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 87                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 48                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 6,1                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 746x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 64.21690.116 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**21690 Лм**

световой поток



**116 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### Степень защиты :

- IP67

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- 1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67       1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 21690                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 116                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 64                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 8,1                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 970x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 80.27120.145 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**27120 Лм**

световой поток



**145 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

Тип рассеивателя :

Прозрачный

Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

Степень защиты :

IP67

По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

Маркировка :

1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67

1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 27120                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 145                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 154                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 80                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 9,6                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 1195x118x65                           |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 96.32540.174 Ex T5

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**32540 Лм**

световой поток



**174 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### Степень защиты :

- IP67

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- 1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X IP67       1Ex d mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 32540                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 174                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 80                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 11,7                                  |
| Габаритные размеры, мм                 | 1419x118x65                           |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 16.3340.15 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**3340 Лм**

световой поток



**15 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67      ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |  |
|--|--|
| Световой поток, Лм *                   | 3340   |
| Потребляемая мощность, Вт              | 15   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 152  |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra  |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %  |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°)/У(15°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM  |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 24   |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                                     |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                                    |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                                  |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                       |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                                     |
| Защита от перегрева                    | автоматически                                |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5  |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                       |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                          |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67  |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1  |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1  |
| Срок службы, ч                         | 100 000                                      |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5  |
| Масса, кг                              | 3,0  |
| Габаритные размеры, мм                 | 275x118x65                                   |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 24.5000.22 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**5000 Лм**

световой поток



**22 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67      ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |  |
|--|--|
| Световой поток, Лм *                   | 5000   |
| Потребляемая мощность, Вт              | 22   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155  |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra  |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %  |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°)/У(15°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM  |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 24   |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                                     |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                                    |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                                  |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                       |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                                     |
| Защита от перегрева                    | автоматически                                |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5  |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                       |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                          |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67  |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1  |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1  |
| Срок службы, ч                         | 100 000                                      |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5  |
| Масса, кг                              | 3,7  |
| Габаритные размеры, мм                 | 377x118x65                                   |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 32.9820.50 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**9820 Лм**

световой поток



**50 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67    ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 9820                                  |
| Потребляемая мощность, Вт              | 50                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 155                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 50                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 4,4                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 479x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 48.14740.75 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**14740 Лм**

световой поток



**75 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67      ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 14740                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 75                                    |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 166                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 48                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 6                                     |
| Габаритные размеры, мм                 | 683x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 64.19650.100 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**19650 Лм**

световой поток



**100 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

5000 К

(нейтральный)



3500 К (теплый)

#### Маркировка :

★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67    ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 19650                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 100                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 166                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 64                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 7,7                                   |
| Габаритные размеры, мм                 | 887x118x65                            |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Сахалин 96.29480.150 Ex T6

Взрывозащищенные светильники

Предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2. Светильники данной серии рекомендуется эксплуатировать в условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения взрыва.

Доступны модификации по степени защиты: IP66 с клеммной коробкой, IP67 без клеммной коробки.



**200 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**29480 Лм**

световой поток



**150 Вт**

мощность



**IP 67**

степень защиты



**> 0,97**

коэффициент мощности



**4 кВ — 6 кВ**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 5000 К (нейтральный)       3500 К (теплый)

#### Маркировка :

- ★ 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X IP67      ★ 1Ex d mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X IP67

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- Без управления светом

### Тех. характеристики

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Световой поток, Лм *                   | 29480                                 |
| Потребляемая мощность, Вт              | 150                                   |
| Энергоэффективность светильника, Лм\Вт | 166                                   |
| Цветовая температура, К                | 3500/5000                             |
| Индекс цветопередачи, Ra               | 75 Ra                                 |
| Коэффициент пульсации, %               | < 1 %                                 |
| Диаграмма светового потока             | Ш (140°x35°)/Д (120°)/Г (60°)/К (30°) |
| Производитель светодиодов              | OSRAM                                 |
| Кол-во светодиодов, шт                 | 64                                    |
| Частота, Гц                            | 50-60 Гц                              |
| Напряжение питания, В                  | 150-280 В                             |
| Защита от кратковременных импульсов, В | 4 кВ — 6 кВ                           |
| Коэффициент мощности                   | > 0,97                                |
| Защита от превышения напряжения, В     | до 420 В                              |
| Защита от перегрева                    | автоматически                         |
| Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА    | 5/2,5                                 |
| КПД источника питания, %               | > 90 %                                |
| Температура эксплуатации, °С           | от - 40°С до + 40°С                   |
| Степень защиты корпуса                 | IP 67                                 |
| Вид климатического исполнения          | УХЛ 1                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                                     |
| Срок службы, ч                         | 100 000                               |
| Гарантированный срок эксплуатации, л   | 5                                     |
| Масса, кг                              | 10,7                                  |
| Габаритные размеры, мм                 | 1295x118x65                           |

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

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  
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

**Единый адрес для всех регионов: [drf@nt-rt.ru](mailto:drf@nt-rt.ru) || [www.duray.nt-rt.ru](http://www.duray.nt-rt.ru)**