

# Светильники KARJALA



**КАТАЛОГ 2018**  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ

## **Информация для государственных и муниципальных заказчиков!**

*Почему выгодно заказывать светодиодные светильники, изготовленные в учреждениях уголовно-исполнительной системы:*

В соответствии с п. 11 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» для государственных заказчиков существует ряд преимуществ заключения договорных отношений с учреждениями уголовно-исполнительной системы на поставку в Ваш адрес продукции и оказание услуг.

К этим преимуществам относятся:

- возможность заключения государственных контрактов с учреждениями уголовно-исполнительной системы на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг как у единственного поставщика. (п. 11 ч. 1 ст. 93);

- отсутствие при этом необходимости проведения аукционов, запросов предложений, запросов котировок. (п. 11 ч. 1 ст. 93). Учреждения УИС сами являются покупателями по 44-ФЗ и прекрасно знают все сложности при подготовке к торгам и размеры штрафов;

- суммы заключенных государственных контрактов с учреждениями уголовно-исполнительной системы, как с единственным поставщиком, могут превышать 100 тысяч рублей. (пп. 4,11 ч. 1 ст. 93). Т.е. требования по ограничению в 100 тыс. руб. на контракты, заключенные по п.11 (с учреждениями УИС) не распространяются;

- при этом суммы заключенных государственных контрактов не входят в 5% размера средств совокупного годового объема закупок (или 2 млн. руб.), предусмотренных п. 4 ч. 1. ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ на осуществление всех закупок у единственного поставщика в соответствии с планом-графиком (пп. 4,11 ч. 1 ст. 93).

При этом, если вы закупаете продукцию у одного из учреждений УФСИН России по Республике Карелия наши партнеры на законных основаниях, имея специалистов в производстве подобной продукции, вправе сделать вам экспертизу на соответствие условиям контракта. Безвозмездно.

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA  
СЕРИИ «KJ STREET»

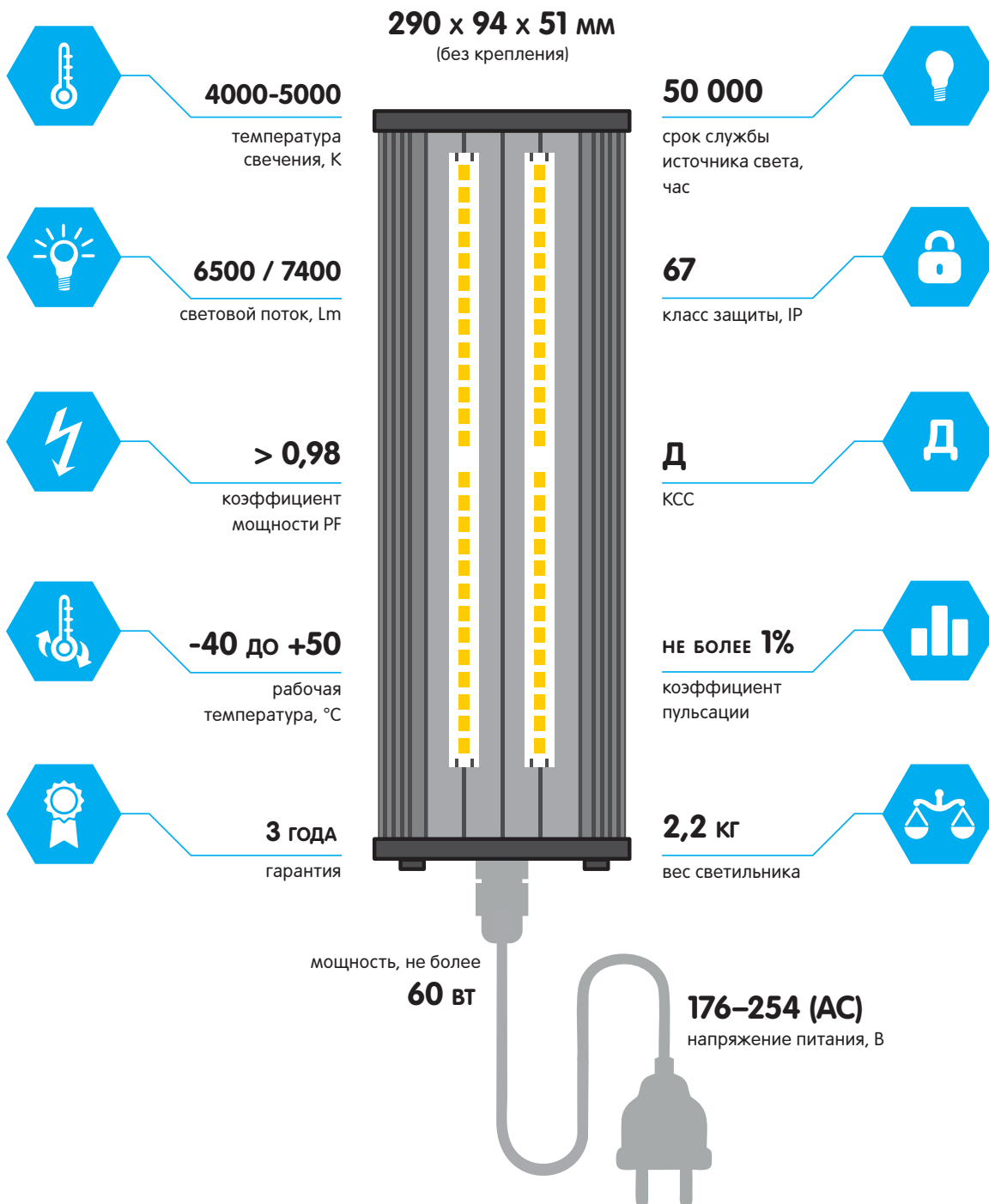
KARJALA KJ-60 A STREET



KARJALA KJ- 60 B 2L



## УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA СЕРИИ «KJ STREET»



# УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA СЕРИИ «KJ STREET»

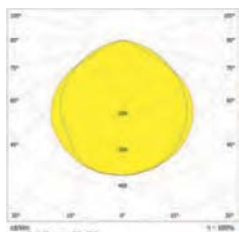





Диаграмма КСС

**i** Аналоги светильников на базе ламп ДНАТ-150; ДРЛ-125, 250, 400.

Светильники серии KJ STREET на дискретных диодах с максимальной эффективностью от 130 лм/Вт. Используются при высоте подвеса от 4 до 10 метров. Равномерный свет, отсутствие пульсации. Развертка 120 градусов.

## Особенности серии:

-  Рассеивание и большая площадь свечения дают меньший слепящий эффект.
-  Возможна комплектация различными видами рассеивателей.
-  Прямоугольный профиль, консольное крепление.

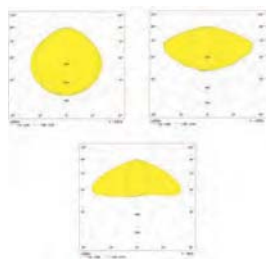


| Технические хар-ки        | KJ-30 A STREET     | KJ-50 A ECO STREET | KJ-50 A STREET | KJ-60 A STREET |
|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| Аналог                    | ДРЛ-125            | ДРЛ-125, 250       | ДРЛ-125, 250   | ДРЛ-125, 250   |
| Тип крепления             | консоль, кронштейн |                    |                |                |
| Световой поток, лм        | 3 600              | 5 300              | 6 000          | 7 200          |
| Мощность, Вт              | 30                 | 48                 | 50             | 60             |
| Класс защиты              | IP67               |                    |                |                |
| Габариты (в х д х ш)*, мм | 290 x 94 x 51      | 440 x 94 x 51      | 540 x 94 x 51  | 540 x 94 x 51  |
| Вес, кг                   | 1.2                | 1.5                | 1.7            | 1.7            |

| Технические хар-ки        | KJ-100 A ECO STREET | KJ-100 A          | KJ-120 A          |
|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Аналог                    | ДРЛ-400, ДНАТ-150   | ДРЛ-400, ДНАТ-150 | ДРЛ-400, ДНАТ-150 |
| Тип крепления             | консоль, кронштейн  |                   |                   |
| Световой поток, лм        | 10 600              | 12 000            | 14 400            |
| Мощность, Вт              | 96                  | 100               | 120               |
| Класс защиты              | IP67                |                   |                   |
| Габариты (в х д х ш)*, мм | 840 x 94 x 51       | 1040 x 94 x 51    | 1040 x 94 x 51    |
| Вес, кг                   | 2.8                 | 3.0               | 3.0               |

\* — габаритные размеры указаны без крепления

## УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA СЕРИИ «KJ-L STREET»






Диаграммы КСС

**i** Аналоги светильников на базе ламп ДНАТ-50, 150, 250; ДРЛ-125, 250, 400.

Светодиодные линзованные уличные светильники серии KJ-L STREET предназначены для освещения подземных гаражей, дворовых и парковых территорий, а также улиц и автомобильных дорог. Долговечны и обладают идеальными техническими характеристиками для обеспечения качественным светом уличных объектов, включая объекты архитектуры.

### Особенности серии:

-  Использование вторичной оптики из боросиликатного стекла (прочность и сохранение оптических свойств на годы).
-  Минимальное энергопотребление.
-  Доступны различные формы и типы КСС вторичной оптики.



KJ-30-B-1L



KJ-60-B-2L



KJ-90-B-3L



KJ-120-B-4L

| Технические характеристики | KJ-30-B-1L         | KJ-60-B-2L             |
|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Аналог                     | ДРЛ-125, ДНАТ-50   | ДРЛ-250, 400, ДНАТ-150 |
| Тип крепления              | консоль, кронштейн |                        |
| Световой поток, лм         | 3 670              | 7 330                  |
| Мощность, Вт               | 30                 | 60                     |
| Класс защиты               | IP67               |                        |
| Габариты (в x д x ш)*, мм  | 250 x 126 x 83     | 370 x 126 x 83         |
| Вес, кг                    | 1.5                | 2.1                    |

| Технические характеристики | KJ-90-B-3L                  | KJ-120-B-4L            |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Аналог                     | ДРЛ-250, 400, ДНАТ-150, 250 | ДРЛ-250, 400, ДНАТ-150 |
| Тип крепления              | консоль, кронштейн          |                        |
| Световой поток, лм         | 11 100                      | 14 660                 |
| Мощность, Вт               | 90                          | 120                    |
| Класс защиты               | IP67                        |                        |
| Габариты (в x д x ш)*, мм  | 490 x 126 x 83              | 750 x 126 x 83         |
| Вес, кг                    | 2.8                         | 4.0                    |

\* — габаритные размеры указаны без крепления

**ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA  
СЕРИИ «KJ PROM»**

**KJ-65 NPL**



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA СЕРИИ «KJ-PROM»

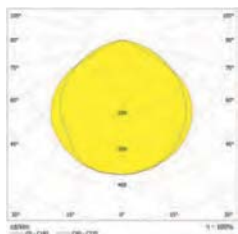





Диаграмма КСС

**i** Аналоги светильников на базе ламп ДНАТ-150, 250, 400; ДРЛ-125, 250, 400, 700.

Светильники серии KJ PROM на дискретных диодах с максимальной эффективностью от 130 лм/Вт. Используются при высоте подвеса от 4 до 10 метров. Равномерный свет, отсутствие пульсации. Развертка 120 градусов.

## Особенности серии:

-  За счет рассеивания и большей площади свечения обладают меньшим слепящим эффектом.
-  Прямоугольный профиль; подвесное крепление, скоба.
-  Возможна комплектация различными видами рассеивателей.



KJ-30 A PROM



KJ-50 A ECO PROM



KJ-50 A PROM



KJ-60 A PROM



KJ-100 A ECO PROM



KJ-100 A PROM



KJ-120 A PROM



KJ-200 A PROM

| Технические хар-ки        | KJ-30 A PROM     | KJ-50 A ECO PROM | KJ-50 A PROM  | KJ-60 A PROM  |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Аналог                    | ДРЛ-125          | ДРЛ-125, 250     | ДРЛ-125, 250  | ДРЛ-125, 250  |
| Тип крепления             | скоба, подвесной |                  |               |               |
| Световой поток, лм        | 3 600            | 5 500            | 6 000         | 7 200         |
| Мощность, Вт              | 30               | 48               | 50            | 60            |
| Класс защиты              | IP67             |                  |               |               |
| Габариты (в x д x ш)*, мм | 290 x 94 x 51    | 440 x 94 x 51    | 540 x 94 x 51 | 540 x 94 x 51 |
| Вес, кг                   | 1.0              | 1.3              | 1.4           | 1.4           |

| Технические хар-ки        | KJ-100 A ECO PROM | KJ-100 A PROM     | KJ-120 A PROM     | KJ-200 A PROM          |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Аналог                    | ДРЛ-400, ДНАТ-150 | ДРЛ-400, ДНАТ-150 | ДРЛ-400, ДНАТ-150 | ДРЛ-700, ДНАТ-250, 400 |
| Тип крепления             | скоба, подвесной  |                   |                   |                        |
| Световой поток, лм        | 10 600            | 12 000            | 14 400            | 24 000                 |
| Мощность, Вт              | 96                | 100               | 120               | 200                    |
| Класс защиты              | IP67              |                   |                   |                        |
| Габариты (в x д x ш)*, мм | 840 x 94 x 51     | 1040 x 94 x 51    | 1040 x 94 x 51    | 1040 x 250 x 51        |
| Вес, кг                   | 2.7               | 2.9               | 2.9               | 6.2                    |

\* — габаритные размеры указаны без крепления

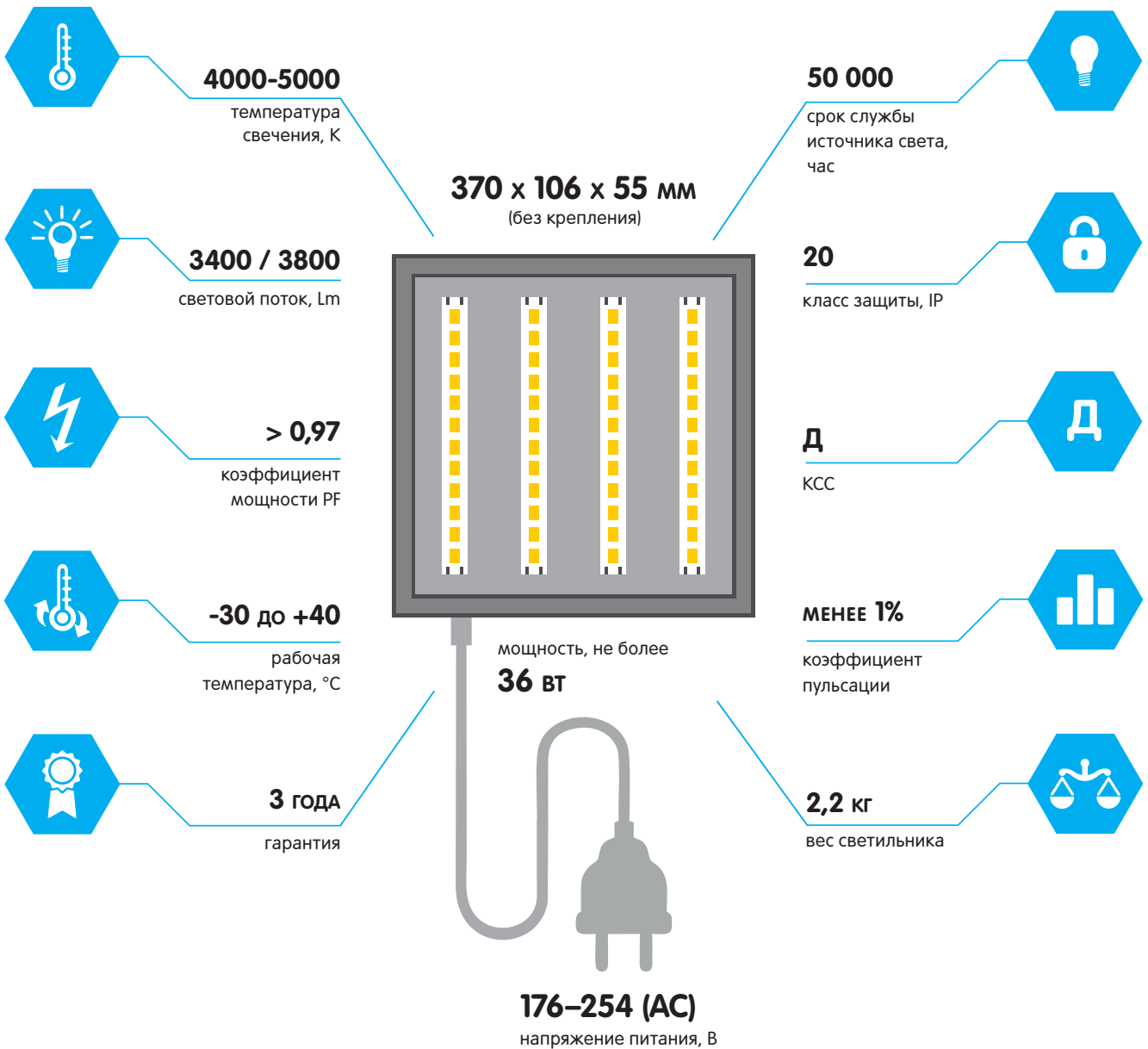


**ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**  
**СВЕТОДИОДНЫЕ**  
**СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA**  
**ДЛЯ ПОТОЛКОВ**  
**"АРМСТРОНГ"**

**КJ-36 С**



# ОФИСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОТОЛКОВ «АРМСТРОНГ»





# ОФИСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KARJALA СЕРИИ «KJ и KJV»

**i** Аналоги светильников на базе ламп 2\* (ЛПО 4x18), 2\* (ЛПО 2x36), >2\* (ЛПО 2x36).

Светильники серий KJ и KJV используются для освещения офисов, магазинов, торговых площадей, столовых, школ, больниц, детских учебных учреждений и других общественных заведений.

## Особенности серии

-  KJ-36 C обладает сверхтонким корпусом.
-  KJV-120-106 v 1.5 является мощным светильником для монтажа в производственных цехах, спортивных залах и других помещениях с высоким потолком.



KJ -36 C



KJV-120-105



KJV-120-106



KJV-120-106 v1.5

| Технические хар-ки             | KJ-36 C        | KJV-120-105     | KJV-120-106     | KJV-120-106 v1.5 |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Тип крепления                  | встроенный     | накладной       | накладной       | накладной        |
| Световой поток, лм             | 3400 / 3800    | 3400 / 3800     | 3400 / 3800     | 5150 / 5700      |
| Температура свечения, К        | 4000 / 5000    | 4000 / 5000     | 4000 / 5000     | 4000 / 5000      |
| Мощность, Вт                   | 36             | 36              | 36              | 55               |
| Напряжение питания, В          | 176-264 (AC)   | 176-264 (AC)    | 176-264 (AC)    | 176-264 (AC)     |
| КСС                            | Д              | Д               | Д               | Д                |
| Класс защиты, IP               | 20             | 20              | 20              | 65               |
| Срок службы источника света, ч | 50 000         | 50 000          | 50 000          | 50 000           |
| Коэффициент пульсации, %       | < 1            | < 1             | < 1             | < 1              |
| Коэффициент мощности*, PF      | > 0,97         | > 0,97          | > 0,97          | > 0,97           |
| Рабочая температура, °С        | -30...+40      | -30...+40       | -30...+40       | -30...+40        |
| Гарантия                       | 3 года         | 3 года          | 3 года          | 3 года           |
| Габариты (в х д х ш)**, мм     | 595 x 595 x 15 | 145 x 1200 x 45 | 145 x 1200 x 45 | 145 x 1200 x 45  |
| Вес, кг                        | 2.2            | 1.5             | 2.0             | 2.0              |

\* — с активным корректором мощности

\*\* — габаритные размеры указаны без крепления

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**  
185013, РК, г.Петрозаводск, ул.Жуковского, д.32а,  
8-(8142)-79-12-33  
prrk10@mail.ru

