



## Серия ЭЛЬБРУС

Широкая линейка уличных светильников «Эльбрус» способна полностью заменить традиционные источники света в наружном освещении. Высокие светотехнические характеристики светодиодов Nichia последнего поколения и многоуровневая система защиты позволяют создать максимально стабильную и энергоэффективную систему освещения городской и транспортной инфраструктуры.



NICHIA



**7 уровней**

защиты имеют источники питания



**100 000 часов**

срок службы светодиодного модуля



**5 лет**

гарантийный срок эксплуатации светильников



**190 Лм/Вт**

энергоэффективность используемых светодиодов

### Общие характеристики серии

Индекс цветопередачи ..... > 75 Ra  
 Коэффициент пульсации ..... < 1 %  
 Производитель светодиодов ..... Nichia  
 Напряжение питания ..... 150-280 В  
 Защита от крат. импульсов ..... 1000 В  
 Коэффициент мощности ..... > 0,97  
 Защита от перенапряжения ..... до 420 В  
 КПД источника питания ..... > 90 %  
 Температура эксплуатации ..... - 60°C + 40°C

### Модификации

По типу КСС:

- Д(120°)
- Ш (140x35°)

По типу крепления:

- П-образный поворотный
- Консольный

Дополнительные опции:

- Настенное крепление для консольного светильника

По типу рассеивателя

- Прозрачный

По степени защиты:

- IP 67

По цветовой температуре

- 4000 К (комфортный)
- 5000 К (нейтральный)

### Области применения

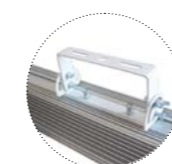
Автопарковки | Парковая зона, аллеи | Промышленная зона | Пешеходная зона | Прилегающая территория | Автомобильные дороги классов А, Б, В | Рекламные конструкции | Архитектурная подсветка | Городские улицы | Аэропорты | Площади | Тоннели | Мосты | Железнодорожные платформы

Модель	ЭЛЬБРУС 16.3500.30	ЭЛЬБРУС 24.5250.45	ЭЛЬБРУС 32.7000.60	ЭЛЬБРУС 40.8750.75
Световой поток	3500 Лм	5250 Лм	7000 Лм	8750 Лм
Потребление	30 Вт	45 Вт	60 Вт	75 Вт
Габариты	244x118x65 мм	346x118x65 мм	448x118x65 мм	550x118x65 мм
Вес	1,7 кг	2,2 кг	2,7 кг	3,0 кг

Модель	ЭЛЬБРУС 48.10500.90	ЭЛЬБРУС 64.14000.120	ЭЛЬБРУС 80.17500.150	ЭЛЬБРУС 96.21000.180
Световой поток	10500 Лм	14000 Лм	17500 Лм	21000 Лм
Потребление	90 Вт	120 Вт	150 Вт	180 Вт
Габариты	652x118x65 мм	448x234x65 мм	550x234x65 мм	652x234x65 мм
Вес	3,3 кг	5,0 кг	5,8 кг	6,5 кг

Модель	ЭЛЬБРУС 120.26250.225	ЭЛЬБРУС 144.31500.270
Световой поток	26250 Лм	31500 Лм
Потребление	225 Вт	270 Вт
Габариты	550x350x65 мм	652x350x65 мм
Вес	8,8 кг	9,8 кг

### Виды крепления



П-образный поворотный



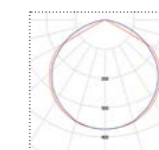
Консольный



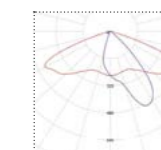
Настенное крепление для консольного светильника

### Дополнительно

### Виды КСС



Косинусная (Д-120°)



Широкая (Ш-140x35°)