



## Серия ЭЛЬБУС АЗС

Максимально эффективная замена традиционных источников света с трехкратной экономией электроэнергии. За счет усовершенствованной системы теплоотвода и семиступенчатой системы защиты источников питания, светильники «Эльбрус АЗС» обладают ресурсом работы более 100 000 часов в режиме круглосуточной эксплуатации. Светильники имеют степень защиты IP67, что делает возможным их использование на объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности.



**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°)
- Г (60°)

По типу крепления:

- Встраиваемый

По степени защиты:

- IP 67

По типу рассеивателя

- Микропризма (КСС «Д»)
- Прозрачный (КСС «Г»)

По цветовой температуре

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

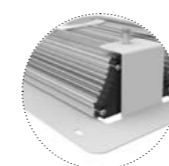
### Области применения

Автозаправочные станции | Топливные терминалы

Модель	Эльбрус 16.3500.30 АЗС	Эльбрус 32.7000.60 АЗС	Эльбрус 48.10500.90 АЗС
Световой поток	3500 Лм	7000 Лм	10500 Лм
Потребление	30 Вт	60 Вт	90 Вт
Габариты	440x320x102 мм	440x320x102 мм	542x320x102 мм
Вес	3,6 кг	4,9 кг	6,1 кг

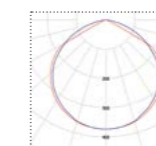
Модель	Эльбрус 64.14000.120 АЗС	Эльбрус 80.17500.150 АЗС
Световой поток	14000 Лм	17500 Лм
Потребление	120 Вт	150 Вт
Габариты	644x320x102 мм	746x320x102 мм
Вес	6,9 кг	7,7 кг

### Виды крепления

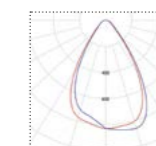


Встраиваемый (АЗС)

### Виды КСС



Косинусная (Д-120°)



Глубокая (Г-60°)