

## Светильник консольный Альфа



Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95 – ЖЮ34-70-001 ЖЮ34-100-001 не менее 0,95 – GALAD Альфа LED
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс защиты от влаги	УХЛ1
Габаритные размеры (LxШxH)	68x335x210 мм
Максимальная площадь рассеивания	4,0 м²

### ОПИСАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Освещение улиц и дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, а также пешеходных и прогулочных зон

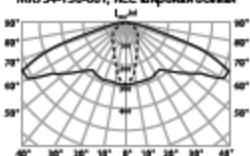
ТУ 3461-033-05758434-2012

### ПРЕИМУЩЕСТВА

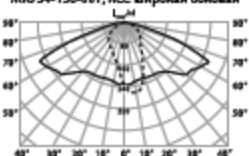
- Корпус: алюминиевый с порошковым покрытием, устойчивый к агрессивной среде
- Отражатель: алюминиевый с высоким коэффициентом отражения
- Ударопрочное защитное стекло: силикатное закаленное, сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Вариативность светораспределения
- Возможность регулировки угла наклона светильника
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Вибростойчивый

### КСС

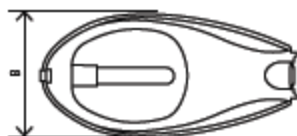
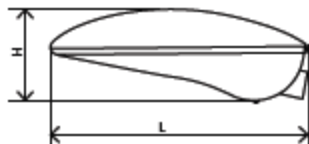
ЖЮ34-150-001, КСС широкая осевая



ЖЮ34-150-001, КСС широкая боковая



### ЧЕРТЕЖ



### Традиционные светильники

Наименование	Артикул	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КЛД, % (по вольтам)	Тип КСС	Степень защиты оптического отсека	Масса, кг (по бортам)
ЖЮ34-70-001	1000246	ДНАТ	7,0	E27	72	широкая боковая или широкая осевая	IP66	9,0
ЖЮ34-100-001	1000248	ДНАТ	10,0	E40	75	широкая боковая или широкая осевая	IP66	10,0
ЖЮ34-150-001	1000250	ДНАТ	15,0	E40	71	широкая боковая или широкая осевая	IP66	10,5
ЖЮ34-250-001	1000252	ДНАТ	25,0	E40	73	широкая боковая или широкая осевая	IP66	12,0
ГЮ34-70-001	1000256	ДРИ	7,0	E27	76	широкая боковая или широкая осевая	IP66	9,0
ГЮ34-100-001	1000257	ДРИ	10,0	E27	70	широкая боковая или широкая осевая	IP66	9,7
ГЮ34-150-001	1000258	ДРИ	15,0	E27	74	широкая боковая или широкая осевая	IP66	10,2
ГЮ34-250-001	1000259	ДРИ	25,0	E40	71	широкая боковая или широкая осевая	IP66	12,0

### Светодиодные светильники

Наименование	Артикул	Тип источника света	Мощность источника света, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Степень защиты оптического отсека	Масса, кг (по бортам)
GALAD Альфа LED-43-ШОУУ	1002661	Светодиод	42	3400	Широкая осевая	IP66	7,9
GALAD Альфа LED-58-ШОУУ	1002662	Светодиод	58	4600	Широкая осевая	IP66	9,2

### ПРА 40%

Наименование	Артикул	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Помехозащитная мощность, Вт	Патрон	Световой поток в режиме пониженной мощности
ЖЮ34-70-001	1.0037.53	ДНАТ	7,0	42	E27	50% от номинального
ЖЮ34-150-001	1.0037.54	ДНАТ	15,0	90	E40	50% от номинального

### Светильники с ЭПРА

Под заказ светильники могут комплектоваться электронными ПРА. Светильники с ЭПРА обеспечивают режим работы лампы, при котором увеличиваются их срок службы и световая отдача. Светильники с ЭПРА имеют высокий коэффициент мощности (до 0,98) и меньший, чем у ЭМПРА вес. Светильники могут комплектоваться автоматическим выключателем, который защищает цепь светильника от токов перегрузки и короткого замыкания при возникновении anomального режима. При заказе укажите принцип управления освещением:

- без управления;
- автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме;
- в составе АСУ «Горсвет»;
- в составе АСУ «Рассвет».

### Модификации:

- 001 – комплектуется встроенным ЭМПРА
- 001 – комплектуется двухлампочным ПРА 40%
- Цвет светильника по умолчанию: серый

### Установка и обслуживание

- Светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах диаметром 48 мм или торшерную опору или кронштейн диаметром 50 или 60 мм (тип узла крепления указать при заказе)
- Оптический отсек и отсек ПРА – доступ сверху. Открыть замок, поднять крышку и зафиксировать ее стопорным кронштейном. Это обеспечит доступ к панели ПРА и лампе с патроном
- Светильник имеет возможность регулировки угла наклона в пределах 15°. Для установки необходимого угла наклона частично вывернуть четыре болта, крепящих узел крепления к основанию светильника, и переместить светильник относительно основания на нужный угол, после затянуть болты
- Светильник имеет возможность изменения формы КСС путем изменения положения лампы. Для установки нужного типа КСС необходимо ослабить два винта, удерживающих скобу с патроном, и передвинуть скобу в одну из положений: 0 – широкая осевая КСС, 2,5 – широкая боковая КСС и затянуть винты

## Светильник уличный GALAD Альфа LED

Для доступа внутрь светильника необходимо открыть замок, откинуть крышку и зафиксировать её стопорным фиксатором (1)

Блок питания внутри герметично защищён (2)

(3) Светодиоды последнего поколения CREE XB-D

(4) Вторичная оптика для формирования эффективного светораспределения

(5) Фирменное обозначение  
Остерегайтесь подделок!

(6) Регулируемый узел крепления светильника

(7) Покраска корпуса в любой цвет по RAL под заказ

(1)



Для доступа к светодиодной плате и блоку питания необходимо открыть замок, откинуть крышку и зафиксировать её стопорным фиксатором. Герметичность (IP65) обеспечивается с помощью уплотняющей прокладки

(2)



Блок питания позволяет светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 90 – 305 В, предохраняет светодиоды от импульсов напряжения до 6 кВ и отвечает всем современным требованиям.

(3)



В светильнике использованы светодиоды последнего поколения XB-D от ведущего мирового производителя: компании CREE.

(4)



Для формирования эффективного светораспределения применяется специальная вторичная оптика. Кривая силы света позволяет производить установку светильников для освещения дорог на опоры, находящиеся на расстоянии до 40 м друг от друга (даже при одностороннем расположении опор относительно дороги!)

(5)



На корпус каждого светильника нанесён логотип торговой марки

(6)



Светильник имеет универсальное крепление, и может быть установлен на Г-образный или торшерный кронштейн. Для установки на торшерный кронштейн необходимо изменить положение узла крепления относительно светильника, используя предусмотренные для этого болты. Установка осуществляется на трубу диаметром 48-50 мм. Положение светильника может быть отрегулировано на  $\pm 10^\circ$  относительно «нулевого» положения

(7)



Корпус светильника, изготовленный методом алюминиевого литья под давлением, покрывается порошковой краской. Может быть выбран любой цвет в соответствии с RAL (под заказ)