

# АС-ДСП-033

100  
305 AC

142  
431 DC

AC/DC



IES



ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

## Конструкция

Корпусные детали выполнены из листа алюминия. Светодиодный модуль защищен вторичной оптикой из оптически прозрачного PMMA, с возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания установлен на корпусе. На проводе установлен герметичный разъем IP68 для удобства монтажа светильника.

## Характеристики

Коррелированная цветовая температура, К - 2700 - 6500  
Индекс цветопередачи, Ra >70, >80  
Коэффициент пульсации светового потока <1%  
Коэффициент мощности > 0,98

	L
АС-ДСП-033-50Вт	277
АС-ДСП-033-100Вт	554
АС-ДСП-033-150Вт	831
АС-ДСП-033-200Вт	1108

IP67

Степень защиты

до 160 Лм/Вт

Световая отдача

100-305 AC  
142-431 DC

Диапазон питающего напряжения

100 000

Ресурс работы светодиодного модуля в часах

-60..+50°C

Температура эксплуатации

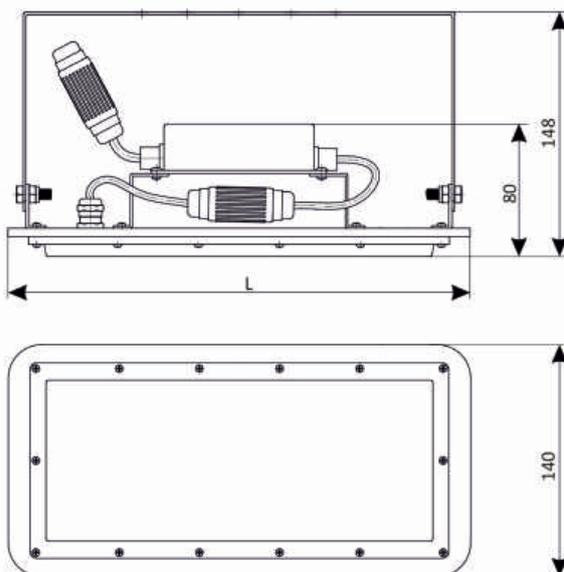
5 лет

Гарантийный срок

## Применение

Светильники предназначены для общего внутреннего и наружного освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов, производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения.

## Габаритные размеры



## Таблица модификаций

Модификации	АС-ДСП-033-50	АС-ДСП-033-100	АС-ДСП-033-150	АС-ДСП-033-200	
Потребляемая мощность, Вт	50	100	150	200	
Эффективность, Лм/Вт	120/130/140/150/160				
Световой поток, не менее, Лм/Вт	E12	6000	12000	18000	24000
	E13	6500	13000	19500	26000
	E14	7000	14000	21000	28000
	E15	7500	15000	22500	30000
	E16	8000	16000	24000	32000
Габаритные размеры, мм	277x140x148	554x140x148	831x140x148	1108x140x148	
Масса, кг	2,1	3,5	5,0	6,4	

## Оптическая часть

Угол излучения - 30°, 60°, 120°

## Конструктивные особенности

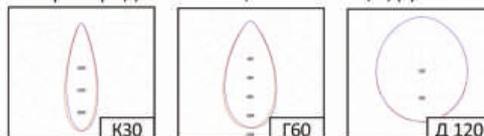
Тип светодиодов: SMD

Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

IES файлы можно найти на официальном сайте [www.ashasvet.ru](http://www.ashasvet.ru) в карточке товара

## Кривые силы света

Класс светораспределения - П; Тип КСС - К, Г, Д



**Расшифровка маркировки светильников**

АС-ДСП-033 50 E13 220В 850 Д120 IP67 -60..+50 001 XXX  
 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/

**01 / Номинальная мощность светильника:**  
 50Вт, 100Вт, 150Вт, 200Вт

**02 / Эффективность светильника:**  
 E12 - эффективность 120 Лм/Вт;  
 E13 - эффективность 130 Лм/Вт;  
 E14 - эффективность 140 Лм/Вт;  
 E15 - эффективность 150 Лм/Вт;  
 E16 - эффективность 160 Лм/Вт

**03 / Рабочее напряжение:**  
 220В переменного тока (стандарт не указывать);  
 указывать, если значение отличается от стандарта

**04 / Индекс цветопередачи и цветовая температура:**  
 Ra>80 (>70)  
 840, 740 - 4000К (нейтральный белый);  
 850, 750 - 5000К (дневной);  
 827, 727 - 2700К, 830 - 3000К (теплый белый) - по заказу;  
 865, 765 - 6500К (холодный белый) - по заказу

**05 / Тип линзы:**  
 К30 - линза 30°;  
 Г60 - линза 60°;  
 Д120 - линза 120°

**06 / Степень защиты от внешних воздействий:**  
 IP66 / IP67

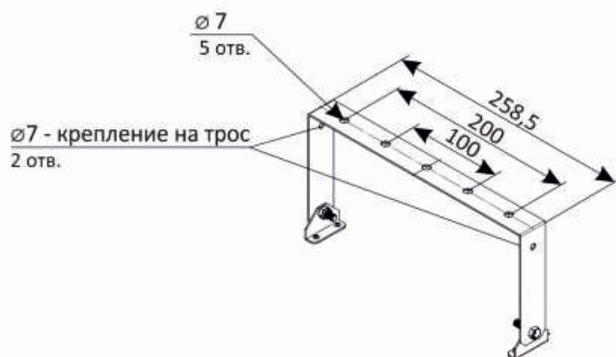
**07 / Диапазон рабочих температур:**  
 (указывается, если значение отличается от стандартного) -60...+50°С - не указывать;

**08 / Исполнение:**  
 001 - 50Вт;  
 002 - 100Вт;  
 003 - 150Вт;  
 004 - 200Вт

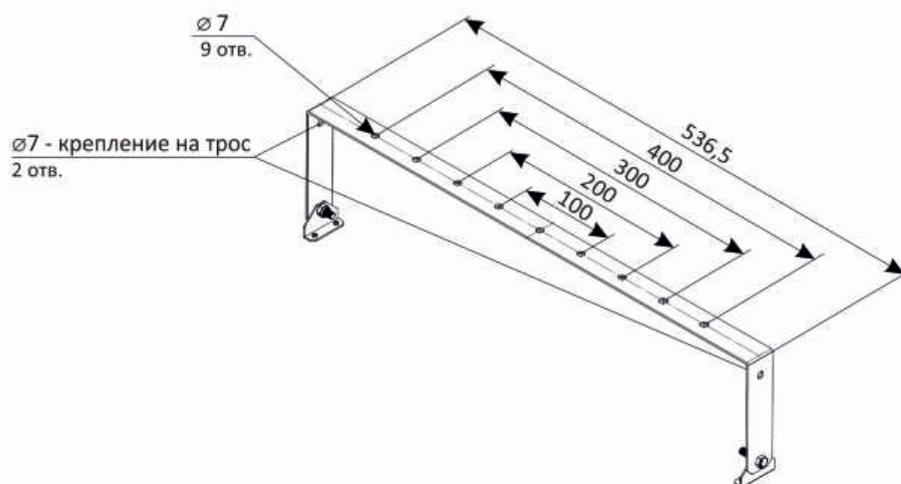
**09 / Номер спец. заказа**

**Крепление / варианты установки / Рекомендуемая высота установки - 2... 4 м**

Кронштейн поворотный, крепление на трос для 50Вт и 100Вт



Кронштейн поворотный, крепление на трос для 150Вт и 200Вт



**Монтаж**

Светильник крепится на плоскую поверхность при помощи поворотного кронштейна или на трос (максимальный диаметр 7 мм).

**В базовую комплектацию светильника входит:**

- светильник - 1 шт.
- крепление в зависимости от заказа - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: АС-ДСП-033-50-Е13-850-Д120-IP67-001