

Светодиодные светильники для потолков  
типа «Армстронг»

# АС-ДПО-09

220В

УХЛ4

АС  
50;60Гц



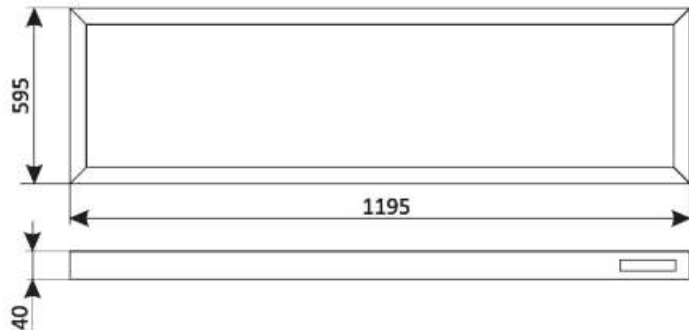
EM3



АО «АШАСВЕТТЕХНИКА»  
www.ashasvet.ru



ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ  
СЕРТИФИКАТ:  
ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00035/19



## Конструкция

Светильник состоит из стального корпуса с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из оптически прозрачного поликарбоната, опалового экрана или полистирола.

## Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD  
Марка светодиода: Samsung, OSRAM  
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

## Таблица модификаций

Модификации	АС-ДПО-09-40	АС-ДПО-09-50	АС-ДПО-09-60	АС-ДПО-09-80
Потребляемая мощность, Вт	40	50	60	80
Эффективность, Лм/Вт	100/ 110/ 120			
Световой поток, не менее, Лм	4000/ 4400/ 4800	5000/ 5500/ 6000	6000/ 6600/ 7200	8000/8800/ 9600
Световой поток в аварийном режиме, Лм	350	350	350	350
Время работы в аварийном режиме, час	3			
Габаритные размеры, мм	1195x595x40			
Масса, кг	3,5			

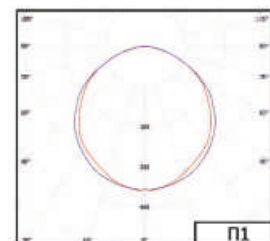
## Оптическая часть

Рассеиватель - полистирол (призма К2)/  
поликарбонат (опаловый экран)  
Угол излучения - 120°

## Кривые силы света

Класс светораспределения - П  
Тип КСС - Д

IES файлы можно найти на официальном сайте [www.ashasvet.ru](http://www.ashasvet.ru)  
в разделе Светотехника / Скачать / IES - файлы



IP20

Степень  
защиты

до 120 Лм/Вт

Световая  
отдача

176В  
264В

Диапазон  
питающего  
напряжения

100 000

Ресурс работы  
светодиодного  
модуля в часах

+1...+35°C

Температура  
эксплуатации

5 лет

Гарантийный  
срок

## Применение

Встраиваемые (накладные) светильники предназначены для общего и аварийного внутреннего освещения помещений, офисов, торговых площадей, медицинских и учебных учреждений

## Характеристики

Максимальный потребляемый ток - 0,25А  
Коррелированная цветовая температура - 4000К,  
5000К (под заказ - 2700К, 6500К)  
Индекс цветопередачи >80 Ra  
Коэффициент пульсации светового потока <1%  
Коэффициент мощности > 0,98 / 0,9

## Расшифровка маркировки светильников

АС-ДПО-09 40 E10 220В 850 O1 IP20 Д1 +1+35 БАП 005 XXX  
 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/

**01 / Номинальная мощность светильника:**  
 40Вт, 50Вт, 60Вт, 80Вт

**02 / Эффективность светильника:**  
 E10 - эффективность 100 Лм/Вт  
 E11 - эффективность 110 Лм/Вт  
 E12 - эффективность 120 Лм/Вт  
 E13 - эффективность 130 Лм/Вт (по тех. заданию)

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

**04 / Индекс цветопередачи и цветовая температура:**  
 Ra>80  
 840 - 4000К (нейтральный белый);  
 850 - 5000К (холодный белый);  
 827 - 2700К (теплый белый)-по тех. заданию;  
 865 - 6500К (дневной свет)-по тех. заданию

**05 / Тип рассеивателя:**  
 O1 - опаловый экран;  
 Пр - призма К2;  
 П1 - поликарбонат прозрачный;  
 Кл - полистирол «Колотый лед»

**06 / Степень защиты от внешних воздействий IP**

**07 / Управление (если требуется):**  
 Д1 - 1-10В  
 Д3 - DALI

**08 / Диапазон рабочих температур:**  
 (указывается, если значение отличается от стандартного)  
 +1...+35°C - не указывать

**09 / Блок аварийного питания:**  
 БАП

**10 / Исполнение:**  
 001 - 40Вт, E10/ E11/ E12;  
 002 - 50Вт, E10/ E11/ E12;  
 003 - 60Вт, E10/ E11/ E12;  
 004 - 80Вт, E10/ E11/ E12;  
 005 - 40Вт, E10/ E11/ E12, БАП;  
 006 - 50Вт, E10/ E11/ E12, БАП;  
 007 - 60Вт, E10/ E11/ E12, БАП;  
 008 - 80Вт, E10/ E11/ E12, БАП

**11 / Номер разрешения: XXX**

**Установка**

На высоту 3-5 метров  
 Сечение подсоединяемых жил, не более, мм - 2,5  
 Диаметр подводимого кабеля, мм - 7-10,5  
 Способ подключения светильника -  
 3-х жильный кабель.

**Комплект поставки**

Светильник - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДПО-09-40-E10-850-Пр-IP20-001