

Офисные светодиодные светильники серии АТ-ДПО-42



Мощность от 25 до 60 Вт
Световой поток от 2 300 до 6 900 Лм (±10 %)
Степень защиты IP20

Светильник светодиодный серии АТ-ДПО-42 накладного монтажа — прекрасно подходит для освещения административно-офисных помещений, коридоров, тамбуров, торговых залов, учебных аудиторий, медицинских учреждений.

В производстве светильника серии АТ-ДПО-42 используются светодиоды с различной температурой свечения: 5000 К (цвет свечения белый), 4000 К (цвет свечения нейтральный белый), 3000 К (цвет свечения теплый белый).

Светильник выполнен в габаритных размерах распространенного светильника серии ЛПО. Это позволяет реконструировать освещение без изменения мест разводки кабеля или заменить люминисцентные светильники.

Уровни освещенности

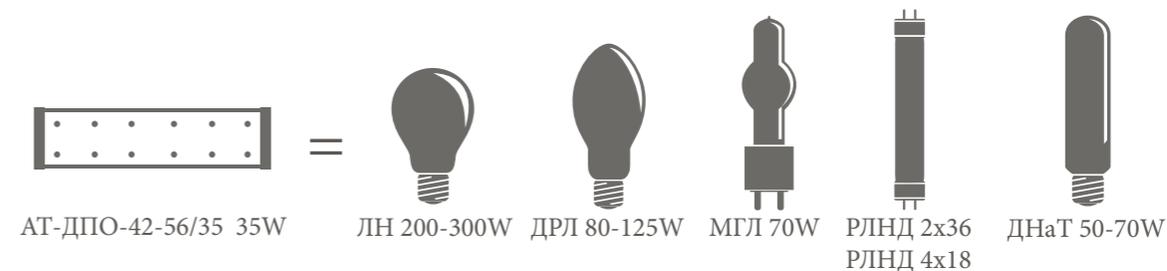
Освещенность в точках, Лк	АТ-ДПО-42-40/25	АТ-ДПО-42-80/30	АТ-ДПО-42-56/35	АТ-ДПО-42-120/40	АТ-ДПО-42-56/45	АТ-ДПО-42-120/55	АТ-ДПО-42-160/70
A	78	105	121	168	140	235	264
B	38	52	60	78	70	110	122
C	134	181	208	291	242	424	436



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-ДПО-42-40/25	АТ-ДПО-42-80/30	АТ-ДПО-42-56/35	АТ-ДПО-42-120/40	АТ-ДПО-42-56/45	АТ-ДПО-42-120/55	АТ-ДПО-42-160/70
Потребляемая мощность не более, Вт	25	30	35	40	45	55	60
Световой поток ±10%, Лм	2 600	3 150	3 650	4 300	4 700	5 700	6 900
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

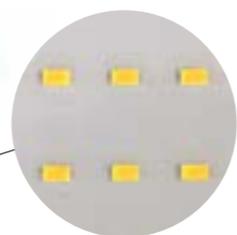
Аналоги



Особенности светильника



Рассеиватель
светотехнический полистирол



Светодиоды NationStar



Цветовая температура
3000 К (сверху)
4000 К (по середине)
5000 К (снизу)

Крышки

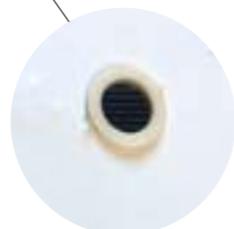
ударопрочный полистирол для надежной фиксации рассеивателя светильника к корпусу

Цельнометаллический корпус из листовой стали

прочный и жесткий корпус, покрытый белой порошковой краской



Крепежные отверстия
предназначены для крепления светильника к стене или потолку



Место для ввода питающего кабеля

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДПО-42-40/25	АТ-ДПО-42-80/30	АТ-ДПО-42-56/35	АТ-ДПО-42-56/45	АТ-ДПО-42-120/40	АТ-ДПО-42-120/55	АТ-ДПО-42-160/70	
Потребляемая мощность не более, Вт	25	30	35	45	40	55	60	
Световой поток ± 10%, Лм	2 600	3 150	3 650	4 300	4 700	5 700	6 900	
Производитель светодиодов	NationStar							
Тип кривой силы света (КСС)	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
Цветовая температура, К	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	
Индекс цветопередачи, Ra	80							
Коэффициент пульсации не более, %	5	5	5	5	5	5	5	
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
Рабочее напряжение, В	176–264 В / 50 Гц (VAC)							
Степень защиты	IP20							
Температура эксплуатации, °С	–10...+40							
Климатическое исполнение	УХЛ4							
Гарантия не менее, лет	2							
Срок службы светильника, лет	10							
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000							
Материал корпуса	Сталь							
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	630×145×52	1240×145×52						
Рассеиватель	Светотехнический полистирол							
Вес светильника, кг	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	

Габаритные размеры



Расшифровка маркировки

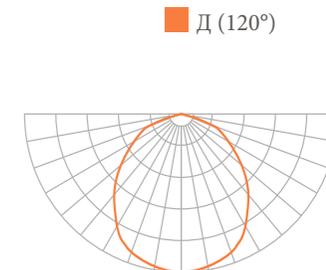
Д – светодиодный
П – потолочный
О – для общественных зданий

5000 К – стандартная комплектация
Т1 – цветовая температура 4000 К
Т2 – цветовая температура 3000 К

АТ - ДПО - 42 - 56 / 35 - Т1 - А1

Производитель ООО «Атон» Серия Мощность, Вт Аварийный/ время работы

Кривая силы света (тип КСС)





Примеры проектов с использованием светильников серии АТ-ДПО-42

