

Офисные светодиодные светильники

серий АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02



Мощность от 30 до 60 Вт
Световой поток от 3 000 до 6 900 Лм (±10 %)
Степень защиты IP20

Светильник светодиодный серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02 — прекрасно подходит для освещения административных, офисных зданий, торговых залов и прочих помещений. Универсальность монтажа, как в встраиваемый потолок (системы «Армстронг»), так и на любую плоскую поверхность, существенно расширяет возможности его применения.

В производстве светильника серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02 используются светодиоды с различной температурой свечения: 5 000 К (цвет свечения белый), 4 000 К (цвет свечения нейтральный белый), 3 000 К (цвет свечения теплый белый).

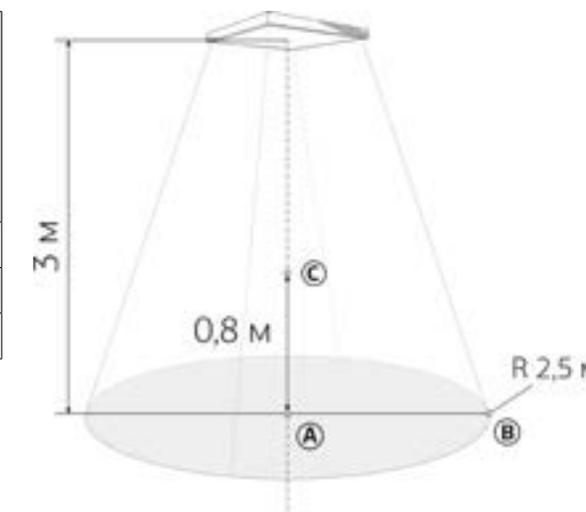
Светильник выпускается в двух модификациях по форме расположения светодиодных модулей: традиционное расположение (светодиодные планки располагаются параллельно), дизайнерское расположение (светодиодные планки располагаются квадратом).

Светильник может быть выполнен в стандартной комплектации с призматическим рассеивателем или в специальной комплектации с рассеивателем микропризма или опал.

Модификация светильника с маркировкой АТ-СПВ-36-01-120/40-А1 оснащена аварийным блоком питания, рассчитанным на работу в аварийном режиме 1 час, обеспечивающего световой поток 750 Лм.

Уровни освещенности

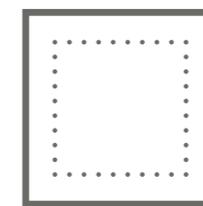
Освещенность в точках, Лк	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-054/35	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-056/45	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/55	АТ-СПВ-36-01-160/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
A	121	129	140	105	168	253	264	163
B	60	64	70	52	78	111	122	80
C	208	222	242	181	291	417	436	242



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-054/35	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-056/45	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/55	АТ-СПВ-36-01-160/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	35	45	30	40	55	60	44
Световой поток ±10%, Лм	3 650	3 750	4 700	3 150	4 300	5 700	6 900	3 900
Степень защиты	IP20							

Аналоги



АТ-СПВ-36-01 35W

=



ЛН 200-300W



РЛНД 2x36
РЛНД 4x18

Особенности светильника

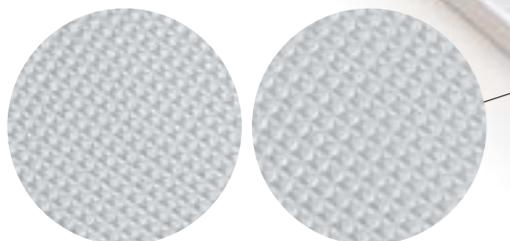


светодиодные планки располагаются перпендикулярно, образуя квадрат

традиционное расположение светодиодных планок — параллельно

Светодиоды NationStar

Рассеиватель



ударопрочный поликарбонат с тиснением микропризма ударопрочный светотехнический полистирол с тиснением призма

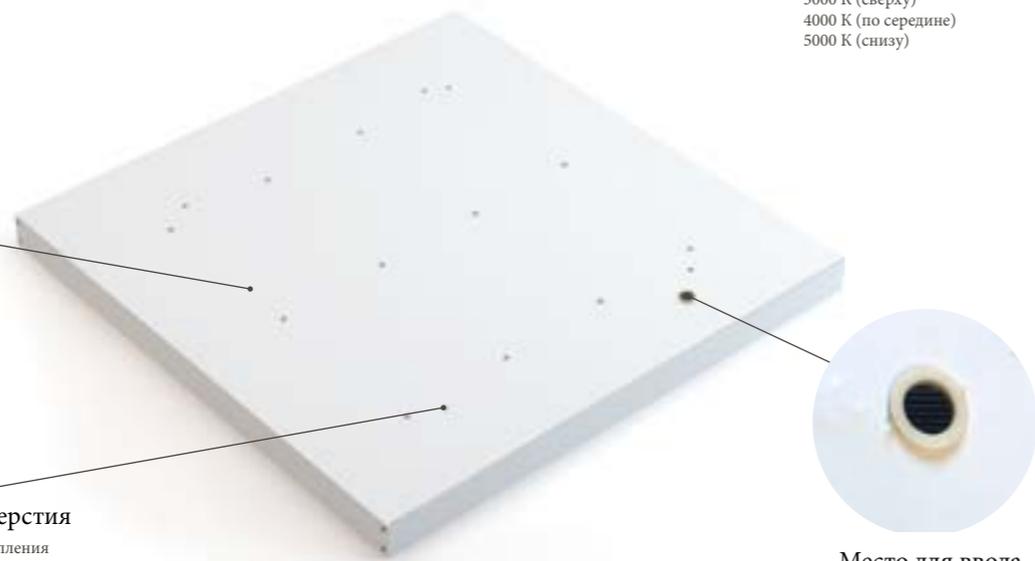


Цветовая температура

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

Цельнометаллический корпус из листовой стали

прочный и жесткий корпус белого цвета



Крепежные отверстия

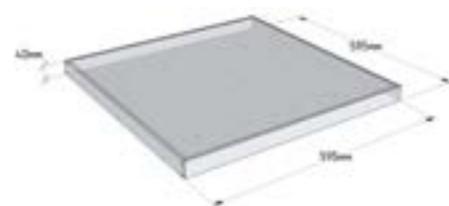
предназначены для крепления светильника к стене или потолку

Место для ввода питающего кабеля

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-СПВ-36-01-056/35	АТ-СПВ-36-01-054/35	АТ-СПВ-36-01-056/45	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/40-А1 (с аварийным блоком питания)	АТ-СПВ-36-01-120/55	АТ-СПВ-36-01-160/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	35	45	30	36	40	40/6	55	60	44
Световой поток ± 10%, Лм	3 650	3 650	4 700	3 150	3 750	4 300	4 300/750	5 700	6 900	3 900
Цветовая температура, К	5000/4000/3000	5000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000/4000/3000	5000
Тип кривой силы света (КСС)	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г
Коэффициент пульсации не более, %	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Коэффициент мощности не менее, %	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Индекс цветопередачи, Ra	80									
Количество источников питания, шт.	1 встроенный								2 встроенных	1 встроенный
Рабочее напряжение, В	176–264 В / 50 Гц (VAC)									
Степень защиты	IP20									
Температура эксплуатации, °С	–10...+40									
Климатическое исполнение	УХЛ3/УХЛ4									
Гарантия не менее, лет	3									
Срок службы светильника, лет	10									
Ресурс работы LED, согласно теста	>50 000									>80 000
Материал корпуса	Сталь									
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	595×595×40									
Рассеиватель	светотехнический полистирол с тиснением призма или микропризма*									
Вес светильника, кг	3,0						5,1	3,1	3,0	

Габаритные размеры



Расшифровка маркировки

С – светильник
П – потолочный
В – встраиваемый

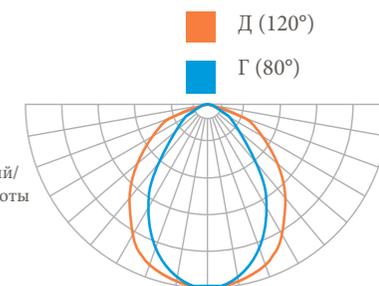
5000 К – стандартная комплектация
Т1 – цветовая температура 4000 К
Т2 – цветовая температура 3000 К

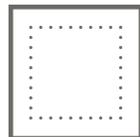
АТ - СПВ - 36-01 - 056 / 35 - Т1 - X - А1

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

стандартная комплектация – рассеиватель призма
X – рассеиватель микропризма
О-опаловый (-10% потока)

Кривые силы света (типы КСС)





Примеры проектов с использованием
светильников серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02

