

Офисные светодиодные светильники серий АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02



Мощность от 30 до 72 Вт
Световой поток от 3 000 до 6 600 Лм ($\pm 10\%$)
Степень защиты IP40

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 встраиваемый потолок (системы «Армстронг»), так и на любую плоскую поверхность, существенно расширяет возможности его применения.

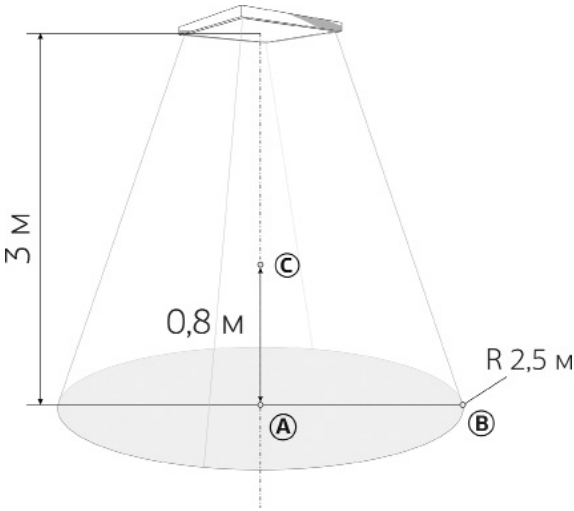
В производстве светильника серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02 используются светодиоды с различной температурой свечения: 5 000 К (цвет свечения белый), 4 000 К (цвет свечения нейтральный белый), 3 000 К (цвет свечения теплый белый).

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.

Уровни освещенности

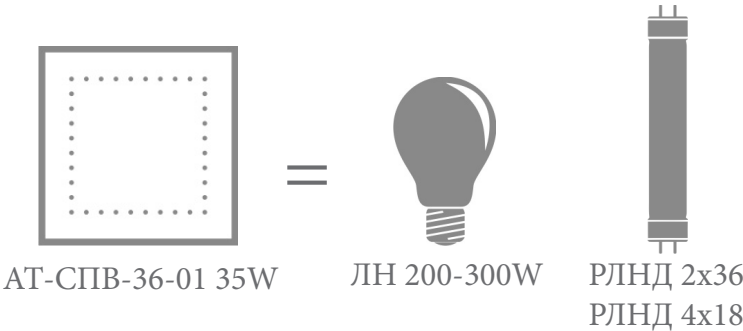
Освещенность в точках, lx	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-054/35	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-056/45	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
A	121	129	140	105	168	264	264	163
B	60	64	70	52	78	122	122	80
C	208	222	242	181	291	456	436	242



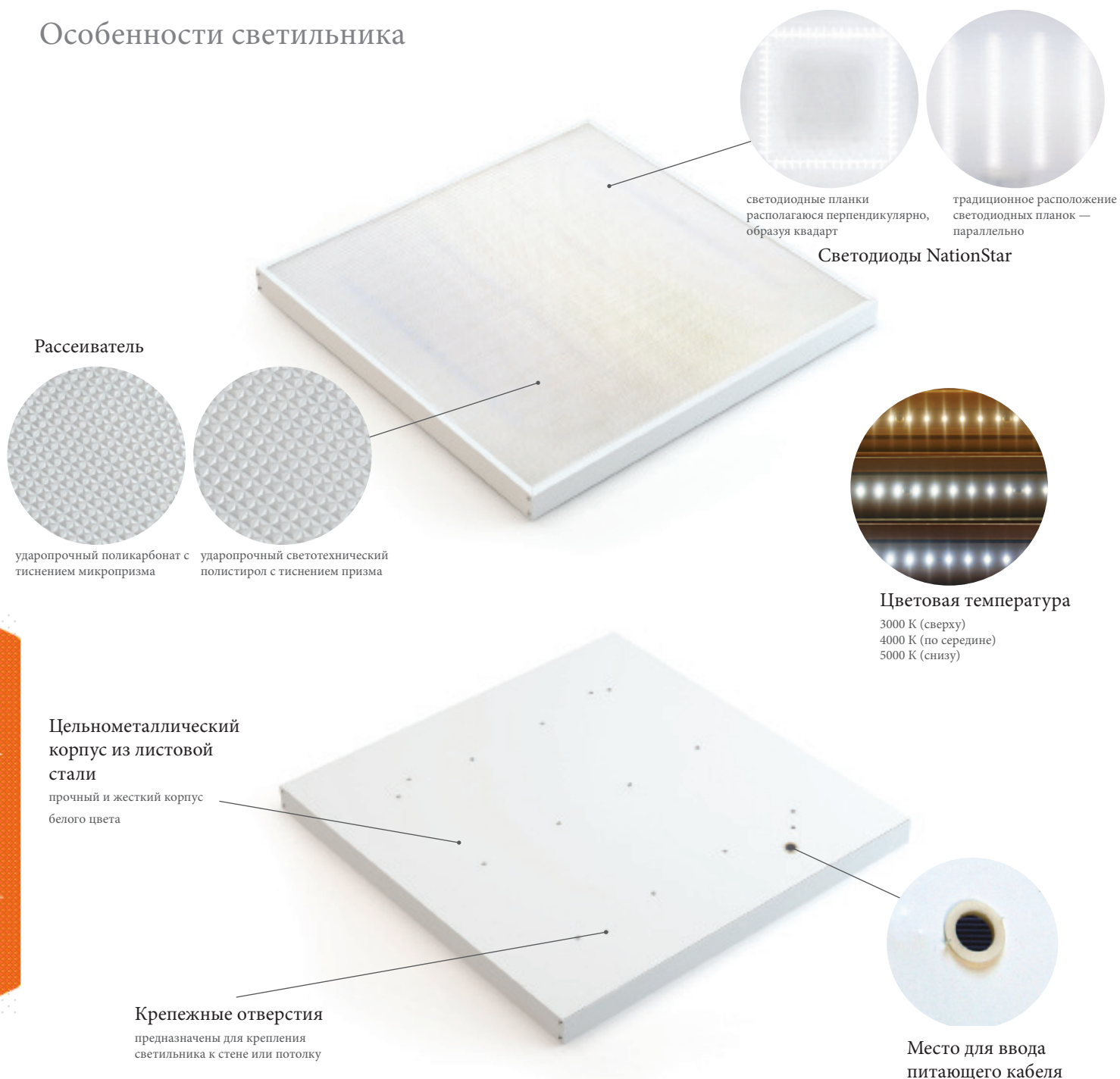
Краткие технические характеристики

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-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	36	45	30	40	72	70	44
Световой поток ±10 %, Лм	3 200	3 600	4 000	3 000	4 300	6 600	6 300	3 900
Степень защиты	IP40							

Аналоги



Особенности светильника



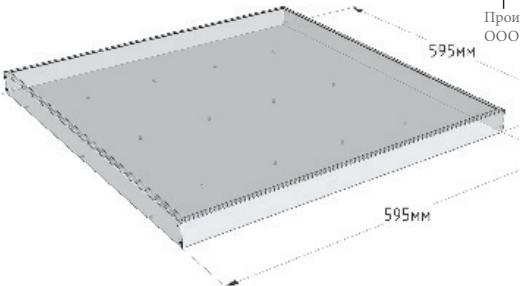
Подробные технические характеристики

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-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	35	45	30	36	40	72	70	44
Световой поток ± 10%, Лм	3 200	3 200	4 000	3 000	3 600	4 300	6 600	6 300	3 900
Производитель, марка светодиодов	NationStar P3528								OSRAM
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
Тип кривой силы света (КСС)	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г
Коэффициент пульсации не более, %	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Коэффициент мощности не менее , (cos φ)	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
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	IP40								
Температура эксплуатации, °С	–10...+50								
Климатическое исполнение	УХЛ3/УХЛ4								
Гарантия не менее, лет	3								
Срок службы светильника, лет	10								
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000								>100 000
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						3,1		3,0

Габаритные размеры

Расшифровка маркировки

Кривые силы света (типы КСС)



С – светильник
П – потолочный
В – встраиваемый

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

Производитель ООО «Атон»

Серия

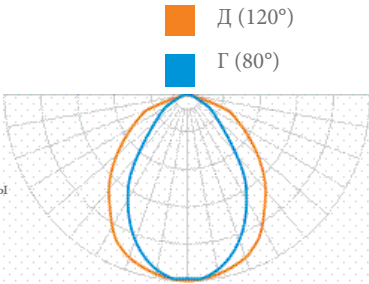
Количество светодиодов

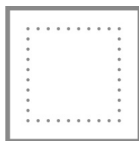
5 000 К – стандартная комплектация
Т1 – цветовая температура 4 000 К
Т2 – цветовая температура 3 000 К

Мощность, Вт

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

Аварийный/ время работы





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



