

Взрывозащищенный светильник серии STAR 1ExsII T6 X



Мощность от 50 до 100 Вт

Световой поток от 6 000 до 11 600 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP67

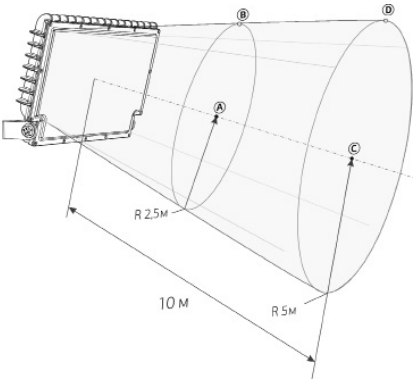


Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии STAR (маркировка взрывозащиты 1ExsII T6 X) — предназначен для работы на предприятиях, объектах и в зонах со взрывоопасными средами и особыми условиями эксплуатации в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

Уникальным конструктивным решением данного светильника является интегрированная в поликарбонатный рассеиватель ВТОРИЧНАЯ оптика, формирующая различные виды КСС (К6/К20/К45/Ш), дающая возможность добиваться на малых площадях с больших расстояний определенных параметров освещенности.

Светильник серии STAR выпускается в цельнолитом корпусе из алюминиевого сплава. Анодированное покрытие защищает от воздействия атмосферных явлений и рабочих сред. Оболочка светильника имеет степень защиты от воздействий внешней среды IP67, дополнительно внутри произведена защита токоведущих элементов кремнийорганическим компаундом.

Уровни освещенности

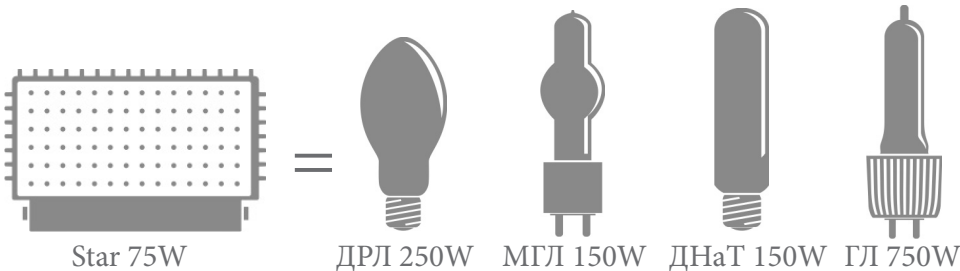


Освещенность в точках, lx	АТ-ДОД-11/50- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОД-11/65- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОГ-11/75- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОД-11/80- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОГ-11/100- 220VAC-IP67- EX
A	126	163	274	209	372
B	83	108	149	138	202
C	24	35	58	45	78
D	18	23	35	30	47

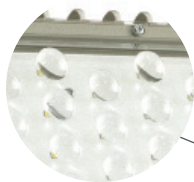
Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-ДОД- 11/50- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОД- 11/65- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОГ- 11/75- 220VAC-IP67- EX	АТ-ДОД- 11/80-220VAC- IP67-EX	АТ-ДОГ- 11/100- 220VAC-IP67- EX
Потребляемая мощность не более, Вт	50	65	75	85	100
Световой поток ±10%, Лм	6 000	7 800	8 500	10 000	11 600
Степень защиты	IP67				

Аналоги



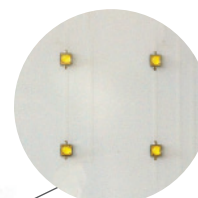
Особенности светильника



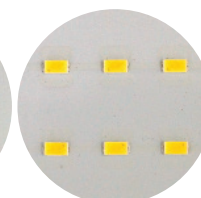
Интегрированные линзы

для получения специальной кривой силы света

Рассеиватель
ударопрочный поликарбонат



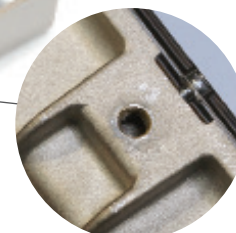
Светодиоды OSRAM



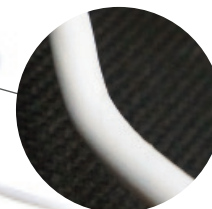
Уплотнитель
термостойкий, влагостойкий силиконовый шнур



Ребра радиатора
для увеличения площади охлаждения



Место дополнительного заземления корпуса

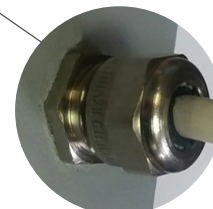


Питающий медный провод
подведен к светильнику, что позволяет легко его подключить



Цельнолитой корпус
из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления

Монтажная скоба
с возможностью регулировки угла наклона светильника относительно плоскости крепления



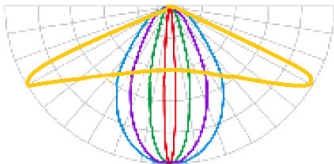
Самозажимающийся взрывозащищенный металлический гермоввод

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДОД-11/50-220VAC-IP67-EX	АТ-ДОД-11/65-220VAC-IP67-EX	АТ-ДОД-11/80-220VAC-IP67-EX	АТ-ДОГ-11/75-220VAC-IP67-EX	АТ-ДОГ-11/100-220VAC-IP67-EX
Потребляемая мощность не более, Вт	50	65	85	75	100
Световой поток ± 10%, Лм	6 000	7 800	10 000	8 500	11 600
Тип кривой силы света (КСС)	Д(базовая)/К6/К20/К45/Ш			Г(базовая) /К6/К20/К45/Ш	
Производитель, марка светодиодов	OSRAM Duris S5			OSRAM Oslon SSL	
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,6*	0,6*	0,6*	0,6*	0,6*
Индекс цветопередачи (CRI), Ra	80	80	80	80	80
Рабочее напряжение, В	176-264/50Гц (VAC)				
Степень защиты	IP67				
Температура эксплуатации, °С	-60...+40				
Климатическое исполнение	УХЛ1				
Гарантия не менее, лет	3				
Срок службы светильника, лет	10				
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	> 100 000				
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий				
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	371×260×31				

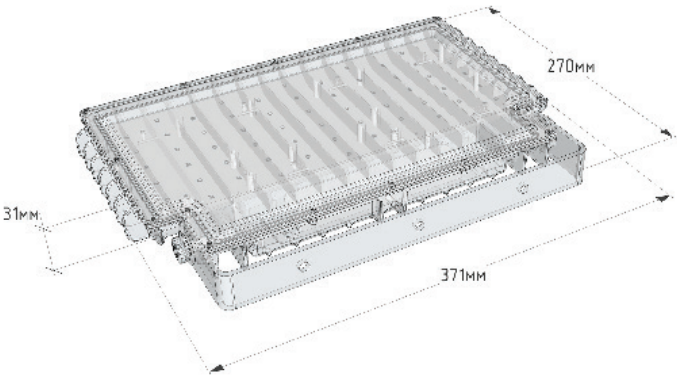
* - Дополнительные свойства - компенсация реактивной мощности индуктивного характера

Кривые силы света (типы КСС)



- Г (80°)
- К (45°)
- К (20°)
- К (6°)
- Ш

Габаритные размеры



Расшифровка маркировки

Д – светодиодный
О – прожектор

Серия

Мощность, Вт

Степень защиты

АТ - ДОД - 11/65 - 220VAC - IP67 - Ex

Производитель
ООО «Атон»

Кривая силы света:
Д - КСС косинусная;
Г - КСС глубокая;
К - КСС концентрированная
Ш - КСС широкая

Угол раскрытия светового потока
1- 120/80 (базовая)
2-20°
3-6°
4-45°

Питающее напряжение

Знак взрывозащиты

