

Светильник светодиодный взрывозащищенный серии FARLIGHT



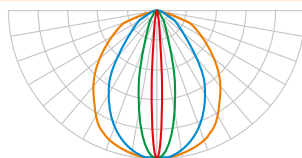
Мощность от 20 до 30 Вт
Световой поток от 2 900 до 4 250Лм
Степень защиты IP65/IP67

1Ex s II C T6 Gb X
1Ex mb II C T6 Gb X

Габаритные размеры

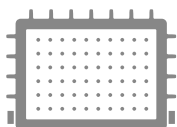


Кривая силы света (тип КСС)



■ Г (80°) ■ К (6°)
■ К (20°) ■ Д (120°)

Аналоги



=



FARLIGHT 30W

ДРЛ 125W

МГЛ 70W

ДНаТ 70W

Описание светильников серии FARLIGHT

Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии FARLIGHT (маркировка взрывозащиты **1Ex s IIC T6 Gb X** и **1Ex mb IIC T6 Gb X**) – предназначен для освещения открытых промышленных площадок, прилегающих территорий, дорог на объектах и в зонах со взрывоопасными средами и особыми условиями эксплуатации в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

При производстве светильника серии FARLIGHT используются светодиоды OSRAM/Samsung.

Светильник серии FARLIGHT 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 IP65/IP67, дополнительно внутри произведена защита токоведущих элементов кремнийорганическим компаундом.

Светильники серии FARLIGHT укомплектованы монтажной скобой с возможностью регулировки угла наклона относительно монтажной поверхности.

Рассеиватель выполнен из ударопрочного поликарбоната. Индекс «К6» и «K20» в маркировках светильников указывает на использование уникального рассеивателя с интегрированными линзами, формирующими специальную концентрированную кривую силу света с углами в 6° и 20° при минимальных световых потерях.

Светильники выпускаются с различными видами взрывозащиты:

- 1Ex s IIC T6 Gb X
- 1Ex mb IIC T6 Gb X

Светильники выпускаются для эксплуатации в сетях со следующими номинальными напряжениями:

- сети переменного тока 36, 42, 110, 127, 220 В и частотой 50 Гц;
- 12, 24, 48, 110, 127, 220 В постоянного и, или выпрямленного тока.

Диапазон рабочих температур от -60°C до +45°C.

Источник тока светильника защищен от холостого хода/короткого замыкания/импульсных перенапряжений до 4кВ включительно. Критерий функционирования А.

В светильники с питающим напряжением 220VAC встроена система централизованного диммирования снижением напряжения ниже 170В. 170-140В - линейное уменьшение мощности. 140-50В - мощность 25%.

Особенности светильника

Рассеиватель

ударопрочный поликарбонат не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения

Интегрированные линзы

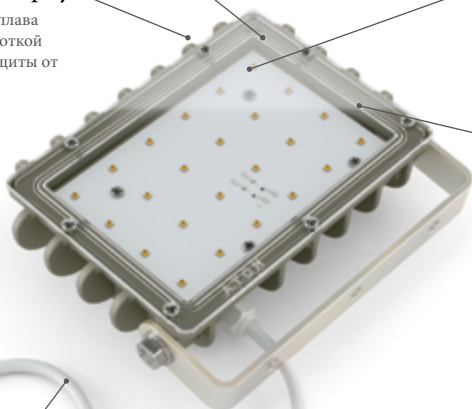
для получения специальной кривой силы света



Светодиоды
Osram
SAMSUNG

Цельнолитой корпус

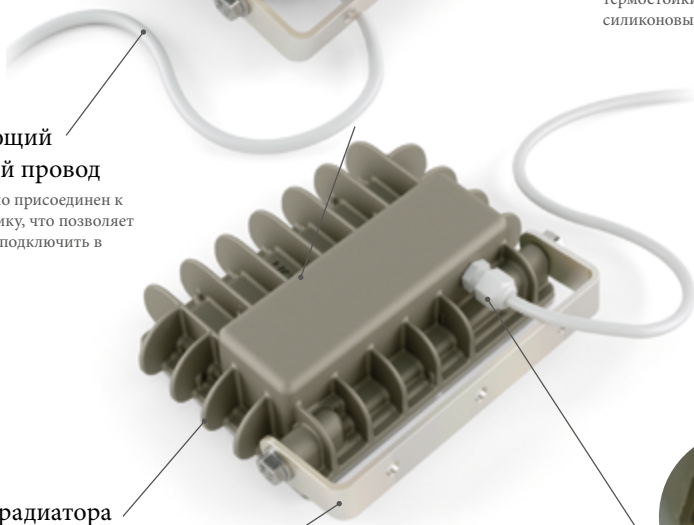
из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления



Уплотнитель
термостойкий, влагостойкий
силиконовый шнур

Питающий медный провод

Постоянно присоединен к светильнику, что позволяет легко его подключить в сеть



Ребра радиатора

для увеличения площади охлаждения

Монтажная скоба

с возможностью регулировки угла наклона светильника относительно плоскости крепления



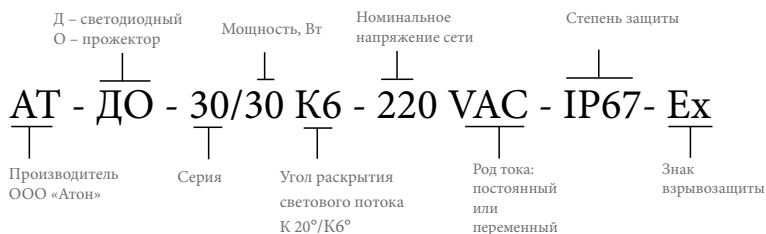
Самозажимающийся гермоввод

обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДО-30/20-220VAC-IP67/65-EX	АТ-ДО-30/25-220VAC-IP67/65-EX	АТ-ДО-30/30-220VAC-IP67/65-EX	АТ-ДО-30/30К20-220VAC-IP67/65-EX	АТ-ДО-30/30К6-220VAC-IP67/65-EX
Потребляемая мощность не более, Вт	20	25	30	30	30
Световой поток ± 10%, Лм	2 900	3 550	4 250	4 250	4 250
Тип кривой силы света (КСС)	Д 120°	Д 120°	Г 80°	К 20°	К 6°
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000
Коэффициент мощности (cos φ)	0,98	0,98	0,95	0,95	0,95
Индекс цветопередачи (CRI), Ra	80	80	80	80	80
Рабочее напряжение, В	110 VAC / 127 VAC / 220 VAC / 110 VDC / 220 VDC				
Защита от холостого хода	есть				
Защита от короткого замыкания	есть				
Защита от импульсных перенапряжений	до 4кВ. Критерий функционирования А.				
Степень защиты	IP65/IP67				
Температура эксплуатации, °С	-60...+45				
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	178×145×44				
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат/ Поликарбонат с интегрированной оптикой				
Вес светильника, кг	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Расшифровка маркировки

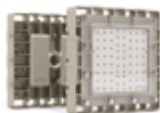




Расшифровка маркировки.....4



Серия ARSENAL6



Серия ARSENAL-M12



Серия STAR 18



Серия STREET 22



Серия LP-03 26



Серия ARSENAL-DUO 30



Серия Farlight..... 34



Серия VIKING..... 38



Серия VIKING..... 42



Серия Megastar 46



Коробки KCB..... 50

Внимание! Изображения в каталоге является художественным изображением. Производитель оставляет за собой право изменять материалы применяемые для производства продукции, размеры, комплектующие, технические характеристики.