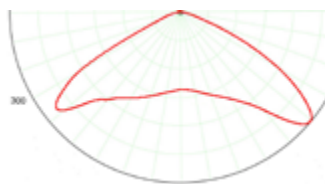


Светильник светодиодный взрывозащищенный серии VIKING



Кривая силы света (тип КСС)



1Ex s II C T6 Gb X

1Ex mb II C T6 Gb X

Мощность 25 и 35 Вт

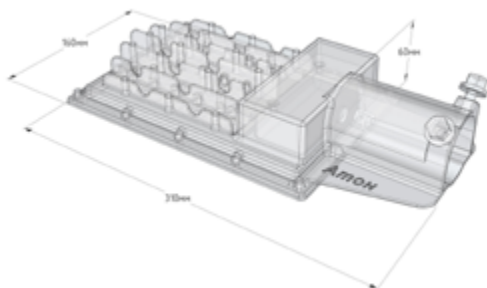
Световой поток

3 600-4 800 Лм

Степень защиты

IP65/IP67

Габаритные размеры



Аналоги



VIKING 35W

=



ДРЛ >250W



МГЛ 150W



ДНаТ 150W

Описание светильников серии VIKING

Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии VIKING (маркировка взрывозащиты IEx s IIC T6 Gb X и **IEx 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 VIKING используются светодиоды OSRAM/Samsung.

Светильник серии VIKING 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 VIKING предназначены для монтажа на консоль диаметром до 50 мм. Регулировка угла наклона не предусмотрена.

Рассеиватель выполнен из ударопрочного поликарбоната с интегрированными линзами, формирующими КСС III.

Светильники выпускаются с различными видами взрывозащиты:

- IEx s IIC T6 Gb X
- **IEx 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.

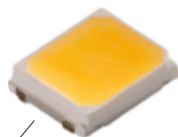
В светильники с питающим напряжением 220VAC встроена система централизованного диммирования снижением напряжения ниже 170В.

170-140В - линейное уменьшение мощности. 140-50В - мощность 25%.

Особенности светильника



Уплотнитель
термостойкий,
влагостойкий
силиконовый шнур



**Светодиоды
SAMSUNG**

Рассеиватель

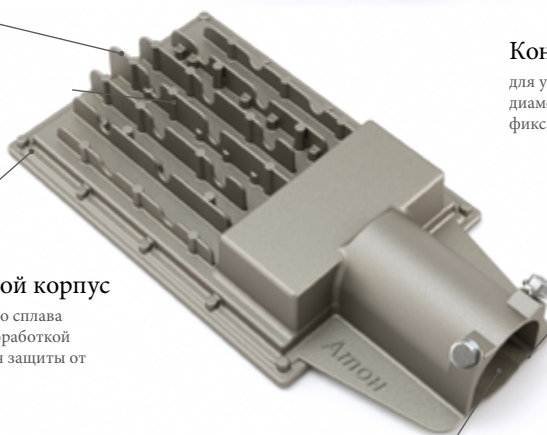
ударопрочный поликарбонат



**Вторичная оптика из
высококачественного
поликарбоната**

Ребра радиатора

для увеличения площади
охлаждения



Консольное крепление

для установки на трубу
диаметром до 50 мм и последующей
фиксации болтами М8*20

Цельнолитой корпус

из алюминиевого сплава
с химической обработкой
поверхности для защиты от
окисления

Самозажимающийся гермоввод

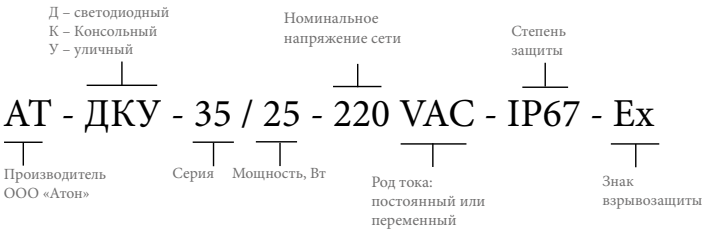
обеспечивает защиту от проникновения пыли и
влаги в месте ввода провода



Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДКУ-35/25-220VAC-IP67-EX	АТ-ДКУ-35/35-220VAC-IP67-EX
Потребляемая мощность не более, Вт	25	35
Световой поток ± 10%, Лм	3 600	4 800
Тип кривой силы света (КСС)	III	
Цветовая температура, К	5 000	
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,98	0,98
Индекс цветопередачи, Ra	80	80
Номинальное/допустимое рабочее напряжение, В	110 VAC / 127 VAC / 220 VAC / 110 VDC / 220 VDC	
Защита от короткого замыкания	есть	
Защита от холостого хода	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	5	
Срок службы светильника, не менее	10 лет	
Масса светильника, кг	1	1
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>100 000	
Источник тока	Встроенный	Встроенный
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий	
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	310x160x60	
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат	

Расшифровка маркировки



Светильник светодиодный взрывозащищенный серии VIKING

Мощность от 50 до 100Вт

Световой поток

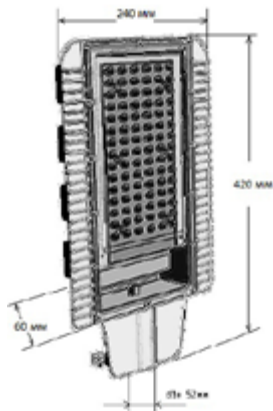
от 7 000 до 11 200 Лм

Степень защиты IP65/IP67

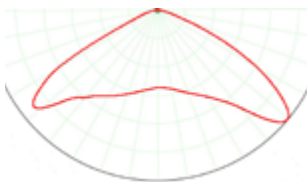
1Ex s IIc T6 Gb X



Габаритные размеры



Кривая силы света (тип КСС)



Аналоги



=



ДРЛ >250W



МГЛ 250W



ДНаТ 150W

Описание светильников серии VIKING

Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии VIKING (маркировка взрывозащиты 1Ex s 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 VIKING используются светодиоды OSRAM/Samsung.

Светильник серии VIKING 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 VIKING предназначены для монтажа на консоль диаметром до 50 мм. Регулировка угла наклона не предусмотрена.

Рассеиватель выполнен из ударопрочного поликарбоната с интегрированными линзами, формирующими КСС III.

Светильники выпускаются с видом взрывозащиты 1Ex s 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/ защита от 380В

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

Светодиоды
SAMSUNG

Рассеиватель

ударопрочный поликарбонат с
интегрированной оптикой

Цельнолитой корпус

из алюминиевого сплава
с химической обработкой
поверхности для защиты от
окисления

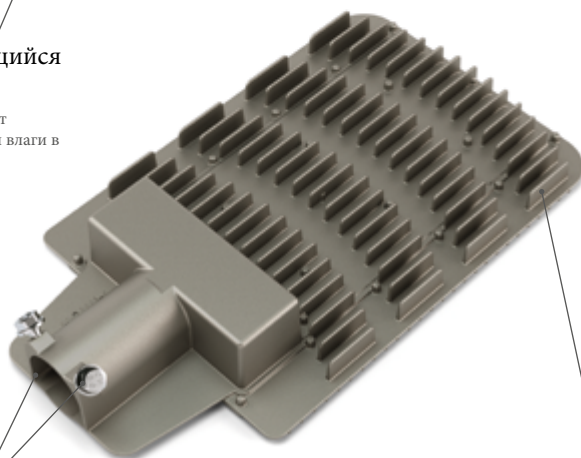


Уплотнитель
термостойкий,
влагостойкий
силиконовый шнур



Самозажимающийся
гермоввод

обеспечивает защиту от
проникновения пыли и влаги в
месте ввода провода



Консольное крепление

для установки на трубу
диаметром до 50 мм и последующей
фиксации болтами М8*20

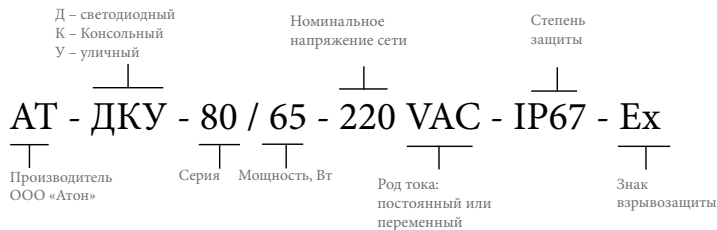
Ребра радиатора

для увеличения площади
охлаждения

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДКУ-80/50-220VAC-IP67-EX	АТ-ДКУ-80/65-220VAC-IP67-EX	АТ-ДКУ-80/80-220VAC-IP67-EX
Потребляемая мощность не более, Вт	50	65	80
Световой поток ± 10%, Лм	7 000	9 100	11 200
Тип кривой силы света (КСС)	III		
Цветовая температура, К	5000	5 000	5000
Коэффициент мощности, (cos φ), не менее	0,98	0,98	0,98
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80
Номинальное/допустимое рабочее напряжение, В	110 VAC / 127 VAC / 220 VAC / 110 VDC / 220 VDC		
Защита от импульсных перенапряжений	есть		
Защита от холостого хода	есть		
Защита от короткого замыкания	до 4кВ. Критерий функционирования А.		
Защита от 380В	есть		
Степень защиты	IP65 / IP67		
Температура эксплуатации, °С	-60...+45		
Климатическое исполнение	УХЛ11		
Гарантия не менее, лет	5		
Срок службы светильника, не менее	10 лет		
Вес светильника, кг	1,1	1,1	1,1
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>100 000		
Источник тока	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий		
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	420×240×60		
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой		

Расшифровка маркировки

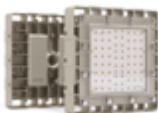




Расшифровка маркировки.....4



Серия ARSENAL 6



Серия ARSENAL-М 12



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 КСВ..... 50

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