

Светильник светодиодный взрывозащищенный серии MEGASTAR



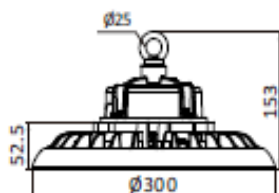
Мощность 150 Вт

1Ex s IIC T6 Gb X

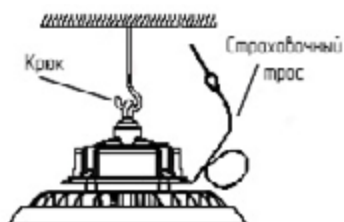
Световой поток 25050 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP67/69K

Габаритные размеры



Монтаж



Аналоги



ДРЛ 400W



МГЛ 250W



ДНаТ 400W

Описание светильников серии MEGASTAR

Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии MEGASTAR (маркировка взрывозащиты IEx s IIC T6 Gb X) предназначен для освещения производственных помещений, открытых промышленных площадок и других мест, во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

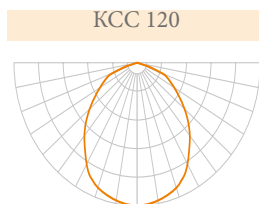
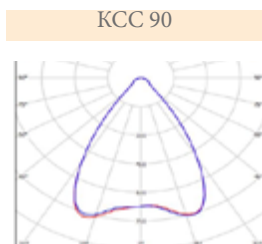
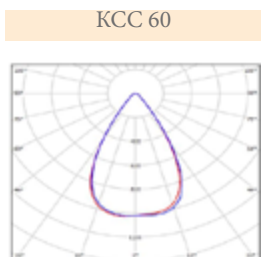
Светильник серии MEGASTAR выпускается в корпусе, изготовленном методом литья под высоким давлением, с рассеивателем из поликарбоната. Светодиоды со светоточащей не менее 140 Лм/Вт в сочетании с рассеивателем из поликарбоната образуют следующие углы распределения светового потока 60, 90 и 120 градусов.

Оболочка светильника имеет степень защиты от воздействий внешней среды IP65/IP67, дополнительно внутри произведена защита токоведущих элементов кремнийорганическим компаундом.

Монтаж светильника осуществляется при помощи Рым - болта и страховочного металлического троса. Светильник может дополнительно комплектоваться монтажной скобой для установки на плоские поверхности с возможностью регулирования угла наклона.

Светильники выпускаются с видом взрывозащиты IEx s IIC T6 Gb X
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.



Особенности светильника

Светодиоды Osram, Cree,
Samsung, Lumileds

Рассеиватель

Рассеиватель — ударопрочный поликарбонат

Уплотнитель

термостойкий, влагостойкий силиконовый шнур

Цельнолитой корпус

из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления

Рым-болт для подвешного монтажа (крюк)

в комплекте

Дополнительное заземление корпуса

Болт М6

Ребра радиатора

для увеличения площади охлаждения

Страховочный трос с карабином

в силиконовой оболочке

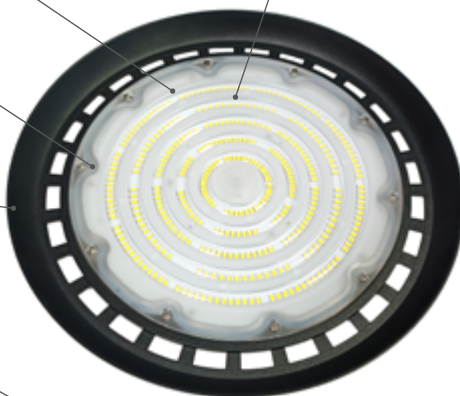
Питающий кабель

Медный кабель 3*0,75 с залуженными концами

Вариант дополнительной комплектации поворотной скобой (лира)

Самозажимающийся гермоввод

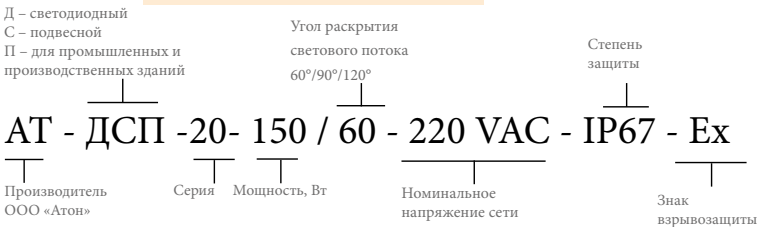
обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода



Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-20-150/60-220VAC-IP67-EX	АТ-ДСП-20-150/90-220VAC-IP67-EX	АТ-ДСП-20-150/120-220VAC-IP67-EX
Потребляемая мощность не более, Вт	150	150	150
Световой поток ± 10%, Лм	25050	25050	25050
Производитель светодиодов	Samsung		
Тип кривой силы света (КСС)	60°	90°	120°
Цветовая температура, К	5000		
Индекс цветопередачи, Ra	80		
Коэффициент мощности, (cos φ)	0.98		
Количество источников питания, шт.	1 встроенный		
Рабочее напряжение, В	176-264 В / 50/45-65 Гц		
Защита от холостого хода	есть		
Защита от короткого замыкания	есть		
Защита от микросекундных импульсов большой энергии, кВ не менее	до 4 кВ, критерий функционирования «А»		
Защита от 380В	есть		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1%		
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 (с Рым-болтом)	d300 x 153 мм		
Рассеиватель	Полупрозрачный ударопрочный поликарбонат		
Вес светильника, кг	2,6	2,6	2,6

Расшифровка маркировки

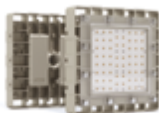




Расшифровка маркировки.....4



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 КСВ..... 50

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