

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТТ-СВЕТ-1Ex «Агат»

Взрывозащищённые светодиодные светильники серии ТТ-СВЕТ-1Ex «Агат» предназначены для стационарного освещения производственных, складских и служебных помещений, а также наружных установок во взрывоопасных зонах классов 1 и 2.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6...T3 Gb, Ex tb IIIC T80...T200 °C Db. Подходит для эксплуатации на объектах нефтегазовой, химической, энергетической и других отраслей промышленности.



МОЩНОСТЬ	СВ. ПОТОК	ЦВЕТ. ТЕМП.	ЗАЩИТА	СЕРТИФИКАТ EX	ПОД ЗАКАЗ
10 – 60 Вт	1 260 – 7 560 лм	5000 К	IP66 / IP67	ТР ТС 012/2011	От 5 раб. дней

Технические характеристики

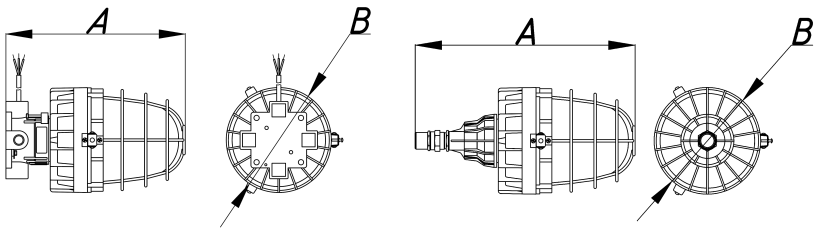
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6...T3 Gb Ex tb IIIC T80 °C...T200 °C Db
Потребляемая мощность	10–60 Вт
Световой поток	1 260–7 560 лм
Напряжение сети	198–264 / 120–305 VAC
Низковольтное исполнение	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота сети	50–60 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс цветопередачи	Ra 70–90
Цветовая температура	3000K / 4000K / 5000K / 6000K

Пульсация светового потока	< 1%
Кривая силы света	M
Производитель светодиодов	Lumileds
Варианты крепления	Потолочное, Трубное
Срок службы	60 000 / 100 000 ч
Угол раскрытия луча	180°
Исполнение с БАП	Нет
Рабочая температура	-40°C .. +40°C / -60°C .. +80°C
Степень защиты	IP66 / IP67

Модификации

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, ВТ	СВ. ПОТОК МОДУЛЯ, ЛМ	СВЕТОВОЙ ПОТОК СВ-КА, ЛМ	КОЛ-ВО СВЕТОДИОДОВ	МАССА, КГ	ГАБАРИТЫ, ММ
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-010	10	1 600	1 260	60	3,5	299×148
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-020	20	3 200	2 520	60	3,5	299×148
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-030	30	4 800	3 780	60	3,5	299×148
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-040	40	6 400	5 040	108	6,8	343×223
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-050	50	8 000	6 300	108	6,8	343×223
ТТ-Свет-1Ex-2-Агат-060	60	9 600	7 560	108	6,8	343×223

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

Тип «М»

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Потолочное

Трубное