

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТТ-СВЕТ-1Ex «Нефрит-С»

Взрывозащищённые светодиодные светильники серии ТТ-СВЕТ-1Ex «Нефрит-С» 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
5 – 50 Вт	630 – 6 300 лм	5000 К	IP66 / IP67	ТР ТС 012/2011	От 5 раб. дней

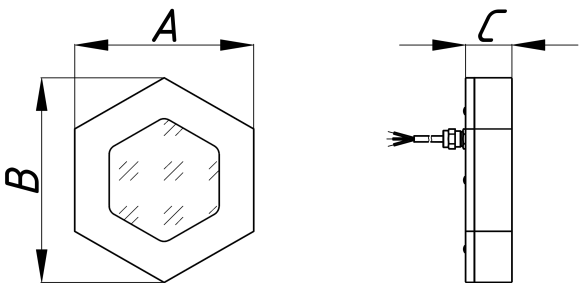
Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC T80°C...T195°C Db X	Пульсация светового потока	< 1%
Потребляемая мощность	5 – 50 Вт	Кривая силы света	Д
Световой поток	630 – 6 300 лм	Сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш
Напряжение сети	198–264 / 120–305 VAC	Угол с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Низковольтное исполнение	12, 24, 36 VAC/VDC	Срок службы	60 000 / 100 000 ч
Частота сети	50 – 60 Гц	Угол раскрытия луча	120°
Климатическое исполнение	УХЛ1	Исполнение с БАП	3 часа
Индекс цветопередачи	Ra 70–90	Рабочая температура	–40...+40°C / –60...+80°C / +5...+40°C
Цветовая температура	4000 / 5000 / 6000 К	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-3-Нефрит-С-005	5	800	630	12	3,9	312×270×70
ТТ-Свет-1Ex-3-Нефрит-С-010	10	1 600	1 260	24	3,9	312×270×70
ТТ-Свет-1Ex-3-Нефрит-С-020	20	3 200	2 520	48	3,9	312×270×70
ТТ-Свет-1Ex-3-Нефрит-С-030	30	4 800	3 780	72	6,9	439×380×70
ТТ-Свет-1Ex-3-Нефрит-С-040	40	6 400	5 040	96	9,1	532×460×70
ТТ-Свет-1Ex-3-Нефрит-С-050	50	8 000	6 300	120	9,1	532×460×70

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

Тип «Д»

Тип «Г»

Тип «К»

Тип «Ш»

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Монтажные отверстия

Скоба

Накладное

Рым