

Общество с ограниченной ответственностью
«Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования
«Горэкс-Светотехника»



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
«КВАНТ1»

Паспорт
0.ГЭ.468.013 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией светильника светодиодного взрывозащищенного КВАНТ1 следует изучить 0.ГЭ.466.010 РЭ.

1.2 Светильник имеет условное обозначение для заказа:

КВАНТ1.X₂-X₄/X₅-X₆(X₇).X₈.LX₉ X₁₀ X₁₁, где:

X₂ - тип крепления (С - на узкой скобе; К - консольный);

X₄ - количество источников света, шт;

X₅ - номинальная мощность источников света, Вт;

X₆ - тип источника света (Д - светодиодный);

X₇ - обозначение коррелированной цветовой температуры:

- X - холодный белый, 6500К;
- Д - дневной белый, 5000К;
- Н - нормальный белый, 4000К;
- Т - тёплый белый, 3000К;

X₈ — вид и значение напряжения питания (АС — переменный, DC - постоянный);

LX₉ - условный угла рассеивания, град.;

X₁₀ - климатическое исполнение и категория размещения;

X₁₁ - обозначение технических условий.

Пример условного обозначения:

КВАНТ1.С-24/24-Д(Д).АС220.L120 УХЛ1 ТУ 27.40.39-108-50578968-2021.

1.3 Орган по сертификации

Сертификат соответствия № ЕАЭС

Срок действия до по

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметров	Значение							
	КВАНТ1.X ₂ -21/8-Д	КВАНТ1.X ₂ -31/12-Д	КВАНТ1.X ₂ -24/24-Д	КВАНТ1.X ₂ -48/24-Д	КВАНТ1.X ₂ -64/32-Д	КВАНТ1.X ₂ -32/70-Д	КВАНТ1.X ₂ -32/100-Д	КВАНТ1.X ₂ -32/120-Д
1. Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X							
2. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1, ОМ1							
3. Температура окружающей среды	от минус 60°С до плюс 50°С							
4. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67							
5. Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	М2							

Наименование параметров	Значение							
	КВАНТИ.X ₂ -21/8-Д	КВАНТИ.X ₂ -31/12-Д	КВАНТИ.X ₂ -24/24-Д	КВАНТИ.X ₂ -48/24-Д	КВАНТИ.X ₂ -64/32-Д	КВАНТИ.X ₂ -32/70-Д	КВАНТИ.X ₂ -32/100-Д	КВАНТИ.X ₂ -32/120-Д
6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I							
7. Тип крепления	С				С или К			
8. Источник света	Матрица светодиодная							
9. Номинальная мощность источников света, Вт	8	12	24	24	32	70	100	120
10. Количество источников света, шт.	21	31	24	48	64	32	32	32
11. Световой поток, лм	1040	1560	3120	3120	4160	9100	13000	15600
12. Номинальное напряжение постоянного или переменного тока, В	AC 12; 24; 36; 127; 220 DC 12; 24; 36; 127; 220					AC 176-264 DC 250-370		
13. Габаритные размеры (без подвеса), мм, не более • для типа крепления С • для типа крепления К	110x105x95		170x160x90			470x330x140 335x330x140		
14. Масса, кг, не более	0,5		1,3			8		

Индекс «Х» в маркировке взрывозащиты указывает на специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации. Эти условия оговорены в руководстве по эксплуатации.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- светильник, шт. 1
- паспорт, шт. 1
- руководство по эксплуатации, шт 1 на коробку
- копия сертификата соответствия (по требованию потребителя), экз 1 на партию

потребителя), экз

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ТУ 27.40.39-108-50578968-2021 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации, и обязуется устранить выявленные недостатки в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Назначенный срок службы светильника — 10 лет при условии замены всех резиновых уплотнений не реже 1 раза в пять лет.

Срок службы источников света и других комплектующих изделий — по соответствующей нормативно-технической документации

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный взрывозащищенный КВАНТ1 _____
заводской номер _____ соответствует ТУ 27.40.39-108-50578968-2021 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Срок консервации — 1 год.

Штамп ОТК

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Сведения о рекламациях, рекомендации по улучшению технических характеристик, конструкции направлять по адресу:

Россия, 653024, Кемеровская обл.,
г. Прокопьевск, ул. Сафоновская, 28

ООО «Завод взрывозащищенного и общепромышленного
оборудования «Горэкс-Светотехника»

Телефон: +7 (3846) 66-92-76