

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



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ  
«КВАНТ1»

ПАСПОРТ  
0.06.468.013ПС

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

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

1.2 Светильник имеет условное обозначение для заказа:

КВАНТ X1.X2 -X3/X4( X5).X6.X7-X8-X9X10

X1-модификация;

X2-тип крепления (К-консольный, С-тоннельный);

X3-количество источников света, шт;

X4-номинальная мощность источников света, Вт;

Д-светодиодный;

X5-обозначение коррелированной цветовой температуры (Х-холодный белый, 6500К; Н-нормальный белый, 4000К);

X6-вид напряжения;

X7-указание угла рассеивания (L-угол рассеивания, град.);

X8-маркировка взрывозащиты;

X9-климатическое исполнение;

X10-обозначение ТУ.

Пример условного обозначения:

КВАНТ1.К-2/48Д(Д).АС220.Л120-1ExsIIBT5 X -УХЛ1 ТУ 3461-044-50578968-2014

Орган по сертификации

Сертификат соответствия

Срок действия до

ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА»

ТС RU C-RU.AA71.B.00093.

по 21.08.2021 г.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты	1ExsIIBT6 X
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Температура окружающей среды, °С	-60°...+50°
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Материал корпуса	Коррозионностойкий алюминиевый сплав

Таблица 2

Обозначение светильника	Источник света	Количество источников света, шт.	Световой поток, лм	Номинальная мощность источников света, Вт	Тип напряжения, В	Тип крепления	Габаритные размеры (LxBxH), мм	Масса, кг
КВАНТ1.X1-21/8	Светодиодная матрица (Корея)	21	840	8	АС220	С	Ø93x112x102	0,5
КВАНТ1.X1-31/12		31	1260	12				
КВАНТ1.X1-24/24		24	2520	24	АС36; АС127; АС220; DC24; DC12		Ø160x100	2
КВАНТ1.X1-64/32		64	3360	32				
КВАНТ1.X1-2/48	Светодиодный модуль (Корея)	2	4560	48	АС220	К (С)	Ø 310x467x140 (Ø 310x330x204)	8,8 (8)
КВАНТ1.X1-3/72		3	6840	72				
КВАНТ1.X1-4/96		4	9120	96				
КВАНТ1.X1-32/70	Светодиодная матрица (Корея)	32	7350	70				
КВАНТ1.X1-32/100			10500	100				
КВАНТ1.X1-32/120			12600	120				

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.....	1
Эксплуатационная документация:	
Паспорт, шт.....	1
Руководство по эксплуатации, шт/коробку.....	1
Копия сертификата соответствия, шт.....	1/партию

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный взрывозащищенный  
КВАНТ 1 \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_ соответству-  
ет техническим условиям ТУ 3461-044-50578968-2014 и признан годным к  
эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Назначенный срок хранения – не более 3 лет.

Срок консервации 1год.

Штамп ОТК

### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод изготовитель гарантирует соответствие светильника требова-  
ниям ТУ 3461-044-50578968-2014 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 заме-  
ны всех резиновых уплотнений не реже 1 раза в пять лет.

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

Адрес изготовителя:

Сведения о рекламациях, рекомендации по улучшению технических ха-  
рактеристик, 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