

ФВН64 фары со светодиодным модулем



Фары ФВН64 предназначены для общего и локального освещения взрывоопасных зон по газу и пыли всех классов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Корпусные детали фары ФВН64 выполнены из алюминиевого сплава. Рассеиватель из ударопрочного стекла. Корпус и защитная сетка покрашены порошковой краской. Источник питания (драйвер) внутри корпуса фары.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение питания, В	12; 24; 36 AC (DC)
Частота напряжения питания, Гц	50-60
Коэффициент мощности / КПД	>0,98/0,9
Допустимая температура окружающей среды	от-60°С до+50°С
Климатическое исполнение	УХЛ1;Т1
Степень защиты оболочки	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Классификация по пожарной безопасности	V
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Диаметр подводимого кабеля, мм	7-9
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм ²	2,5
Угол излучения, градус	20°(K20)
Индекс цветопередачи CRI	>80
Коррелированная цветовая температура, К	4000;5000
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Ресурс работы светодиодного модуля, ч	50 000
Срок службы, лет	10
Электромонтаж	Прямое подключение к клеммам внутри корпуса фары
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4X

Варианты исполнений

Модель	Источник света			Габариты DхL, не более, мм	Масса, не более, кг	Аналог светильника с лампой, Вт
	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, Лм			
ФВН-64-2 СДМ 5Вт	12; 24; 36	5	500	209х210	2,7	60
ФВН-64-2 СДМ 10Вт		10	1000			75
ФВН-64-2 СДМ 15Вт		15	1500			100

Комплект поставки:

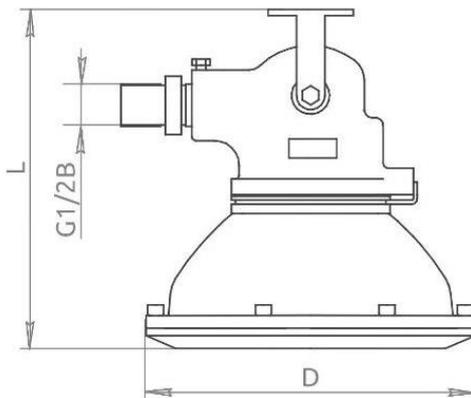
- Фара – 1 шт.
- Ключ торцевой – 1 шт.
- Ключ-скоба – 1 шт.



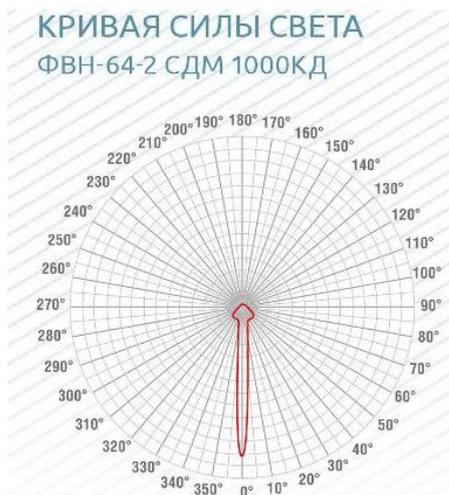
Дополнительная комплектация:

- Кабель КГ.
- Провод ПВС.

Чертежи



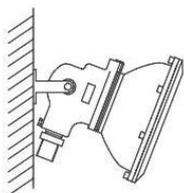
Габаритные размеры



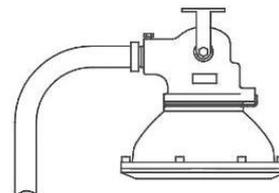
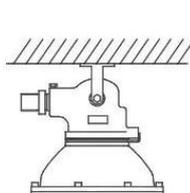
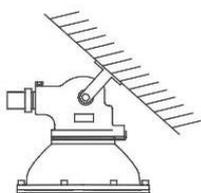
Тип КСС — К,
Класс светораспределения — О

Фотометрические кривые

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

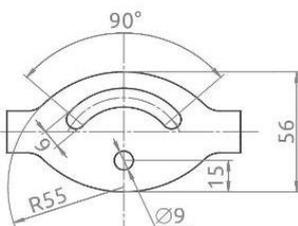


на плоскую поверхность



на трубу G3/4

КРЕПЛЕНИЕ



Варианты установки/крепления