

ФВН-64 СДМ

12В

24В

AC
DC



ТУ 16-676.202-86

Маркировка взрывозащиты

1Ex db mb IIB T4 GbX

Конструкция

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

Оптическая часть

Плоское закаленное стекло
Угол излучения - 20°

Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD
Марка светодиода: Samsung, OSRAM
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Характеристики

Коррелированная цветовая температура, К - 4000, 5000 (по заказу 2700 - 6500)
Индекс цветопередачи, Ra >80
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,9

Механические характеристики

Группа механического исполнения — М2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. — 9

Электротехнические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током — III

IES файлы можно найти на официальном сайте www.ashasvet.ru в разделе Светотехника / Скачать / IES - файлы

IP54

Степень защиты

100 Лм/Вт

Световая отдача

12В
24В

Диапазон питающего напряжения

10 лет

Срок службы

-60...+50°С

Температура эксплуатации

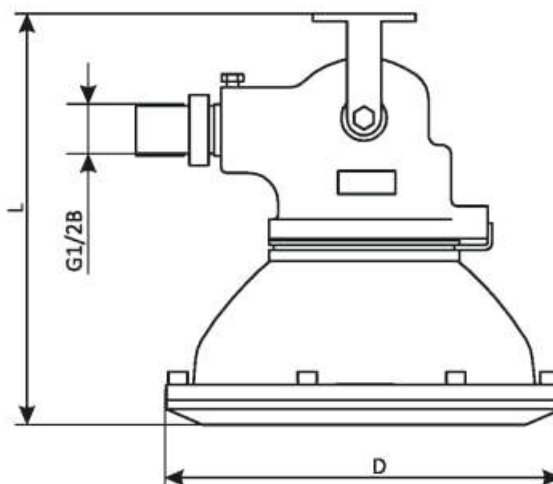
3 года

Гарантийный срок

Применение

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

Габаритные размеры

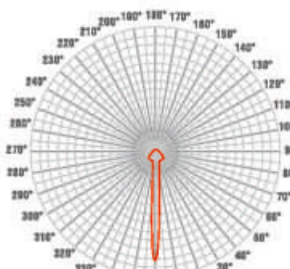


Электромонтаж

Прямое подключение к клеммам внутри корпуса фары. Максимальное сечение жил питающего кабеля, не более, мм² — 2,5. Способ подключения светильника - 3-х жильный кабель. Максимальный диаметр вводимого кабеля, мм - 7-9

Кривые силы света

ФВН-64-2 СДМ



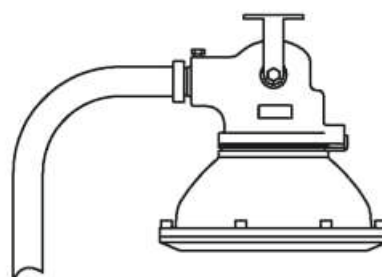
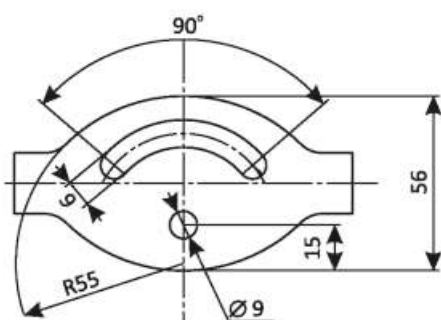
Тип КСС - К
Класс светораспределения - П

Варианты исполнения светильников

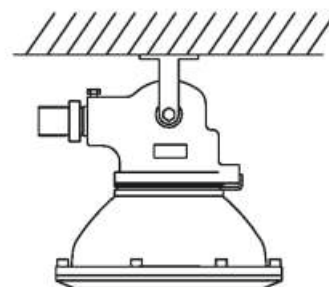
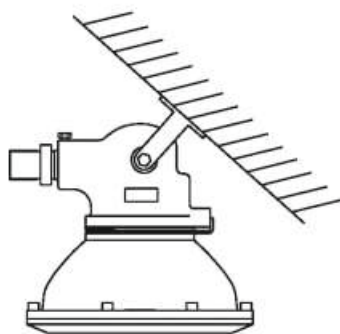
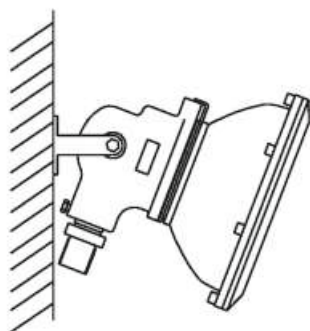
Обозначение	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габариты, не более, мм	Масса, не более, кг
ФВН-64-2 СДМ 5Вт	12, 24	5	500	209x210	2,7
ФВН-64-2 СДМ 10Вт		10	1000		
ФВН-64-2 СДМ 15Вт		15	1500		

Крепление / варианты установки

Крепление



Крепление на трубу G3/4



Крепление на плоскую поверхность

В базовую комплектацию светильника

входит:

- фара

Принадлежности по дополнительному

заказу:

- кабель КГ

- 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Фара ФВН-64-2 СДМ 5Вт, 12В