

# ФВН-64

12В

24В

36В

AC  
DC



ТУ 16-676.202-86

Маркировка взрывозащиты

1Ex db IIB T4 GbX

**IP54**

Степень защиты

**P42s/11**

Цоколь

**12В  
36В**

Диапазон питающего напряжения

**10 лет**

Срок службы

**-60...+50°C**

Температура эксплуатации

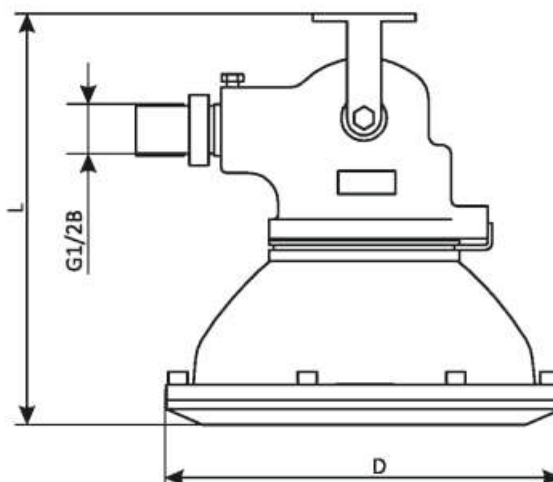
**18 мес.**

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



## Конструкция

Корпусные детали фары выполнены из алюминиевого сплава. Рассеиватель из ударопрочного стекла. Корпус и защитная сетка покрашены порошковой краской.

## Электромонтаж

Прямое подключение к клеммам внутри корпуса фары. Способ подключения светильника - 3-х жильный кабель.

## Электротехнические характеристики

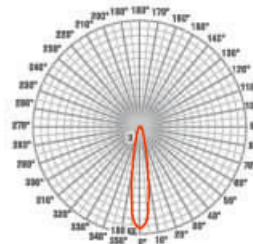
Класс защиты от поражения электрическим током — III  
Группа механического исполнения — M2  
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. — 9  
Сечение подключаемых жил, не более, мм<sup>2</sup> — 2,5  
Диаметр подводимого кабеля, мм — 7-9

## Оптическая часть

Источники света	Мощность, Вт	Световой поток, Лм
Лампа накаливания (A12; A24)	50	630
	60	755

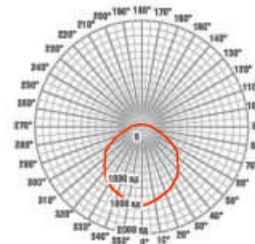
## Кривые силы света

ФВН-64-1



Тип КСС — К  
Класс светораспределения — П

ФВН-64-2



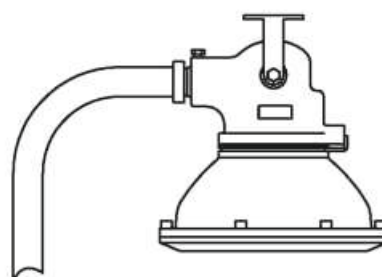
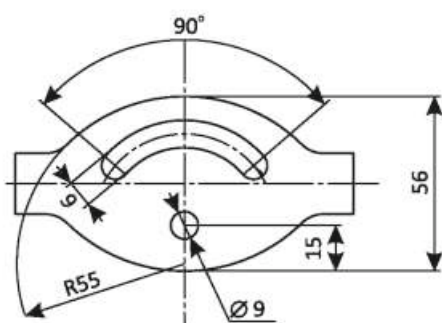
Тип КСС — Д  
Класс светораспределения — П

**Варианты исполнения светильников**

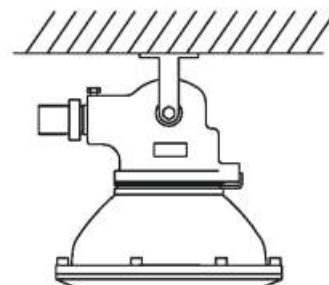
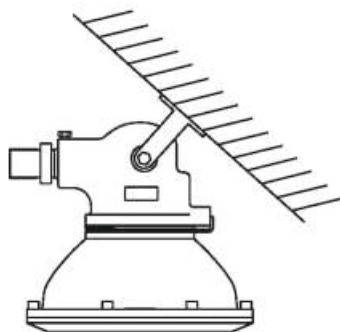
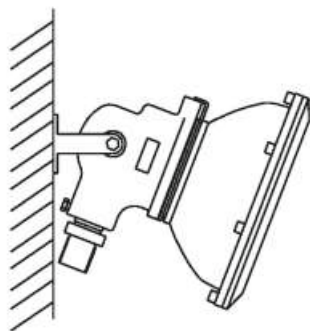
Обозначение	Тип	Мощность	Цоколь	Тип отражателя	Угол рассеивания, не менее, град.	Осевая сила света, <, кд	Габариты, не более, мм	Масса, не более, кг
ФВН-64-1	A	50/60	P42s/11	зеркальный	8	5000	209x210	2,7
ФВН-64-2	A	60	P42s/11	диффузный	390	400		

**Крепление / варианты установки**

Крепление



Крепление на трубу G3/4



Крепление на плоскую поверхность

**В базовую комплектацию светильника входит:**

- фара - 1 шт.
- лампа - 2 шт.

**Принадлежности по дополнительному заказу:**

- кабель КГ

Пример записи стандартного заказа: **Фара ФВН-64-2, 12В**