

ДСП - 86 АО



ТУ 16-2022 ДБШ.676259.043 ТУ

IP66/IP67

Степень защиты

20 м

Видимость в помещении

**220В
12-36В**

Диапазон питающего напряжения

10 лет

Срок службы

-40..+60°C

Температура эксплуатации

3 года

Гарантийный срок

Применение

Светильники предназначены для освещения информационного указателя, для выдачи сигналов светового оповещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, классов 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, IEC 60079-14-2013, в соответствии с Ex-маркировкой.

Габаритные размеры

Рис. 1

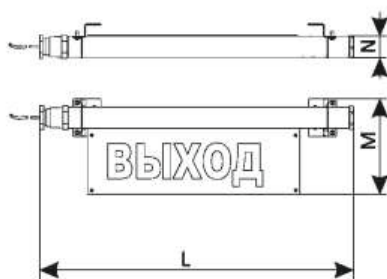


Рис. 2

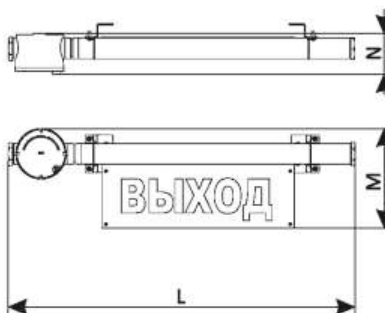
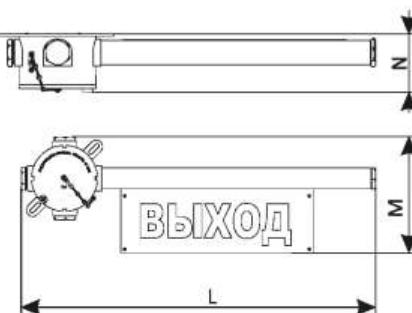


Рис. 3



Маркировка взрывозащиты

1Ex db mb IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T75°C Db X (003,004)
1Ex db mb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T75°C Db (007, 008, 011, 012)

Конструкция

Конструкция светильника состоит из герметичного алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль и источник питания с видом взрывозащиты герметизация компаундом «mb» располагаются внутри корпуса. Клеммная колодка установлена внутри алюминиевого корпуса, выполненного методом литья под давлением, выполняющий функцию вводного отделения и являющаяся взрывонепроницаемой оболочки «db».

Конструктивные особенности

Цвет светодиода: красный, желтый, зеленый
Ресурс светодиодного модуля >30000 часов

Оптическая часть

Тип рассеивателя - оргстекло;
Угол излучения - 120°

Характеристики

Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98
Коэффициент полезного действия - 0,9

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

220В

12-36В
AC/DC

AC
50Гц



LED

EMC

EM3

IES



АО «АШАСВЕТТЕХНИКА»
www.ashasvet.ru



Расшифровка маркировки светильников

01 / Номинальная мощность светильника:

2 Вт

02 / Рабочее напряжение:

220В переменного тока или 12-36В;

указывать, если значение отличается от стандарта

03 / Цвет светодиода:

З - зеленый;

Ж - желтый;

Кр - красный

04 / Тип рассеивателя:

ОС - оргстекло

05 / Тип подключения:

1М - один Ех-ввод М25х1,5, небронир. кабель (рис. 2; 3);

1М(Б) - один Ех-ввод М25х1,5, бронир. кабель (рис. 2; 3);

1М(М) - один Ех-ввод М25х1,5, металлорукав (рис. 2; 3);

2М - два Ех-ввода М25х1,5, небронир. кабель (рис. 3);

2М(Б) - два Ех-ввода М25х1,5, бронир. кабель (рис. 3);

2М(М) - два Ех-ввода М25х1,5, металлорукав (рис. 3);

3М - три Ех-ввода М25х1,5, небронир. кабель (рис. 3);

3М(Б) - три Ех-ввода М25х1,5, бронир. кабель (рис. 3);

3М(М) - три Ех-ввода М25х1,5, металлорукав (рис. 3);

1G - один Ех-ввод G3/4 (рис. 2; 3);

2G - два Ех-ввода G3/4 (рис. 3);

3G - три Ех-ввода G3/4 (рис. 3)

*При заказе исполнений 001-004 (рис.1) в маркировке светильника не указывают п.5

ДСП-86 2 220В Ж ОС 1G IP67 БАП 003 XXX

01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/

Для исп. 009,010:

1М20 - один Ех-ввод М20х1,5, небронир. кабель (рис. 3);

1М20(Б) - один Ех-ввод М20х1,5, бронир. кабель (рис. 3);

1М20(М) - один Ех-ввод М20х1,5, металлорукав (рис. 3);

2М20 - два Ех-ввода М20х1,5, небронир. кабель (рис. 3);

2М20(Б) - два Ех-ввода М20х1,5, бронир. кабель (рис. 3);

2М20(М) - два Ех-ввода М20х1,5, металлорукав (рис. 3);

3М20 - три Ех-ввода М20х1,5, небронир. кабель (рис. 3);

3М20(Б) - три Ех-ввода М20х1,5, бронир. кабель (рис. 3);

3М20(М) - три Ех-ввода М20х1,5, металлорукав (рис. 3);

06 / Степень защиты от внешних воздействий IP

IP66 / IP67

07 / Блок аварийного питания

08/ Исполнение:

003 - 220 В (рис. 1), кабель 1,1 м;

004 - 12-36 В (рис. 1) кабель 1,1 м;

007 - 220 В (рис. 2);

008 - 12-36 В (рис. 2);

011 - 220 В (рис. 3);

012 - 12-36 В (рис. 3)

09/ Номер спец. заказа

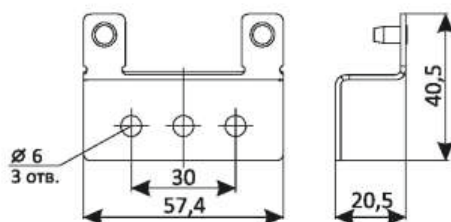
Варианты исполнения светильников

Обозначение	Мощ-ть, Вт	Номинальное напряжение, В	Рисунок	L, мм	M, мм	N, мм	Масса не более кг.	Маркировка взрывозащиты
ДСП-86-2-003	2	220	1	476	135	36	1,6	1Ex db mb IIC T6 Gb X,
ДСП-86-2-004		12-36	1					Ex tb IIIC T75°C Db X
ДСП-86-2-007		220	2	582	156	59	2,0	1Ex db mb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T75°C Db
ДСП-86-2-008		12-36	2					
ДСП-86-2-011		220	3	614	182	82	2,7	
ДСП-86-2-012		12-36	3					

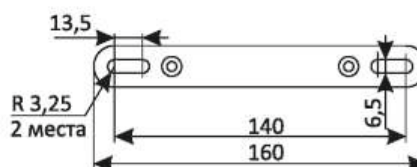
Время работы в аварийном режиме (БАП непостоянного действия) - 3 часа

Варианты крепления

Подвес (для рис. 1, 2)



Подвес (для рис. 3)



Механические характеристики

Группа механического исполнения - M2

Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. - 9

Монтаж

Светильник крепится на плоскую поверхность при помощи кронштейна или к потолку на трос. Максимальное сечение жил питающего кабеля, не более, мм² - 2,5. Способ подключения светильника - 4-х жильный кабель. Диаметр подводимого кабеля, мм - 7-16.

Видимость эвакуационного знака

Улица - 10 м; помещение - 20 м

Базовая комплектация:

- светильник с пиктограммой «ВЫХОД» - 1 шт.
- заглушка - от 1 до 3 шт.
- кронштейн - 1 комплект

Пример записи стандартного заказа:

Электротехнические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током - I, III

Технические характеристики аккумулятора

Тип электрохимической системы -

никель-металлогидридные;

Напряжение - 1,2 В;

Емкость - 1100мА/ч;

Тип (состав) - NI-MH;

Габаритный размер - R03 (AAA);

Марка модели - Космос;

Кол-во аккумуляторных элементов - 3 шт.;

Соответствие - ГОСТ Р МЭК 61436-2004

Принадлежности по дополнительному заказу:

- пиктограмма - 1 шт.
- кабельный ввод - от 1 до 3 шт.

Светильник ДСП-86-2-3-ОС-1G-IP67-БАП-003