

ДСП69 АО

220В

AC
50;60Гц

AC
DC



IES

EM3

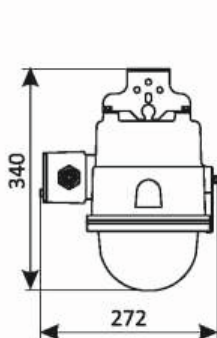
EM6



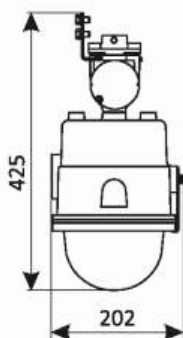
ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ

Габаритные размеры

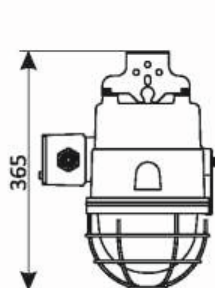
Светильник базовый, вводная коробка сбоку



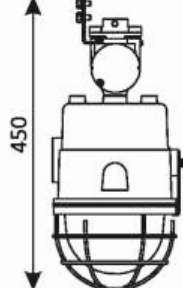
Светильник базовый, вводная коробка сверху



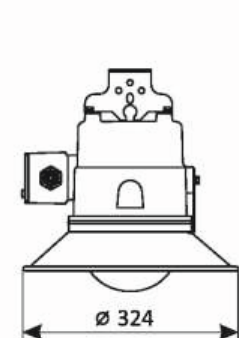
Светильник с сеткой, вводная коробка сбоку



Светильник с сеткой, вводная коробка сверху



Светильник с отражателем



Конструкция

Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса и крышки вводной коробки резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика. Источник питания (драйвер) установлен внутри корпуса. При расположении вводной коробки сбоку светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами для индивидуального или транзитного подключения к электросети. При расположении вводной коробки сверху — ввод электропитания проводами или кабелем через трубу G3/4 или M25x1,5. БАП установлен внутри коробки.

Оптическая часть

Колпак из боросиликатного стекла
Угол излучения - 120°, 30°, 60°, 90°, 160°

Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD

Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Характеристики

Индекс цветопередачи и цветовая температура, Ra >80:
840 - 4000K (нейтральный белый);
850 - 5000K (холодный белый);
827 - 2700K, 830 - 3000K (теплый белый) по спец. заказу;
865 - 6500K (дневной свет) по спец. заказу
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98/ 0,9

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

IP66/IP67

Степень защиты

до 160 Лм/Вт

Световая отдача

220В

Диапазон питающего напряжения

10 лет

Срок службы

-45...+55°C

Температура эксплуатации

3 года

Гарантийный срок

Применение

Светильники предназначены для общего 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.

Маркировка взрывозащиты

1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db - для ДСП69-10 (-20, -30, -40) Вт;

1Ex db IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db для ДСП69-50 (-55) Вт

Электротехнические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током - I, II

Механические характеристики

Группа механического исполнения - M2

Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. - 9

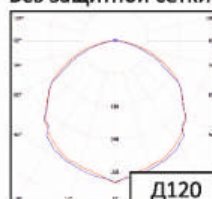
Монтаж

Прямое подключение к клеммам колодки внутри вводной коробки. Способ подключения светильника - 3-х жильный кабель. Максимальное сечение жил питающего кабеля, не более, мм² — 2,5. Диаметр подводимого кабеля, мм — 6-19 (в зависимости от кабельного ввода).

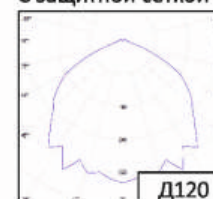
Кривые силы света

Тип КСС — Д; Класс светораспределения — П

Без защитной сетки



С защитной сеткой



Расшифровка маркировки светильников - стр. 75

Варианты исполнения светильников

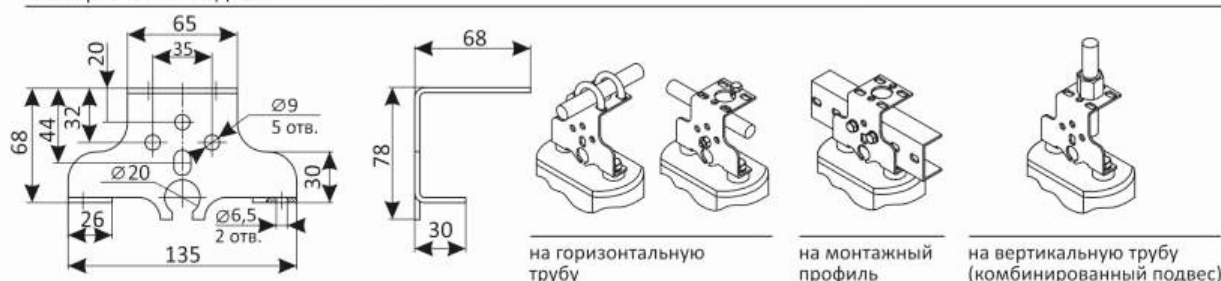
Обозначение	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, Лм				Аварийный режим, Лм	Габариты, не более, мм	Масса, не более, кг
Вводная коробка сбоку									
ДСП69-10-025	100-264 AC	10	1300	1400	1500	1600	400	272x340	6,5
ДСП69-20-026		20	2600	2800	3000	3200			
ДСП69-30-027		30	3900	4200	4500	4800			
ДСП69-40-028		40	5200	5600	6000	6400			
ДСП69-50-029		50	6500	7000	7500	8000			
ДСП69-55-030		55	7150	7700	8250	8800			
Вводная коробка сверху									
ДСП69-10-031	100-264 AC	10	1300	1400	1500	1600	400	202x425	6,8
ДСП69-20-032		20	2600	2800	3000	3200			
ДСП69-30-033		30	3900	4200	4500	4800			
ДСП69-40-034		40	5200	5600	6000	6400			
ДСП69-50-035		50	6500	7000	7500	8000			
ДСП69-55-036		55	7150	7700	8250	8800			

Допускаются исполнения светильников на другие мощности не превышающие 55 Вт

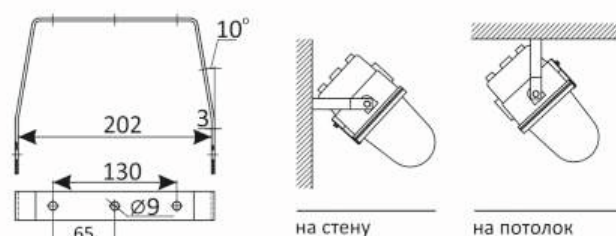
Время работы в аварийном режиме: БАП1 непостоянного действия - 3 часа, БАП2 непостоянного действия - 6 часов

Крепление / варианты установки / Рекомендуемая высота установки - 3... 6 м

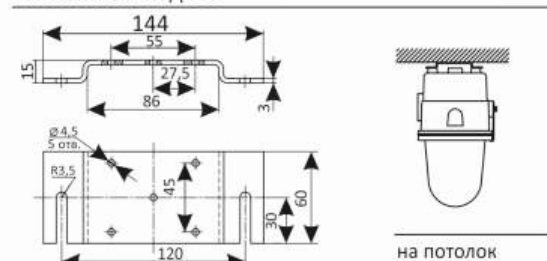
Универсальный подвес



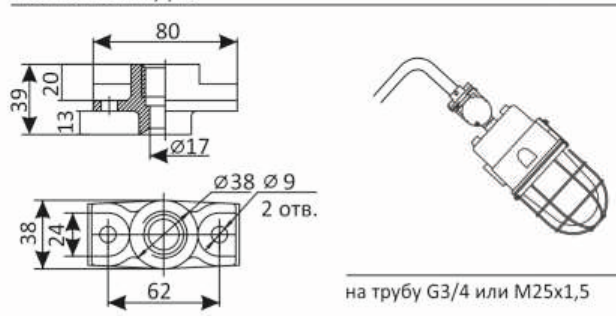
Поворотный подвес



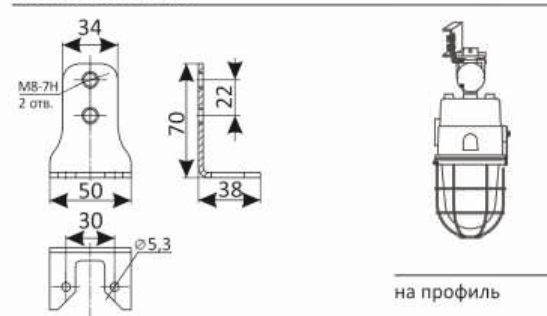
Компактный подвес



Монтажная муфта



Монтажная скоба



В базовую комплектацию светильника входит:

- светильник с БАП - 1 шт.
- кабельный ввод (вводная коробка сбоку) - 1 шт.
- заглушка (вводная коробка сбоку) (с 1-м кабельным вводом) - 1 шт.
- монтажная муфта (вводная коробка сверху) - 1 шт.
- монтажная скоба (вводная коробка сверху) - 1 шт.

Принадлежности по дополнительному заказу:

- защитная сетка
- внешний отражатель
- кабельный ввод для транзитного подключения (вводная коробка сбоку)
- универсальный подвес (вводная коробка сбоку)
- поворотный подвес (вводная коробка сбоку)
- компактный подвес (вводная коробка сбоку)
- комбинированный подвес (вводная коробка сбоку)

Пример записи стандартного заказа: ДСП69-10-E13-850-КЛ1-1М-IP66-БАП1-025