

ДСП69

100
264 AC

142
370 DC

12-36В
AC/DC

AC
50;60Гц



IP66/IP67

Степень
защиты

до 160 Лм/Вт

Световая
отдача

100-264 AC
142-370 DC

Диапазон
питающего
напряжения

10 лет

Срок
службы

-60...+60°C

Температура
эксплуатации

5 лет

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.

ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ

Габаритные размеры

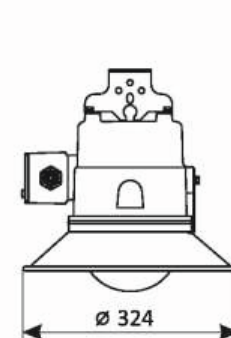
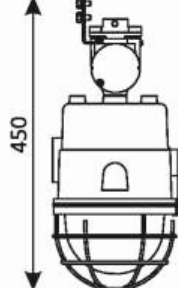
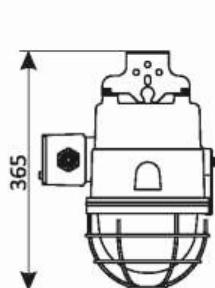
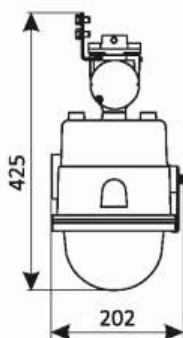
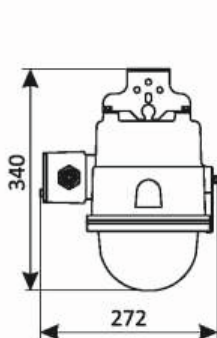
Светильник
базовый,
вводная коробка
сбоку

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, кабелем через трубу G3/4 или M25x1,5.

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

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

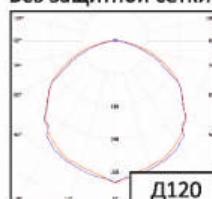
Монтаж

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).

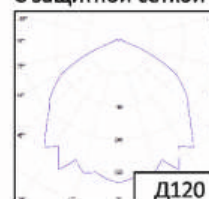
Кривые силы света

Тип КСС — Д; Класс светораспределения — П

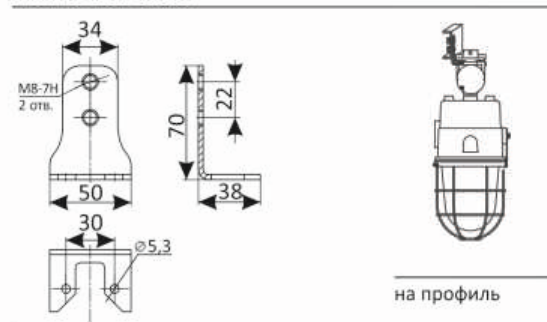
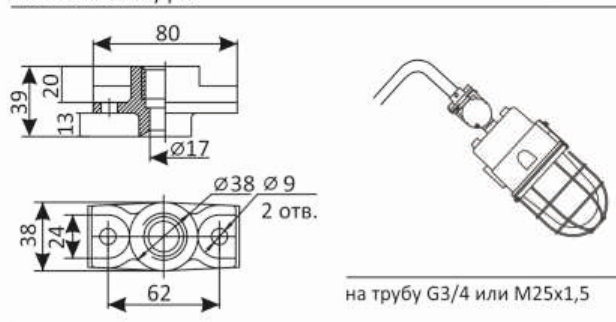
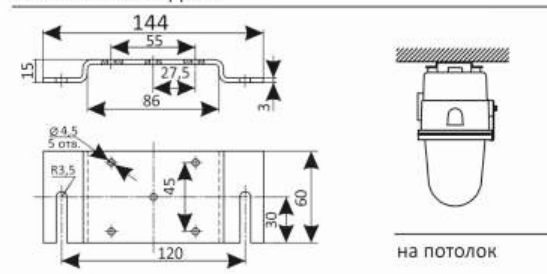
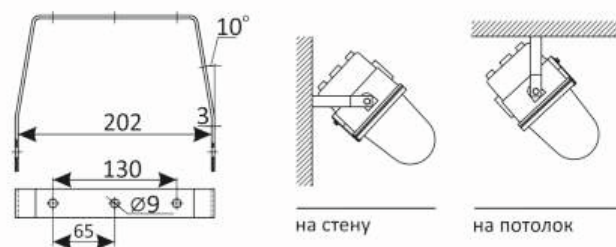
Без защитной сетки



С защитной сеткой



Универсальный подвес



108