

СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ ДСП 03 ТУ ВУ 300541279.020-2018



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения параметров
Ех-маркировка для взрывоопасных газовых сред по ГОСТ 31610.0-2014	1Ex db mb IIC T6 Gb
Диапазон температуры окружающей среды	- 60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP68
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	230
Максимальная потребляемая мощность, Вт	40, 50 Вт
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50-60
Коэффициент мощности	~0,97
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Световая отдача, не менее Лм/Вт	85
Пульсация светового потока светильника, не более	1%
Тип КСС по ГОСТ Р 55392-2012	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000 (опционо 7500)
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	85
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011
Защита от КЗ	есть
Защита от повышенного входного напряжения 380В	есть
Защита от перегрева Т85°С	есть
Класс энергоэффективности по ГОСТ Р 54993-2012	A

*Световой поток и мощность могут отличаться от номинальных на ±10%.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Светильник взрывозащищённый X₁X₂X₃-X₄-X₅X₆-X₇X₈X₉X₁₀X₁₁,
где:

X₁ - обозначение источника света, используемого в светильнике:

Д - светодиодный модуль

X₂ - способ установки светильника: С - подвесной

X₃ - основное назначение светильника: П - для промышленных и
производственных зданий

X₄ - серия светильника: 03

X₅ - количество источников света: В случае применения одного источника
света X₅ в обозначении пропускается

X₆ - максимальная мощность источника света, Вт

X₇ - способ монтажа светильника:

0 - индивидуальное подключение

1 - транзитное подключение

2 - транзитное подключение с подвесом на крюк (рым-болт)

3 - индивидуальное подключение с подвесом на крюк (рым-болт)

X₈ - наличие защитной решетки светильника:

0 - без решетки

1 - с решеткой

X₉ - номер модификации светильника:

1 - без отражателя

2 - без отражателя с креплением на поворотную скобу

3 - с отражателем

4 - с отражателем с креплением на поворотную скобу

5 - без отражателя с креплением на опору/консоль

6 - без отражателя настенное/потолочное крепление

7 - без отражателя с креплением на трубу G3/4"

X₁₀ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: УХЛ1

X₁₁ - условное наименование светильника: ВЗГ

Пример: Светильник взрывозащищённый серии ДСП 03-50
потребляемой мощности 50 Вт, номинальным напряжением питания 230 В
переменного тока, климатического исполнения УХЛ1, с креплением на скобу
поворотную Светильник взрывозащищённый ДСП 03-50-002-УХЛ1-ВЗГ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА СВЕТИЛЬНИКА

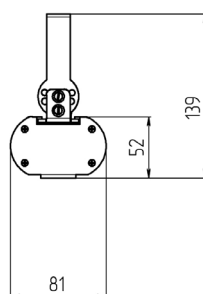
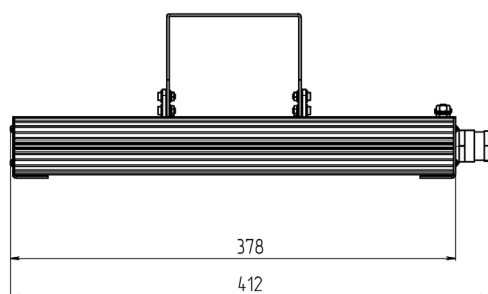
Обозначение	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток*, Лм	Диапазон входного напряжения, В	Габаритные размеры**, мм	Масса**, кг
ДСП 03-40	40	3400	195-264 АС	412x81x52	1,2
ДСП 03-50	50	4300		538x81x52	1,4

*Значение светового потока и мощности может отличаться на ±10%.

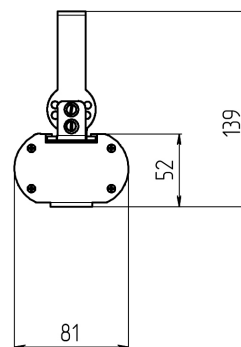
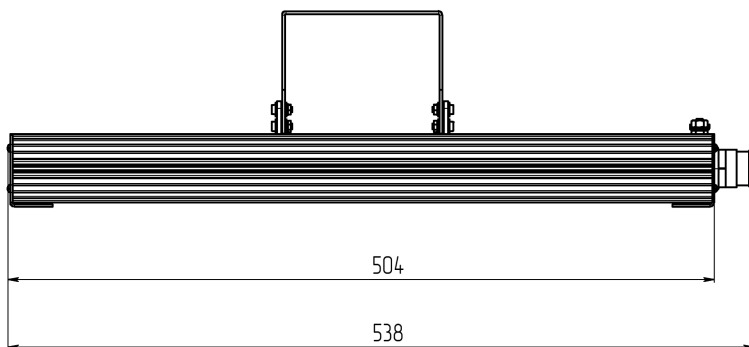
**Размеры и масса без учёта подвеса и коммутационной коробки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ

СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-002



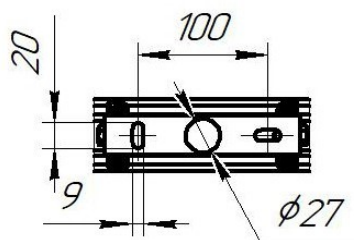
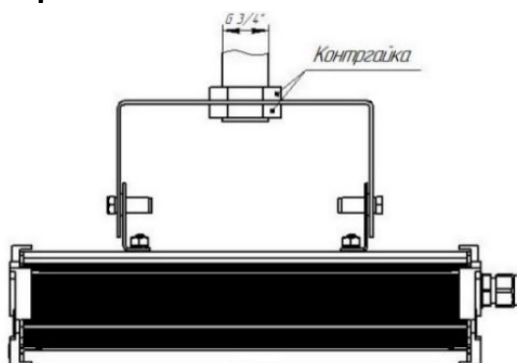
40 Вт



50 Вт

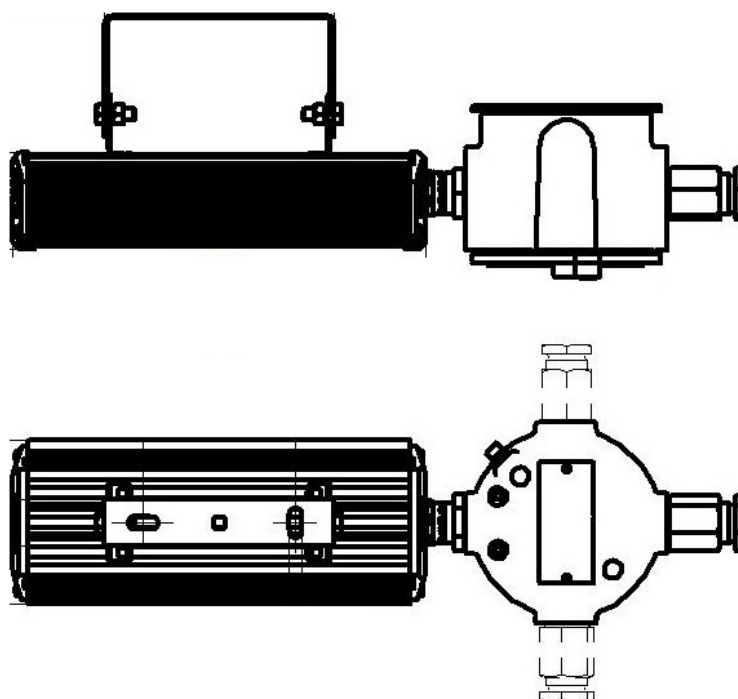
Крепление на скобу поворотную

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb



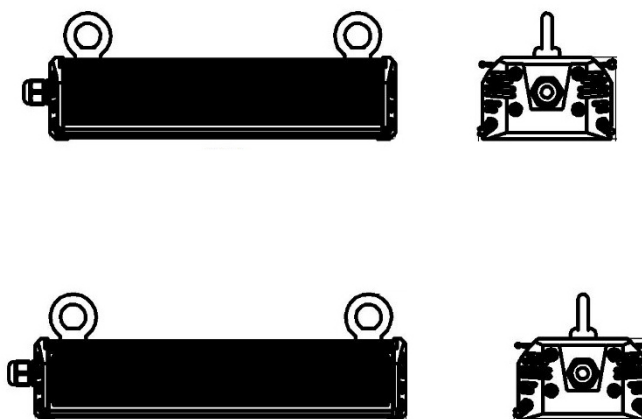
Вариант подвеса на трубу G3/4"

СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-102



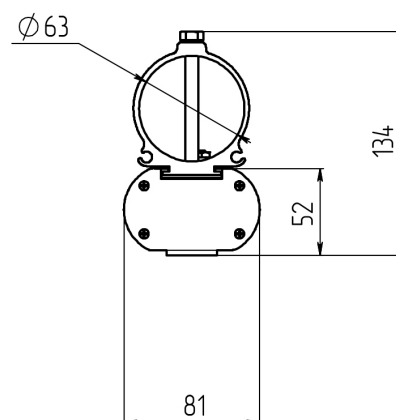
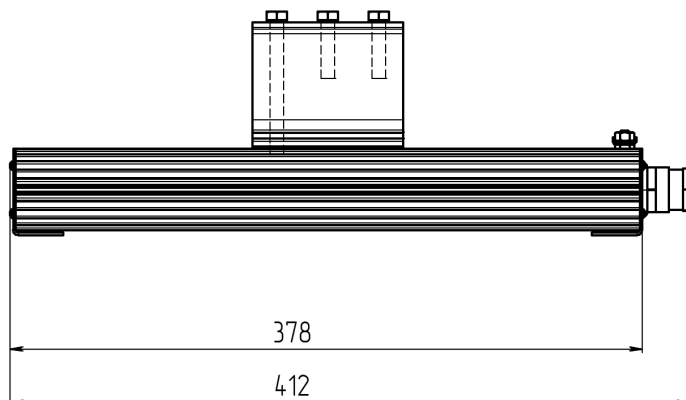
Крепление на скобу поворотную + коробка распределительная
Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb

СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-301

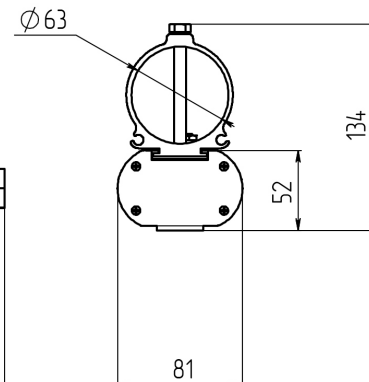
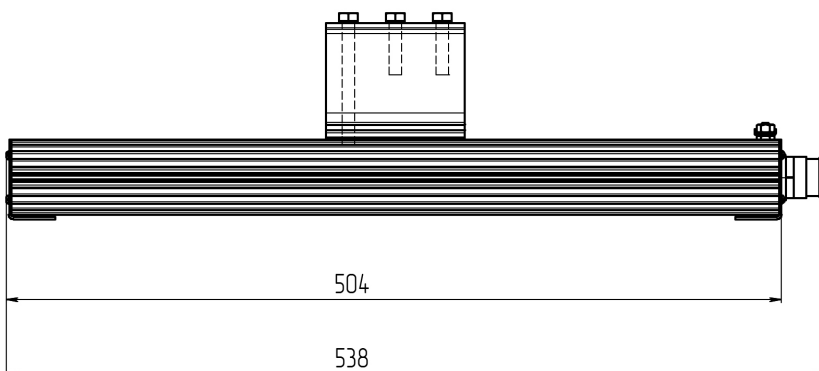


Крепление на рым-болт
Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb

СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-005



40 Вт

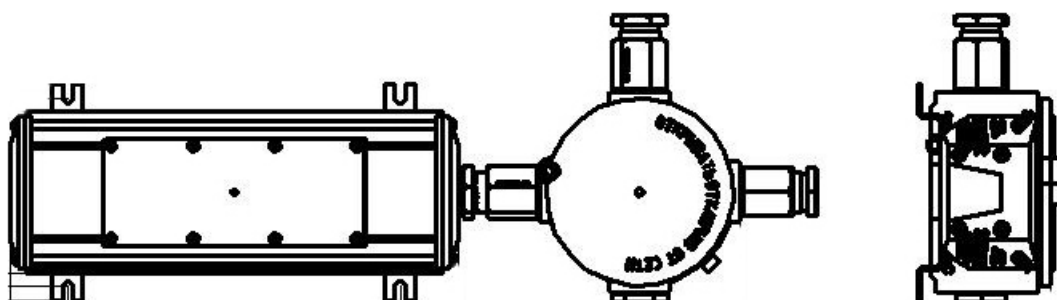


50 Вт

Крепление на опору/консоль

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb

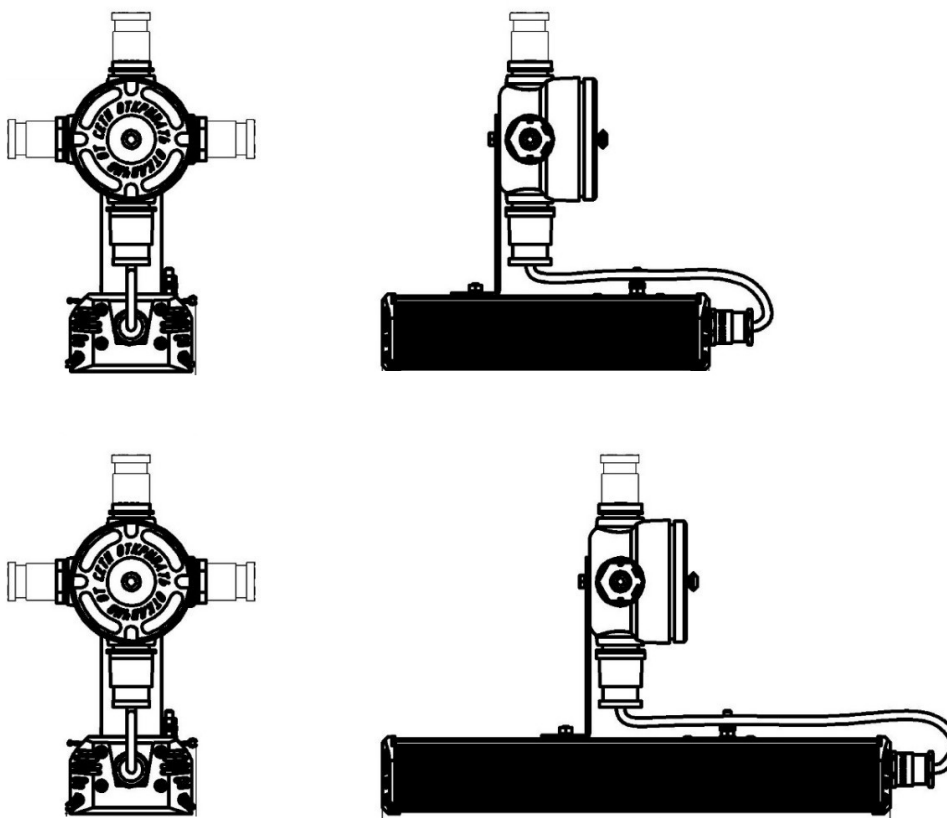
СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-106



Крепление настенное/потолочное

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb

СВЕТИЛЬНИК ДСП 03-ХХ-107



Крепление на трубу G3/4"

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db mb IIC T6 Gb