

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ФСП72 для компактных люминесцентных ламп

Сертификаты и разрешения:

ГОСТ Р РОСС RU.ГБ05.В04288
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
Ростехнадзор РФ
Разрешение №РРС 00-39634
Госпромнадзор Республика Беларусь
Разрешение №11-1-0337-2012
ТУ16-2009 ИЖЦМ.676116.015ТУ



Взрывозащита: 1ExdIIBT6



НАЗНАЧЕНИЕ

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.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция светильников соответствует ГОСТ Р 52350.0, ГОСТ Р 52350.1. Взрывозащита обеспечивается цилиндрическим взрывонепроницаемым соединением частей оболочки. Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса осуществляется при помощи байонетного соединения, что позволяет быстро разъединять части оболочки светильника для обслуживания и замены лампы. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика.

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Обозначение	Мощность, Вт (световой поток, Лм) компактные люминесцентные (КЛЛ)
ФСП72	до 30 (1900)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды,	от -25°C до +40°C
Номинальное напряжение питания, В	220; 240
Номинальная частота, Гц	50; 60
Электрическая схема	прямое подключение к патрону E27 внутри корпуса
Диаметр подводимого кабеля, мм	8-16
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм ²	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10

В базовую комплектацию светильника входит:

- светильник - 1 шт.
- монтажная скоба - 1 шт.
- резиновая прокладка - 1 шт.

Пример записи заказа:

- а) при комплектации без КЛЛ
1. Светильник ФСП72-30-001
2. Внешний отражатель

б) при комплектации с КЛЛ

1. Светильник ФСП72-30-001
2. Внешний отражатель
3. Компактная люминесцентная лампа Космос Т3 SPC 30W E27 4000K

Принадлежности по дополнительному заказу:

- внешний отражатель
- лампа КЛЛ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

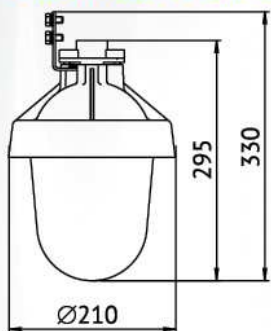
Обозначение	Источник света			КПД % не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг	Вид исполнения сетка
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь				
ФСП72-30-001(005)	КЛЛ	до 30	E27	60	210x320	6,5	есть
ФСП72-30-002(006)	КЛЛ	до 30	E27	60	210x295	6,5	нет

(..) - тропическое исполнение

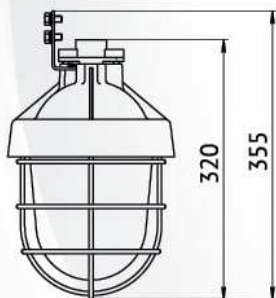


СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ФСП72 для компактных люминисцентных ламп

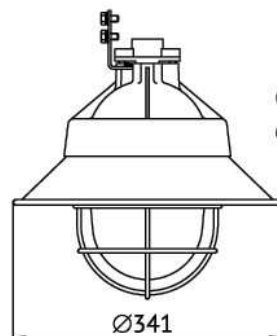
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



Светильник базовый



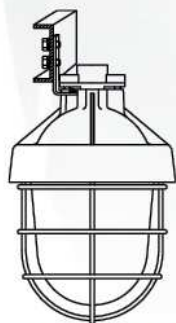
Светильник с сеткой



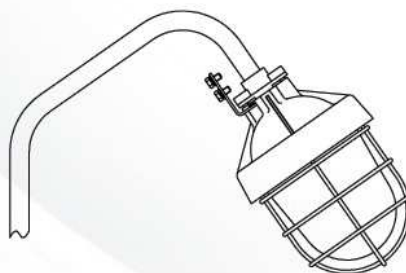
Светильник с отражателем

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Рекомендуемая высота установки – 2...4 м



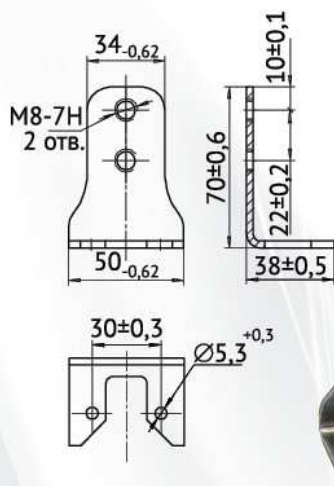
При помощи монтажной скобы на монтажный профиль



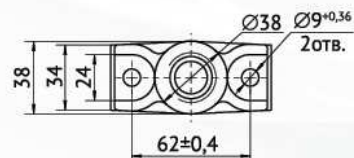
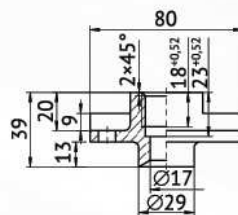
При помощи муфты на трубу G3/4

КРЕПЕЖНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Монтажная скоба



Монтажная муфта



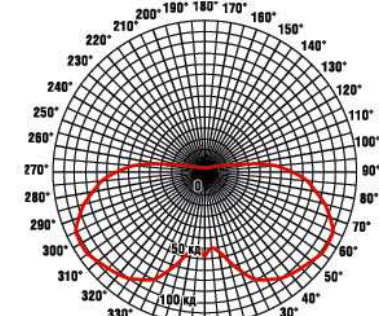
Защитная сетка

Отражатель



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

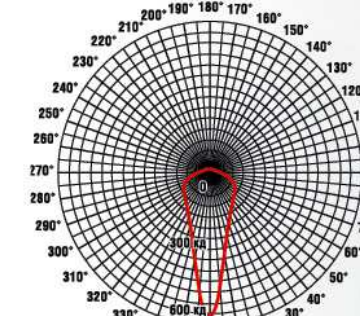
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА
ФСП72-30 БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ



Тип КСС – Л
Класс светораспределения – Н

α	I кд
0	115
10	135
20	153
30	166
40	174
50	164
60	153
70	135
80	119
90	103
100	92
110	76
120	49
130	18
140	9
150	6
160	3
170	2
180	2

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА
ФСП72-30 С ОТРАЖАТЕЛЕМ



Тип КСС – Г
Класс светораспределения – П

α	I кд
0	661
10	612
20	455
30	315
40	260
50	225
60	192
70	150
80	135
90	72
100	35
110	11
120	6
130	3
140	2
150	2
160	1
170	1
180	1