



ФСП69 светильники для компактных люминесцентных ламп



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.

Особенности:

- 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.
- Элементы ПРА установлены внутри корпуса.
- При расположении вводной коробки сбоку светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами, что позволяет осуществлять индивидуальное или транзитное подключение к электросети.
- При расположении вводной коробки сверху - ввод электропитания

проводами или кабелем через трубу G3/4.

- Маркировка взрывозащиты IExdIICT6.

Источники света:



Мощность, Вт (световой поток, Лм)		
Обозначение	компактные люминесцентные PHILIPS MASTER PL-T/4p	компактные люминесцентные NAKAI NE FS-uniprof
ФСП69	42 (3200)	45 (2700)

Технические характеристики:

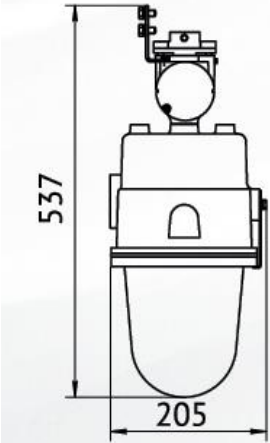
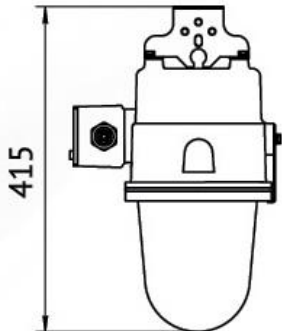
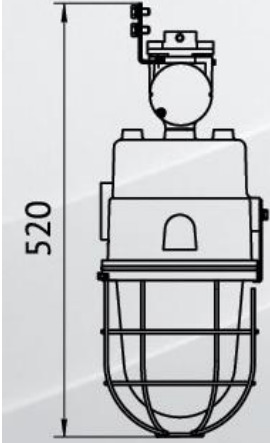
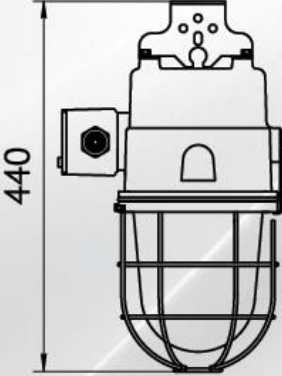
Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды,	от -25°C до +50°C
Номинальное напряжение питания, В	220; 240
Номинальная частота, Гц	50; 60
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам колодки вводной коробки
Диаметр подводимого кабеля, мм	7-14(16-для вводной коробки сверху)
Сечение подключаемых жил, не более, мм ²	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10

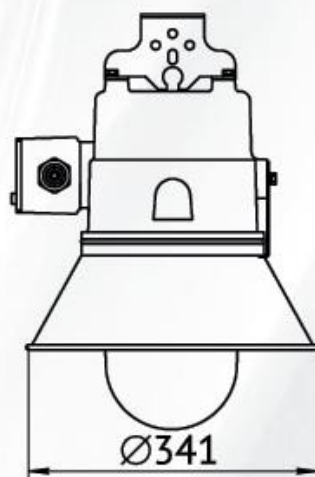


Варианты исполнения светильников:

Обозначение	Источник света			Наличие ПРА	КПД % не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг	Вид исполнения
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь					
ФСП69-42-019	КЛЛ	42	PL-T/4p	ЭПРА	80	232x415	8,2	
ФСП69-45-023	КЛЛ	45	E27	ЭПРА	80			вводная коробка сбоку
ФСП69-42-021	КЛЛ	42	PL-T/4p	ЭПРА	80	232x504	8,7	
ФСП69-45-025	КЛЛ	45	E27	ЭПРА	80			вводная коробка сверху

Габаритные размеры:

 <p>537</p> <p>205</p> <p>вводная коробка сверху</p>	 <p>415</p> <p>вводная коробка сбоку</p>
Светильник базовый	
 <p>520</p> <p>вводная коробка сверху</p>	 <p>440</p> <p>вводная коробка сбоку</p>
Светильник с сеткой	

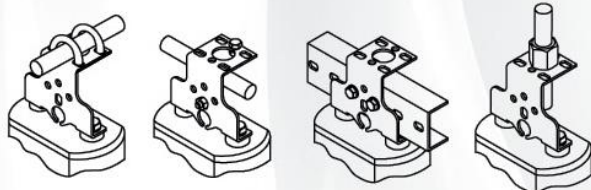


Светильник с отражателем

Варианты установки:

Рекомендуемая высота установки – 3...5 м.

При помощи универсального подвеса ▲



А

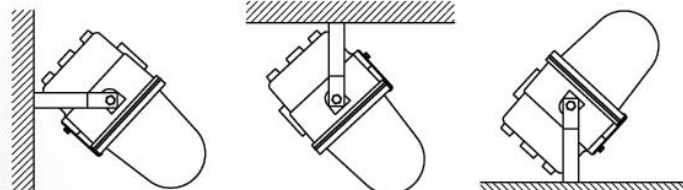
Б

В

Г

А; Б – на горизонтальную трубу;
В – на монтажный профиль;
Г – на вертикальную трубу

При помощи поворотного подвеса на плоскую поверхность ▲

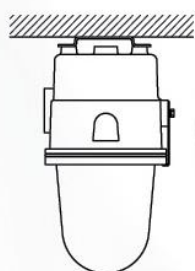


Д

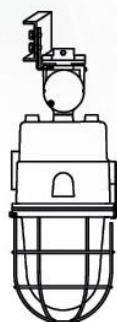
Ж

З

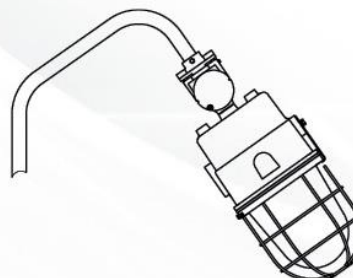
Д – на боковую стену
Ж – на потолок
З – на пол



При помощи
компактного
подвеса.
На потолок ▲



При помощи
монтажной
скобы.
На профиль ▲



При помощи
муфты.
На трубу G3/4 ▲

Комплект поставки:

- светильник;
- кабельный ввод (вводная коробка скобу);
- пробка-заглушка (вводная коробка скобу);
- лампа.

Дополнительный комплект поставки:

- защитная сетка внешний отражатель;
- кабельный ввод (для транзитного подключения);
- универсальный подвес;
- поворотная скоба;
- компактный подвес;
- комбинированный подвес.



Пример записи заказа:

а) при комплектации лампой PHILIPS

1. Светильник ФСП69-42-019
2. Универсальный подвес
3. Защитная сетка
4. Внешний отражатель

б) при комплектации лампой NAKAI

1. Светильник ФСП69-45-023
2. Универсальный подвес
3. Защитная сетка
4. Внешний отражатель