

# ВНИМАНИЕ НОВИНКА

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛСП66 Ex

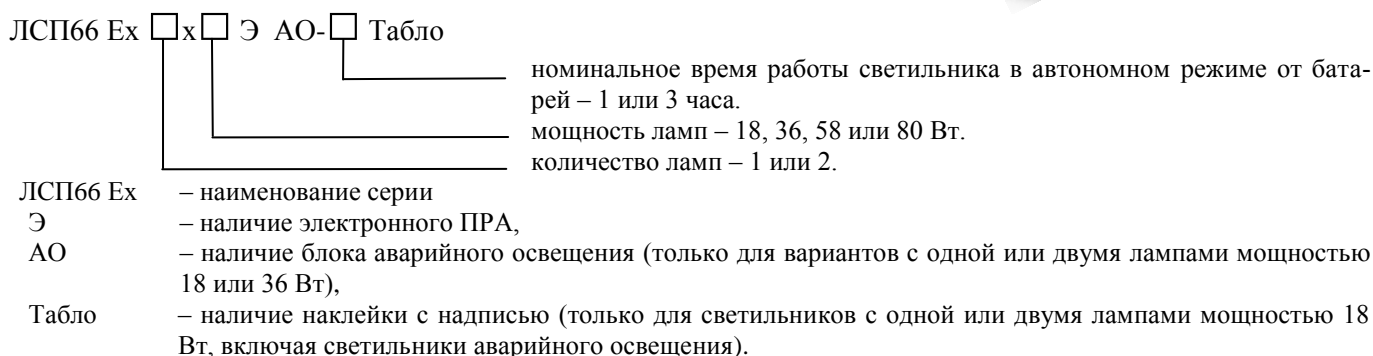
Светильники предназначены для общего, местного и аварийного освещения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 согласно ГОСТ Р 51330.9-99, ГОСТ Р 51330.13-99 в помещениях и на открытых площадках.

### Технические характеристики

Степень защиты от внешних воздействий	– IP65
Напряжение питания	– 220 В, 50 Гц.
Монтажный кабель	– 3-жильный, круглый от Ø6 до Ø16 мм.
Коэффициент мощности не менее	– 0,85
Диапазон рабочих температур	– от -20°C до +40°C
Класс защиты от поражения током	– I
Группа условий эксплуатации	– M2
Тип патрона	– G13
Срок службы	– 10 лет.
Масса светильников	– от 10 до 16 кг



Структура условного обозначения светильников по функциональному назначению:



Пример записи условного обозначения при заказе для варианта светильника аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа, двумя лампами мощностью 36 Вт и электромагнитным ПРА:

**Светильник взрывозащищенный ЛСП66 Ex 2х36 АО-3 ПРАЦ.676326.007 ТУ.**

Светильники аварийного освещения обеспечивают горение одной лампы в автономном режиме в течение одного или трех часов, в зависимости от типа аккумулятора.

На основе всех типов светильников с одной или двумя лампами мощностью 18 Вт, в том числе светильников аварийного освещения, по заказу потребителя могут быть изготовлены «Табло» с нанесением на внешнюю поверхность трубы самоклеящейся пленки с надписью. Текст, цвет фона и букв – по заказу.

**Все светильники серии ЛСП66 Ex имеют уровень взрывозащиты – «взрывобезопасные» и обеспечивают взрывозащищенность не только в нормальном, но и в аномальных режимах работы.**

### Маркировка взрывозащиты светильников:

Все светильники с одной или двумя лампами мощностью 58 или 80 Вт (максимальный типоразмер)	– 1ExdsIIBT6 X
Остальные варианты светильников	– 1ExdsICT6 X

Знак «X» означает особые условия эксплуатации, заключающиеся в том, что во избежание электризации поликарбонатной трубы, её допускается протирать только влажной ветошью.

**Базовый вариант поставки светильников – с одним кабельным вводом для тупикового монтажа. Подвес – две универсальные скобы.**

### Конструктивные особенности:

Светильники состоят из основной оболочки с взрывозащитой вида «d» - «взрывонепроницаемая оболочка» и присоединительной вводной коробки с взрывозащитой вида «s», которая обеспечивает степень защиты от внешних воздействий IP67 и выполнения требований, предъявляемых защитой вида «е». Корпусные детали из алюминиевого профиля, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната;

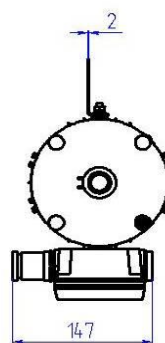
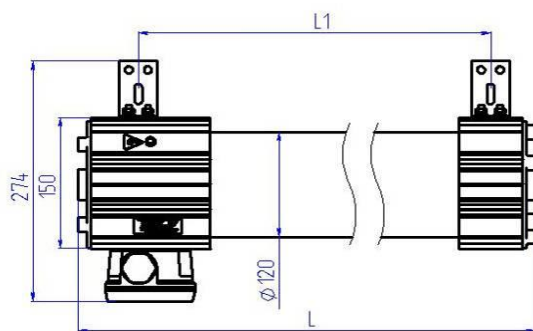
По дополнительному заказу, как совместно со светильниками, так и отдельно от них могут поставляться:

- дополнительные кабельные вводы для транзитного монтажа,
- внешние отражатели,
- решетки, обеспечивающие защитный угол – 15 градусов,

- рым-болты и шпильки для подвеса,
- скобы и кронштейны для настенного крепления.

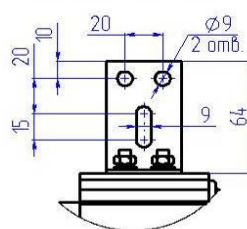
Установочные и габаритные размеры, а также способы подвеса и крепления светильников показаны на рисунках:

### Габаритные и установочные размеры.

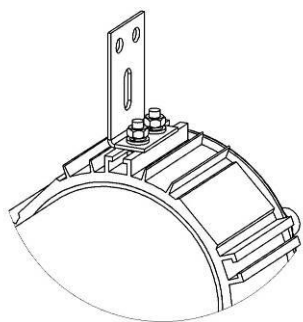


Универсальная скоба подвеса

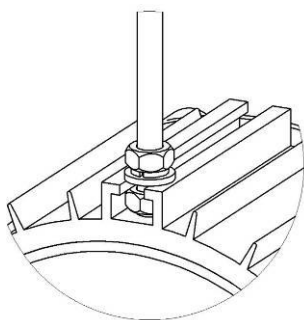
Наименование	L	L1
Светильники ЛСП66 Ех с одной или двумя лампами мощностью 58 или 80 Вт	1670	1490...1590
Светильники ЛСП66 Ех с одной или двумя лампами мощностью 36 Вт	1566	1190...1290
Светильники ЛСП66 Ех с одной или двумя лампами мощностью 18 Вт	766	590...690



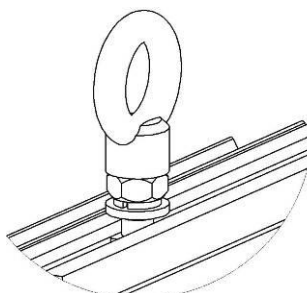
### Варианты подвеса и крепления



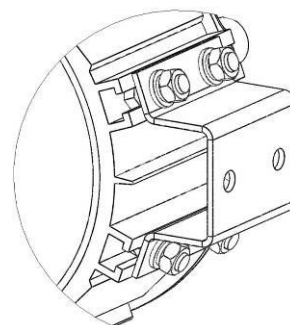
Подвес на скобы



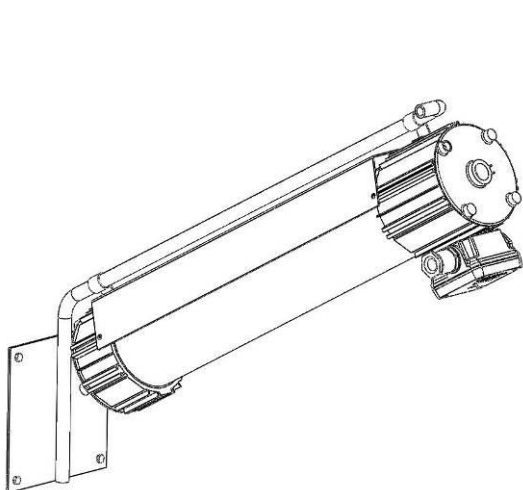
Подвес на шпильки



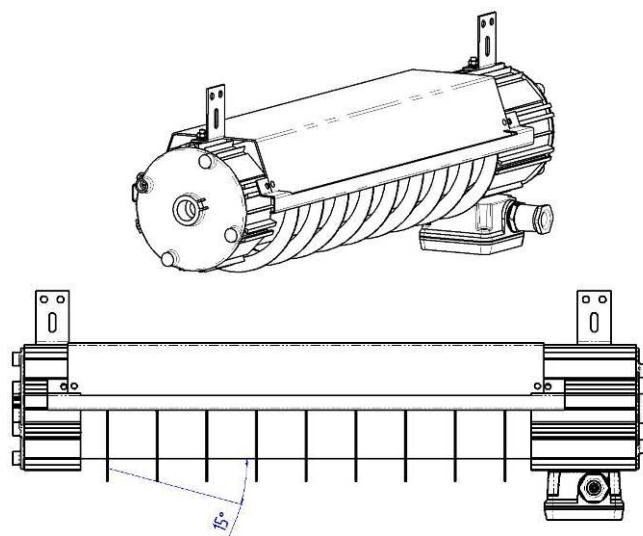
Подвес на рым-болты



Крепление к стене на скобы



Крепление к стене на кронштейн



Светильник с отражателем и решеткой