

ВНИМАНИЕ НОВИНКА

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛСП66

Светильники предназначены для общего 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

Маркировка взрывозащиты	—	см. таблицу
Степень защиты от внешних воздействий	—	IP65
Напряжение питания	—	220 В, 50 Гц.
Монтажный кабель	—	3-жильный, круглый от Ø6 до Ø16 мм.

Тип светильника	Тип лампы	Мощность лампы	Габаритные размеры, мм	Масса светильника не более, кг	Маркировка взрывозащиты
Светильник ЛСП66 Ex-2x80	Люминесцентные лампы	80 Вт	1666x210x167	11	1ExdsIIBT6 X
Светильник ЛСП66 Ex-2x80 Э				8,5	
Светильник ЛСП66 Ex-2x58				11	
Светильник ЛСП66 Ex-2x58 Э				8,5	
Светильник ЛСП66 Ex-2x36		36-40 Вт	1366x210x167	9,5	1ExdsIICT6 X
Светильник ЛСП66 Ex-2x36 Э				7,5	
Светильник ЛСП66 Ex-2x18		18-20 Вт	766x210x167	7	
Светильник ЛСП66 Ex-2x18 Э				6,5	

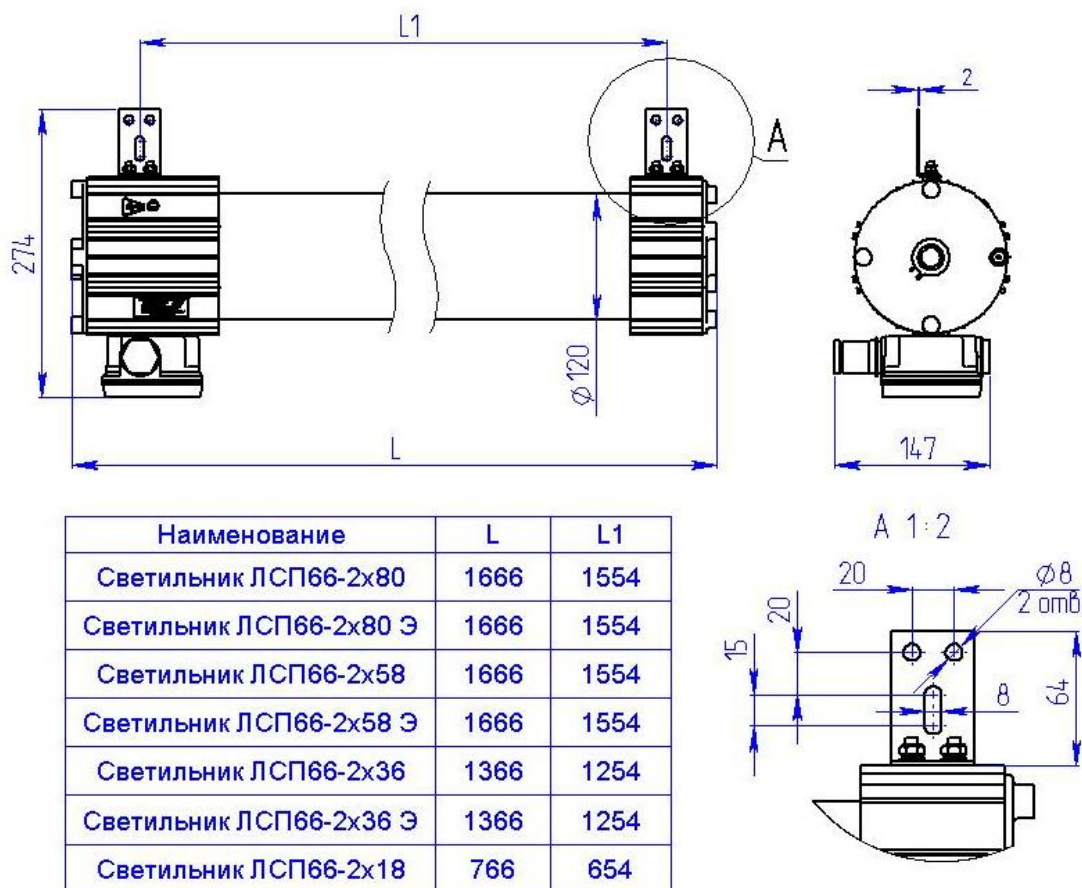
Коэффициент мощности не менее	—	0,85
Диапазон рабочих температур	—	от -20° С до +40° С
Класс защиты от поражения электрическим током	—	I
Группа условий эксплуатации	—	M2
Установка светильника	—	потолочная
Срок службы	—	10 лет.

Базовый вариант – тупиковый монтаж. Для транзитного монтажа светильника по дополнительному заказу поставляется второй кабельный ввод.

Конструктивные особенности:

- светильники состоят из основной оболочки с защитой вида “d” - “взрывонепроницаемая” и присоединительной вводной коробки с взрывозащитой вида «s», которая обеспечивает степень защиты от внешних воздействий IP67 и выполнение требований, предъявляемых защитой вида «е».
- корпусные детали из алюминиевого профиля;
- рассеиватель из ударопрочного поликарбоната;
- герметизация полиуретановым двухкомпонентным компаундом и силиконовым клеем - герметиком.
- светильники комплектуются электромагнитным или электронным (при наличии буквы «Э» в маркировке светильника) пускорегулирующим аппаратом;
- крепление светильников осуществляется с помощью скоб подвеса или рым-болтов, при этом расстояние между скобами или рым-болтами может изменяться за счёт перемещения по специальным пазам в корпусах.





Корпуса светильников имеют пять специальных пазов, которые позволяют крепить практически любые монтажные конструкции из металлических пластин с отверстиями при помощи болтов или гаек М6. Пазы исключают проворачивание головки болта или гайки. (см. рисунок).

