

ЛПП08УExn



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 18; 36; 58**
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**
 класс взрывоопасной зоны..... **2; 21; 22**
 вид и уровень взрывозащиты для поставок
 в Украине: **2ExnAIICT5**
 на экспорт в ТС: **2Ex nA IIC T5 Gc**
 класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**
 класс электрозащиты..... **I**
 механическая стойкость..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**
 температура окружающей среды..... **-20°C...+40°C (УХЛ2)**



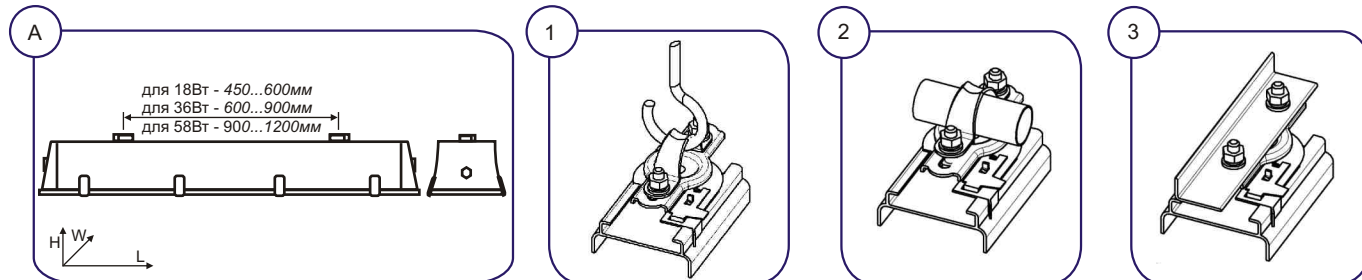
2x36Вт

Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Exn для общего освещения взрывоопасной зоны класса 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1.1.32-01, «Правил Устройства Электроустановок» и других нормативных документов в помещениях в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности.

Корпусные детали: экструдированный алюминиевый профиль.
 Боковые крышки: негорючий пластик "Армамид".
 Внутренний отражатель: полированный листовой алюминий высокой чистоты.
 Светопронускающий защитный элемент: плоское закаленное стекло.
 Зажимы (замки): экструдированный алюминиевый профиль.
 Аппаратура управления: встроенный ЭПРА.
 Кабельный ввод: 1 или 2шт.
 Источник света: линейные люминесцентные лампы (Т8) типа LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) или аналогичные.
 Комплект поставки: светильник, монтажные узлы, по заказу - лампы.

ОСОБЕННОСТИ:

- электронный ПРА с холодным зажиганием ламп: работа при -20°C, нет стробоскопического эффекта, мерцания и шума, повышается срок службы ламп, высокий коэффициент мощности;
- отражатель из полированного алюминия высокой чистоты - качественное и комфортное освещение;
- два кабельных ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технического регламента Таможенного Союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и стандартов по взрывозащите.



Способ монтажа: на крюк (1), на горизонтальную трубу Ø25...28мм (2), на горизонтальный монтажный профиль (3), к опорной поверхности с помощью шурупов, резьбовых шпилек, винтов или болтов М6 (4).
 Рекомендованная высота установки: 3...5м.

Электроподключение - транзитное или индивидуальное кабелем Ø7...12мм (сечение жил 1,5...4мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ЛПП08УExn-2x36-025 УХЛ2**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • 0
 2 цифра • подключение к электросети:
 1- индивидуальное
 2- транзитное (магистральное в линию)
 3 цифра • 5- температурный класс Т5

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты (маркировка при поставке)		ИС	Цоколь	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг±10%
			в Украине	на экспорт в ТС					
ЛПП08УExn-1x18-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.3
ЛПП08УExn-1x18-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.3
ЛПП08УExn-1x36-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	7.9
ЛПП08УExn-1x36-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	7.9
ЛПП08УExn-1x58-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.4
ЛПП08УExn-1x58-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.4
ЛПП08УExn-2x18-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.4
ЛПП08УExn-2x18-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.4
ЛПП08УExn-2x36-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	8.1
ЛПП08УExn-2x36-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	8.1
ЛПП08УExn-2x58-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.6
ЛПП08УExn-2x58-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.6