

ЛПП09УЕхп

ТУ У 31.5-21167170-020:2005

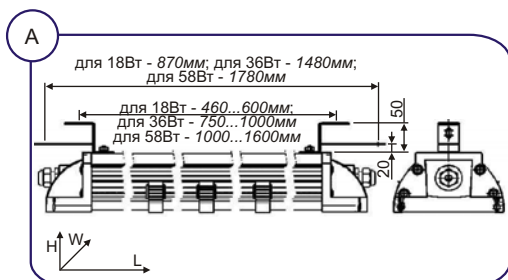


источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 18; 36; 58**
 напряжение питания номинал., В..... **220 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**
 класс взрывоопасной зоны..... **2; 21; 22**
 вид и уровень взрывозащиты для поставок
 в Украине: **2ЕхпАIICT5**
 на экспорт в ТС: **2Ех nА 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°С...+40°С (УХЛ2)**



Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ехп для общего и аварийного 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, блок аварийного питания (модификация).
 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, по заказу - лампы.



Электроподключение - транзитное или индивидуальное кабелем Ø7...12мм (сечение жил 1,5...4мм²).
 Способ монтажа: шурупами, резьбовыми шпильками, винтами или болтами с помощью скоб на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.
 Расстояние от светильника до скобы, прикрепленной на горизонтальную поверхность - 50мм, на вертикальную поверхность - 20мм.
 Рекомендованная высота установки: 3...5м.

ОСОБЕННОСТИ:

- модификации -115, -125 предназначены для общего и аварийного освещения, время работы в аварийном режиме - min. 3 часа;
- электронный ПРА с холодным зажиганием ламп: работа при -20°С, 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: "Технического 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.

Пример для заказа: **ВАТРА ЛПП09УЕхп-2х36-025 УХЛ2**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • вид освещения:
 0- общее (рабочее)
 1- общее (рабочее) и аварийное
- 2 цифра • подсоединение 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	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг±10%
			в Украине	на экспорт в ТС				
ЛПП09УЕхп-1х18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	910x160x95	3,82
ЛПП09УЕхп-1х18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	910x160x95	3,82
ЛПП09УЕхп-1х36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,45
ЛПП09УЕхп-1х36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,45
ЛПП09УЕхп-1х58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	7,76
ЛПП09УЕхп-1х58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	7,76
ЛПП09УЕхп-2х18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	910x160x95	4,02
ЛПП09УЕхп-2х18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	910x160x95	4,02
ЛПП09УЕхп-2х36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,72
ЛПП09УЕхп-2х36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,72
ЛПП09УЕхп-2х36-115 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	7,4
ЛПП09УЕхп-2х36-125 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	7,4
ЛПП09УЕхп-2х58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,02
ЛПП09УЕхп-2х58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,02
ЛПП09УЕхп-2х58-115 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,7
ЛПП09УЕхп-2х58-125 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАIICT5	2Ех nА IIC T5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,7