

ЛСП03ВЕх

ТУ У 31.5-33680115-042:2011



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 36; 58**
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**
 класс взрывоопасной зоны..... **1; 2; 21; 22**
 вид и уровень взрывозащиты..... **1ExedqllCT5; 1ExedqllCT6**
 класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**
 класс электрзащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,92**
 температура окружающей среды..... **-20°С...+40°С (УХЛ2, Т2)**

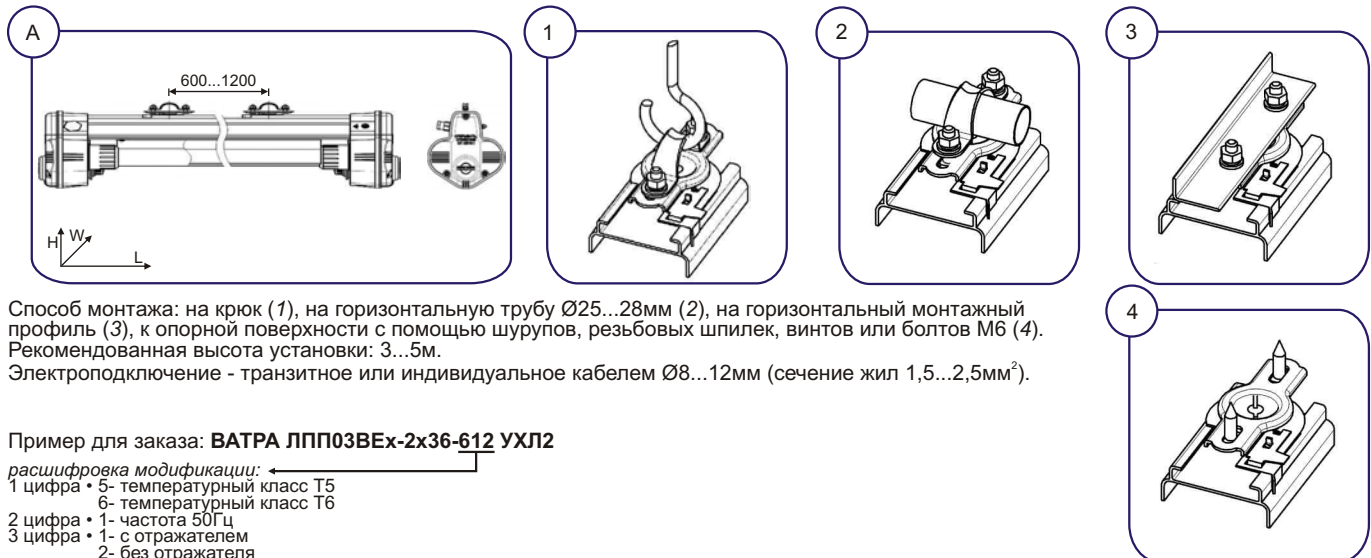


Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1.1.32-01, «Правил Устройства 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". Светопронускающий защитный элемент - труба: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат. Отражатель (модификация): листовая сталь. Аппаратура управления: встроенный ЭПРА, автоматические разъединители электроцепи. Кабельный ввод: 2шт. и заглушка. Источник света: линейные люминесцентные лампы (Т8) типа LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) или аналогичные. Комплект поставки: светильник, монтажные узлы, по заказу - лампы.

ОСОБЕННОСТИ:

- два блокирующих устройств (разъединители электроцепи) с уровнем взрывозащиты ExdII обеспечивают автоматическое отключение/включение электропитания светильника при снятии/установке защитной светопронускающей трубы;
- электронный ПРА с холодным зажиганием ламп, взрывозащита вида "q": работа при -20°С, нет стробоскопического эффекта, мерцания и шума, повышается срок службы ламп, высокий коэффициент мощности;
- два кабельных ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию вдоль и в поперёк светильников;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технического Регламенту обладання 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 Ø8...12мм (сечение жил 1,5...2,5мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ЛПП03ВЕх-2х36-612 УХЛ2**

расшифровка модификации:
 1 цифра • 5- температурный класс Т5
 6- температурный класс Т6
 2 цифра • 1- частота 50Гц
 3 цифра • 1- с отражателем
 2- без отражателя

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	ИС	Цоколь	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг±10%
ЛСП03ВЕх-1х36-611 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT6	LFL	G13	Д	1395x165x270	8,7
ЛСП03ВЕх-1х36-612 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT6	LFL	G13	М	1395x165x270	7,7
ЛСП03ВЕх-1х58-511 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT5	LFL	G13	Д	1695x165x270	10,1
ЛСП03ВЕх-1х58-512 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT5	LFL	G13	М	1695x165x270	8,9
ЛСП03ВЕх-2х36-611 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT6	LFL	G13	Д	1395x225x250	10,5
ЛСП03ВЕх-2х36-612 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT6	LFL	G13	М	1395x225x250	9,2
ЛСП03ВЕх-2х58-511 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT5	LFL	G13	Д	1695x225x250	12
ЛСП03ВЕх-2х58-512 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqllCT5	LFL	G13	М	1695x225x250	10,5