

ДСП19УЕх

ТУ У 31.5-00214267-007-2001

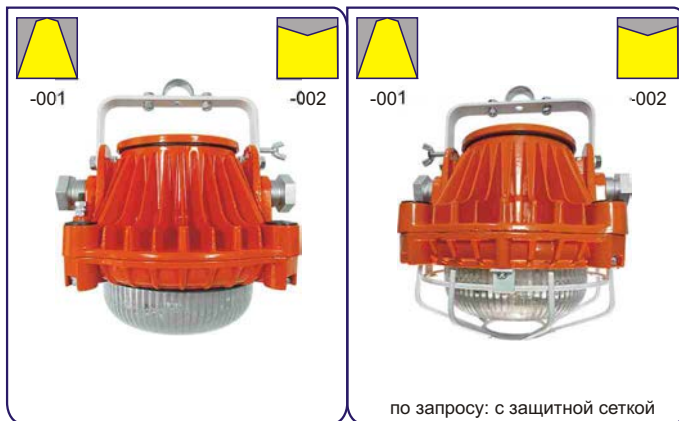


источник света и мощность номинал., Вт..... светодиоды • 10; 12; 16; 22; 30; 35
напряжение питания номинал., В..... 220 AC, 220 DC
степень пылевлагозащиты..... IP66

вид и уровень взрывозащиты (маркировка)
в Украине и на экспорт в ЕС (ATEX): **Ex** II 2G Ex db eb op is IIB T6 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db

на экспорт в ЕС: **Ex** IEx d IIB T6 Gb

класс пожароопасной зоны..... П-I; П-II
класс электрозащиты..... I
механическая стойкость..... M1...M6
коррелированная цветовая температура (CCT)... 4000K (3800...4200K)
компенсация реактивной мощности (PFC)..... 0,95
температура окружающей среды..... -40°C...+40°C (У1), а также на экспорт в ТС -60°C...+40°C (ХЛ1)



Взрывозащищенный светодиодный светильник 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 и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.

Светопротускающий защитный элемент - колпак: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.

Защитная сетка (по запросу): стальная проволока.

Аппаратура управления: встроенный ЭИП Mean Well.

Кабельный ввод: 2шт., по запросу: для бронированного кабеля - 1шт. + заглушка или 2шт.

Источник света: светодиоды Osram.

Комплект поставки: светильник с светодиодным источником света.

ОСОБЕННОСТИ:

- рабочий диапазон напряжения переменного тока 90...264В и постоянного тока 127...370В;
- по запросу светильники с рабочим напряжением переменного тока 12В, 24В, 36В;
- источник света - энергоэффективные светодиоды - класс энергоэффективности «А++»! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократных включений/выключений, мгновенно зажигаются/перезагораются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- электронные компоненты и светодиоды исключительно ведущих мировых производителей;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный, ударопрочный, атмосферостойкий - имеет длительный срок службы;
- два кабельных ввода для электрокабеля дают возможность транзитного (магистрального) электроподключения в линию;
- резьбовое взрывонепроницаемое соединение частей светильника и спецключ облегчают электроподключение и эксплуатацию;
- сертифицированы на соответствие требованиям: АТЕХ - Directive 2014/34/EU, "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.



МОНТАЖ: на крюк (1), на горизонтальную трубу с max. Ø20мм (2), на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность при помощи поворотной лиры (3). Угол поворота в вертикальной плоскости min 30° ... max 60° с фиксацией.

ЭЛЕКТРОПОДСОЕДИНЕНИЕ: транзитное или индивидуальное кабелем Ø7...16мм (сечение жил до 4мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ДСП19УЕх-35-002 У1**

расшифровка модификации:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • тип КСС:

1- Д (косинусная)

2- М (равномерная)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Мощность, Вт	ИС	Световой поток, лм	тип КСС	Габариты, DxH(H1), мм	Масса, кг ±10%
ДСП19УЕх-10-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	10	LED	1250	Д (М)	210x275(245)	4.2
ДСП19УЕх-12-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	12	LED	1450	Д (М)	210x275(245)	4.2
ДСП19УЕх-16-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	16	LED	2100	Д (М)	210x275(245)	4.2
ДСП19УЕх-22-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	22	LED	2840	Д (М)	210x275(245)	4.2
ДСП19УЕх-30-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	30	LED	3675	Д (М)	210x275(245)	4.2
ДСП19УЕх-35-001 (-002)	220 AC/DC	IP66	35	LED	4100	Д (М)	210x275(245)	4.2