

ДСП19УЕх

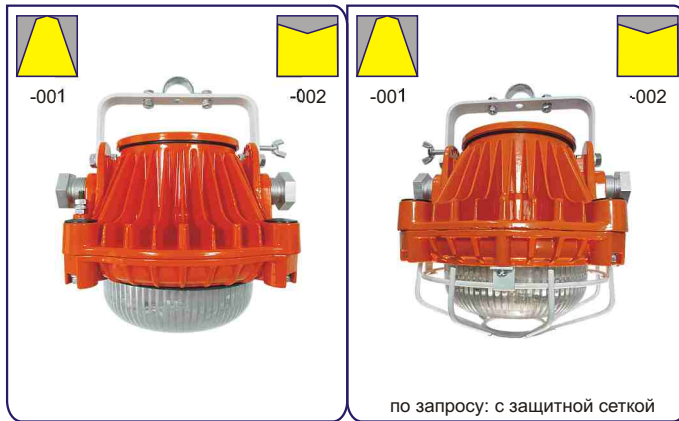


источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 10; 12; 16; 22; 30; 35**
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC, 220 DC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP66**

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 MC: **Ex I 1Ex d IIB T6 Gb**

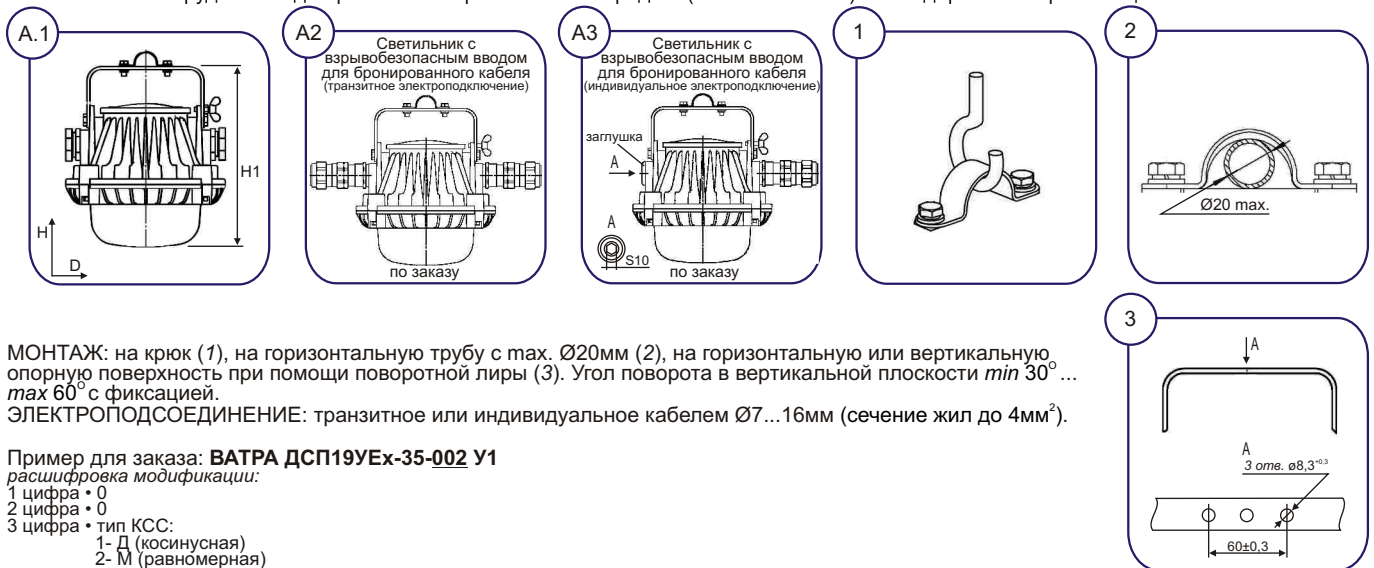
класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**
 класс электрозащиты..... **I**
 механическая стойкость..... **M1...M6**
 коррелированная цветовая температура (CCT)... **4000K (3800...4200K)**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**
 температура окружающей среды..... **-40°C...+40°C (У1), а 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.
 Светопронускающий 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) электроподключение в линию;
- резьбовое взрывонепроницаемое соединение частей светильника и спецключ облегчают электроподключение и эксплуатацию;
- сертифицированы на соответствие требованиям: АТЕХ - Directive 2014/34/EU, "Технического Регламенту обладання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламента Таможенного Союзу "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, ДхН(Н1), 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