

ДСП19УЕх

Корпорация ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018 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 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**
 класс взрывоопасной зоны..... **1; 2; 21; 22**
 вид и уровень взрывозащиты..... **1ExdIIБТ6**
 класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**
 класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1...M6**
 коррелированная цветовая температура (CCT)... **5000...6500K**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**
 температура окружающей среды..... **-40°С...+40°С (У1); -60°С...+40°С (ХЛ1)**

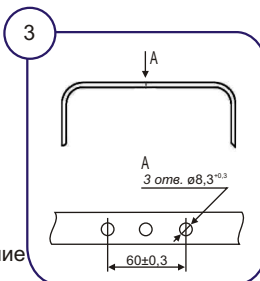
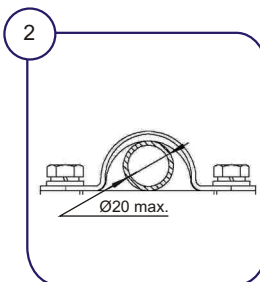
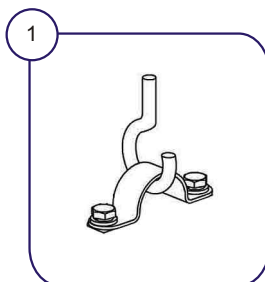
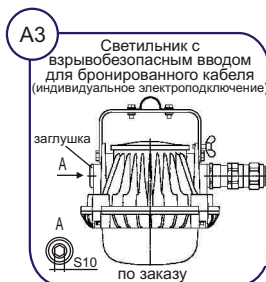
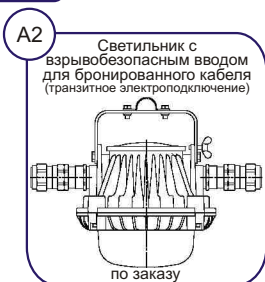
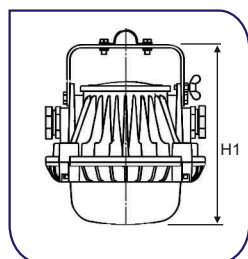


Взрывозащищенный светодиодный светильник уровня защиты 1Ex для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1.1.32-01, «Правил Устройства Электроустановок» и других нормативных документов в помещениях 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.
 Аппаратура управления: встроенный ЭИП *Mean Well*.
 Кабельный ввод: 2шт., по заказу: для бронированного кабеля - 1шт. (+заглушка) или 2шт.
 Источник света: светодиоды *Osram*.
 Комплект поставки: светильник с светодиодным источником света.

Способ монтажа: 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.

Электроподключение: транзитное или индивидуальное кабелем Ø7...16мм (сечение жил 1,5...4мм²).



ОСОБЕННОСТИ:

- рабочий диапазон напряжения переменного тока 140...264В;
- источник света - энергоэкономные светодиоды - класс энергоэффективности «А++!» больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократных включений/выключений, мгновенно зажигаются/перезажигаются, 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: "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.

Пример для заказа: **ВАТРА ДСП19УЕх-35-002 ХЛ1**

расшифровка модификации: ←
 1 цифра • 0
 2 цифра • 0
 3 цифра • тип КСС:
 1- Д (косинусная)
 2- М (равномерная)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Мощность, Вт	ИС	Световой поток, лм	тип КСС	Габариты, DxH(H1), мм	Масса, кг ±10%
ДСП19УЕх-10-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	10	LED	1250	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-10-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	10	LED	1250	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-12-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	12	LED	1450	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-12-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	12	LED	1450	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-16-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	16	LED	2100	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-16-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	16	LED	2100	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-22-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	22	LED	2840	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-22-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	22	LED	2840	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-30-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	30	LED	3675	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-30-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	30	LED	3675	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-35-001	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	35	LED	4100	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-35-002	220 АС	IP65	1ExdIIБТ6	35	LED	4100	М	210x275(245)	4,2