

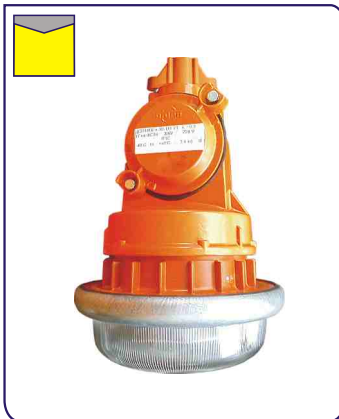
ДСП18УЕх (аварійний)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2024

ТУ У 31.5-33680115-021:2006



| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| джерело світла і потужність, Вт..... | світлодіоди • 8 |
| напруга живлення номінал., В..... | 220 АС |
| ступінь пиловологозахисту..... | IP66 |
| вид і рівень вибугозахисту (маркування)..... | Ex II 2G Ex db eb op is IIB T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db |
| клас пожежонебезпечної зони..... | П-I, П-II |
| клас електрозахисту..... | I |
| механічна стійкість..... | M1...M6 |
| корельована колірна температура (CCT)..... | 4000K |
| індекс кольоропередачі (Ra)..... | >80 |
| коефіцієнт потужності (PF)..... | 0,95 |
| температура навколишнього середовища..... | -20°C...+40°C (УХЛЗ.1) |



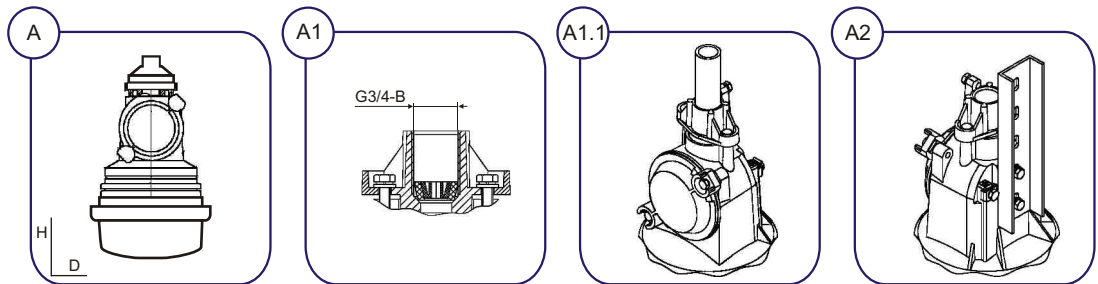
Вибугозахисний аварійний світильник постійної дії для забезпечення безперерйного освітлення згідно до маркування з вибугозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22 згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості при непередбаченому відключенні електроживлення в мережі.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Захисна сітка (за запитом): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ та БАЖ з АКБ.
Кабельний ввід: 1шт.
Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

Комплектація: світильник, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

ОСОБЛИВОСТІ:

- вбудований блок аварійного живлення (БАЖ) з акумулятором (АКБ) забезпечує постійний і непостійний режими роботи, підзарядження АКБ в постійному режимі та роботу в аварійному режимі не менше 3 годин;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" (TP1055) та стандартів з вибугозахисту.



МОНТАЖ:

- на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (A1 - A1.1)
- на вертикальний монтажний профіль (A2)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне (1) кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1...2,5мм²)

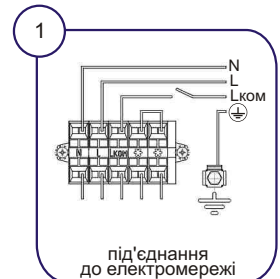
Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП18УЕх-8-005 УХЛЗ.1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • 5- спосіб електропід'єднання: індивідуально



| Тип світильника | Напруга, В | Ступінь захисту | Потужність | БАЖ з АКБ | Світловий потік, лм | Тип КСС - Кут | Габарити, DxH, мм | Маса, кг ±10% |
|-----------------------|------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | спожив., Вт ±5% | Струм заряду, А / Ємність, А/год | ±5% | | | |
| ДСП18УЕх-8-005 УХЛЗ.1 | 220 АС | IP66 | Робоч. / Аварійн. режим 8 / 6 | 0,2 / 2,7 | 960 / 750 | Д - 120° | 205x335 | 3,8 |