

НСП23

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2019

ТУ 16-676.173-86



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа розжарювання • (E27) 60; 200
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP65
вид і рівень вибухозахисту (маркування)

в Україні: 2ExedIICT2 X; 2ExedIICT2; 2ExedIICT3 X; 2ExedIICT3

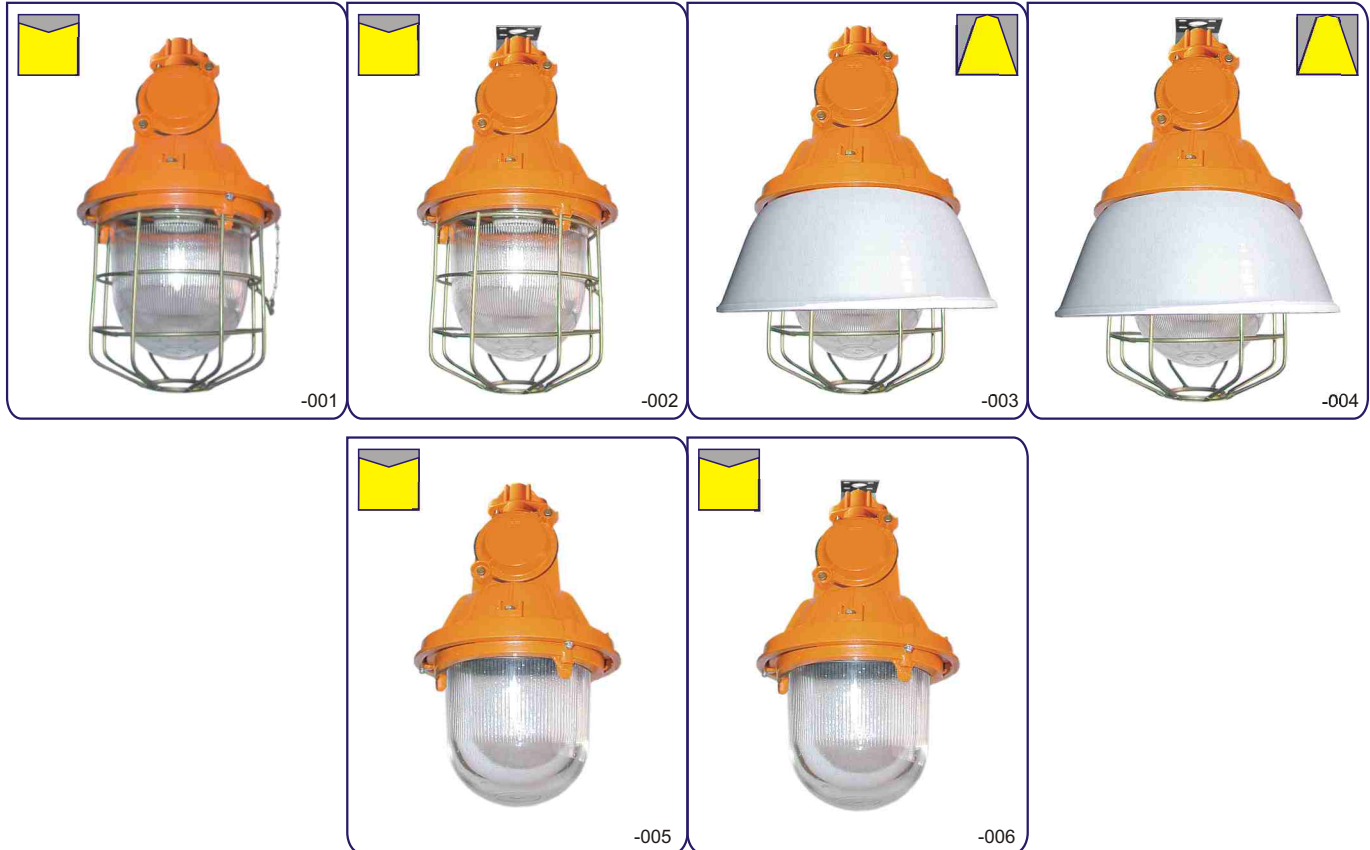
на експорт в МС: 2Ex e d IIC T2 Gc; 2Ex e d IIC T3 Gc

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II

клас електрозахисту..... I

механічна стійкість..... M1

температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухозахищений світильник рівня захисту 2Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 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.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.

Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.

Відбивач (модифікація): листовая сталь.

Кабельний ввід: 1шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла: лампи розжарювання

60Вт для забезпечення температурного класу Т3;

200Вт для забезпечення температурного класу Т2.

ОСОБЛИВОСТІ:

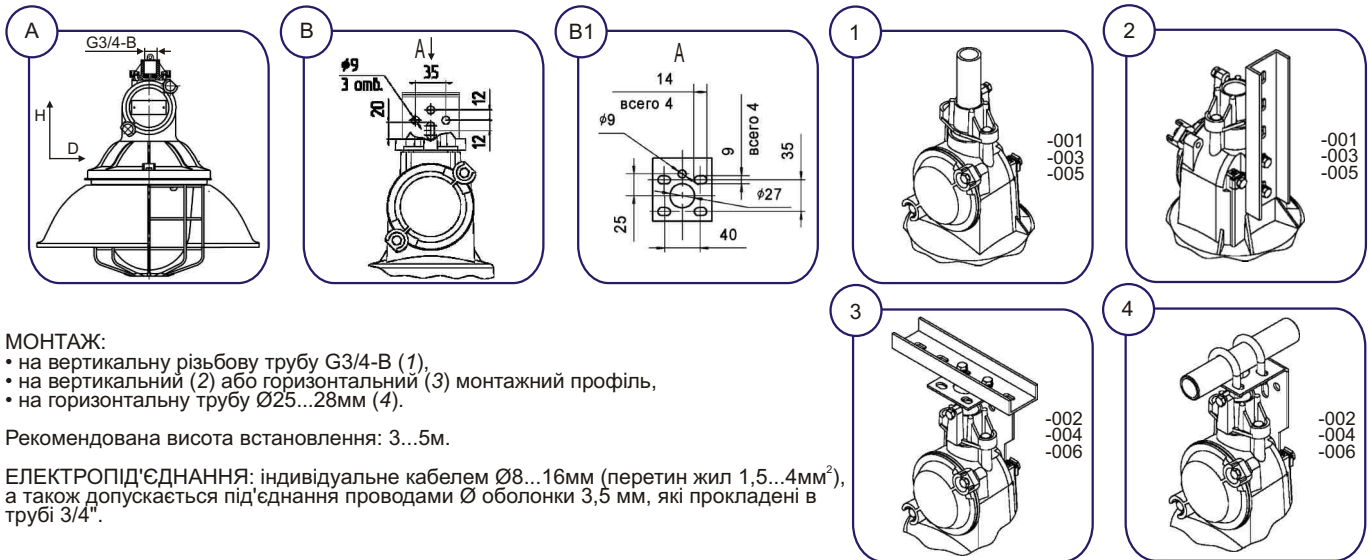
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;

- атмосферостійкий - тривалий термін служби;

- досвід довголітньої безаварійної експлуатації світильників у споживачів підтверджує їх надійність і безвідмовність;

- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

НСП23



МОНТАЖ:

- на вертикальну різьбову трубу G3/4-B (1),
- на вертикальний (2) або горизонтальний (3) монтажний профіль,
- на горизонтальну трубу Ø25...28мм (4).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²), а також допускається під'єднання проводами Ø оболонки 3,5 мм, які прокладені в трубі 3/4".

Приклад для замовлення: ВАТРА НСП23-001 У1

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • конструктивне виконання:

- 1- з сіткою без відбивача; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 2- з сіткою без відбивача; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу
- 3- з сіткою і відбивачем; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 4- з сіткою і відбивачем; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу
- 5- без сітки і відбивача; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 6- без сітки і відбивача; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування)		ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
			в Україні	на експорт в ЄС					
НСП23-001 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4,8
НСП23-001 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4,8
НСП23-002 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	5
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	5
НСП23-002 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	5
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	5
НСП23-003 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
НСП23-003 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
НСП23-004 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x460	6
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x460	6
НСП23-004 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x460	6
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x460	6
НСП23-005 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2 X	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4
	220 АС	IP65	2ExedIICT3 X	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4
НСП23-005 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2 X	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4
	220 АС	IP65	2ExedIICT3 X	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4
НСП23-006 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2 X	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	4,2
	220 АС	IP65	2ExedIICT3 X	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	4,2
НСП23-006 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2 X	2Ex e d IIC T2 Gc	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	4,2
	220 АС	IP65	2ExedIICT3 X	2Ex e d IIC T3 Gc	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	4,2