

# ФСР20У/ДСР20У

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

ТУ 16-87 ІКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА • (E27) 28

лампа світлодіодна • (E27) 7

напруга живлення номінал., В..... 127-220 АС

ступінь пиловогозахисту..... IP65

вид і рівень вибухозахисту (маркування)

в Україні: **PB 1B**

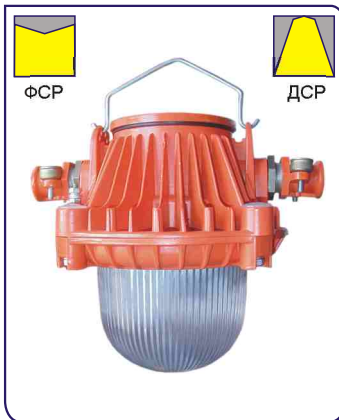
на експорт в МС: **PB Ex d I Mb**

клас електрозахисту..... I

механічна стійкість..... M1

компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,6 (ФСР); 0,9 (ДСР)

температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1.5)



**Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний, стаціонарний і пересувний, з маркуванням щодо вибухозахисту PB призначені для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.**

Корпусні деталі: метал.

Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

Монтажний елемент - скоба: сталевий дріт.

Кабельний ввід: 2шт.

Джерело світла:

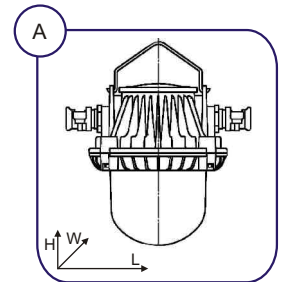
- люмінесцентна з вбудованим ЕПРА компактна лампа типу NCL-SH10-28 (-40°C) (*Navigator*) max.28Вт.

- світлодіодна лампа 7Вт (світловий потік 700лм).

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

МОНТАЖ: на гак.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø19 або 22,8мм (перетин жил 2,5...4мм<sup>2</sup>).



## ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір виконань світлопропускного захисного ковпака за кольором - червоний, матовий білий, прозорий;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- 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.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • колір світлопропускного ковпака:

1- прозорий

2- червоний

3- матовий білий

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування)		ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
			в Україні	на експорт в МС					
ФСР20У/ДСР20У-001 У1.5	127-220 АС	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL 28Вт або	E27	М/Д	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-002 У1.5	127-220 АС	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL 28Вт або	E27	М/Д	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5	127-220 АС	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL 28Вт або	E27	М/Д	280x210x305	3,8