

ЛСР01 з ЛЛЛ (LFL)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2017

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна лінійна (Т8) • (G13) 18(20); 36(40)
 напруга живлення номінал., В..... 127 АС; 220 АС
 ступінь пиловологозахисту..... IP54
 вид і рівень вибухозахисту..... PB 1BA (PB ExdSI)
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4; 0,45
 температура навколишнього середовища..... 0°С...+35°С (У5)



Світильник рудниковий вибухобезпечний, стаціонарний ЛСР01-40 (220В) і пересувний ЛСР01-20 (127В), з маркуванням щодо вибухозахисту PB 1BA (PB ExdSI) призначений для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.

Корпусні деталі: метал.
 Світлопропускний захисний елемент - труба: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудований ЕМПРА, автоматичні роз'єднувачі електричної мережі.
 Кабельний ввід: 2шт.
 Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т8) типу FL18W, FL20W, FL36W, FL40W (Лисма) або аналогічні.

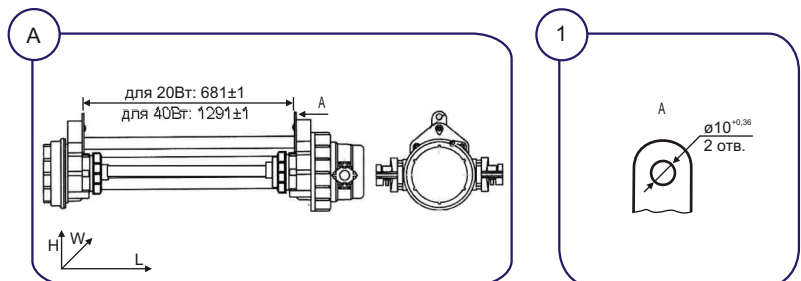
Комплектація: світильник, спецключ для роз'єднання корпусних деталей, щипці для встановлення і вилучення лампи, на замовлення - лампа.

ОСОБЛИВОСТІ:

- створює якісне і комфортне освітлення з рівномірною яскравістю;
- автоматичне вимкнення струмоведучих частин від електричної мережі при заміні або пошкодженні лампи забезпечує безпеку при випадковій подачі напруги живлення на світильник;
- різьбові вибухонепроникні з'єднання і спецключ для їх роз'єднання забезпечують полегшений доступ до лампи при її заміні;
- вдосконалена конструкція для встановлення ламп з звичайним і зменшеним діаметром колби;
- спеціальне пристосування (щипці) значно полегшують встановлення/заміну люмінесцентних ламп;
- досвід довголітньої безаварійної експлуатації у споживачів підтверджує надійність і безвідмовність світильників;
- 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.

МОНТАЖ: на крюки в горизонтальному положенні з допустимим кутом нахилу $\pm 15^\circ$.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем $\varnothing 16\text{мм}$ або $\varnothing 22,8\text{мм}$ (перетин жил 2,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСР01-20 У5**

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Црколь	тип КСС	PFC	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг $\pm 10\%$
ЛСР01-20 У5	127 АС	IP54	PB 1BA	LFL	G13	M	0,4	912x265x205	7
			PB ExdSI						
ЛСР01-40 У5	220 АС	IP54	PB 1BA	LFL	G13	M	0,45	1648x265x205	10
			PB ExdSI						