

# ЛСП01

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа светодиодная линейная • (G13) 16  
лампа люминесцентная компактная • (2G11) 18; 24; 36  
напряжение питания номинал., В..... 36 AC; 127 AC; 220 AC  
степень пылевлагозащиты..... IP65  
вид и уровень взрывозащиты.....  
в Украине: **PB 1B**  
на экспорт в ТС: **PB Ex d I Mb**  
класс электрозащиты..... I  
механическая стойкость..... M1  
компенсация реактивной мощности (PFC)..... 0,9  
температура окружающей среды..... -20°C...+35°C (У5)



**Светильник рудничный взрывобезопасный светодиодный, стационарный и передвижной, предназначен для освещения взрывоопасных по газу метану и угольной пыли подземных выработок угольных шахт и рудников, а также других взрывоопасных помещений.**

Корпусные детали: металл.  
Светопропускающий защитный элемент - труба: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.  
Аппаратура управления: с LED - встроенный ЭИП, с CFL - встроенный ЭПРА.  
Кабельный ввод: 2шт.

Источник света: • линейная светодиодная лампа с цоколем G13  
• компактные люминесцентные лампы типа DULUX L 18W/840 (L=217мм), DULUX L 24W/840 (L=317мм), DULUX L 36W/840 (L=411мм) (Osram) или аналогичные.

Комплект поставки: светильник, спецключ для разъединения корпусных деталей. ЛСП с LED комплектуется лампой, а для ЛСП с CFL - лампа на заказ.

### ОСОБЛИВОСТИ:

- в ЛСП с LED - энергоэкономные светодиоды - класс энергоэффективности «A+++»! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезажигаются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- резьбовые взрывонепроницаемые соединения и спецключ для их разъединения обеспечивают облегченный доступ к лампе при ее замене;
- два кабельных ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- 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.

МОНТАЖ: на крюки в горизонтальном положении.

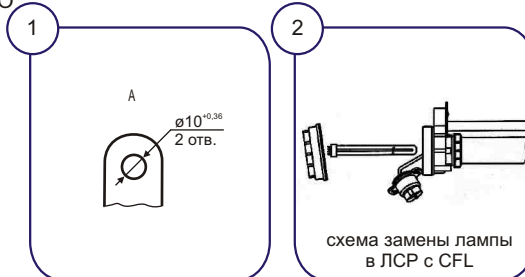
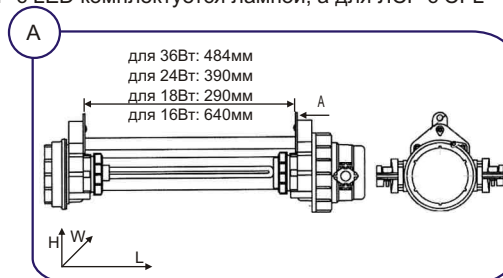
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ: транзитное или индивидуальное кабелем Ø16мм или Ø22,8мм (сечение жил 2,5...4мм<sup>2</sup>).

Пример для заказа: **ВАТРА ЛСП01-16-002 У5 (Д)**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • напряжение номинальное:  
1- 36В  
2- 127В  
3- 220В

(Д) - светильник ЛСП с LED



Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты (маркировка)		ИС	Цоколь	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
			в Украине	на экспорт в ТС					
ЛСП01-16-001 У5 (Д)	36 AC	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	LED	G13	Д	910x265x205	6,5
ЛСП01-16-002 У5 (Д)	127 AC								
ЛСП01-16-003 У5 (Д)	220 AC								
ЛСП01-18-001 У5	36 AC	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL	2G11	М	525x265x205	6
ЛСП01-18-002 У5	127 AC								
ЛСП01-18-003 У5	220 AC								
ЛСП01-24-001 У5	36 AC	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL	2G11	М	625x265x205	6,2
ЛСП01-24-002 У5	127 AC								
ЛСП01-24-003 У5	220 AC								
ЛСП01-36-002 У5	127 AC	IP65	PB 1B	PB Ex d I Mb	CFL	2G11	М	720x265x205	6,4
ЛСП01-36-003 У5	220 AC								