

ЛСР01 с ЛЛЛ (LFL)

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 18(20); 36(40)**
 напряжение питания номинал., В..... **127АС; 220 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP54**
 вид и уровень взрывозащиты..... **PB 1BA (PB ExdSI)**
 класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)...**I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,4; 0,45**
 температура окружающей среды..... **0°С...+35°С (У5)**



Светильники рудничные взрывобезопасные, стационарный ЛСР01-40 (220В) и передвижной ЛСР01-20 (127В), с маркировкой по взрывозащите PB 1BA (PB ExdSI) предназначены для освещения взрывоопасных по газу метану и угольной пыли подземных выработок угольных шахт и рудников, а также других взрывоопасных помещений.

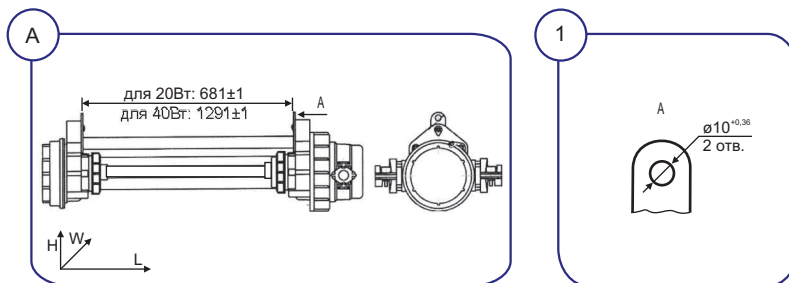
Корпусные детали: металл.
 Светопропускающий защитный элемент - труба: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.
 Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА (*Ватра*), автоматические разъединители электроцепи.
 Сальниковые вводы: 2шт.
 Источник света: линейные люминесцентные лампы (Т8) типа FL18W, FL20W, FL36W, FL40W (*Лисма*) или аналогичные.

Комплект поставки: светильник, спецключ для разъединения корпусных деталей, приспособление (щипцы) для установки и извлечения лампы, по заказу - лампа.

ОСОБЕННОСТИ:

- создает качественное и комфортное освещение с равномерной яркостью;
- автоматическое отключение токоведущих частей от электросети при замене или повреждении лампы обеспечивает безопасность при случайной подаче напряжения питания на светильник;
- резьбовые взрывонепроницаемые соединения и спецключ для их разъединения обеспечивают облегченный доступ к лампе при ее замене;
- конструкция усовершенствована для установки ламп с обычным и уменьшенным диаметром колбы;
- специальное приспособление (щипцы) значительно облегчают установку/замену люминесцентных ламп;
- опыт долголетней безаварийной эксплуатации у потребителей подтверждает надежность и безотказность светильников;
- 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.

Способ монтажа: на крюки в горизонтальном положении с допустимым углом наклона $\pm 15^\circ$.
 Электроподключение - транзитное или индивидуальное кабелем $\varnothing 16\text{мм}$ или $\varnothing 22,8\text{мм}$ (сечение жил 2,5...4мм²).



Пример для заказа: **ВАТРА ЛСР01-20 У5**

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	ИС	Цоколь	тип КСС	Сosφ	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±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						