

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 IEC 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.

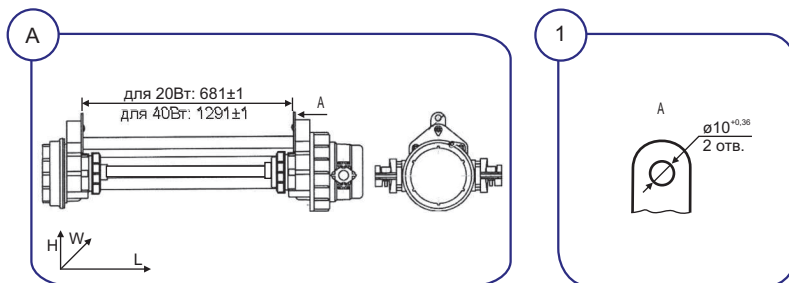
Корпусные детали: металл.
 Светопропускающий защитный элемент - труба: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.
 Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА (Ватра), автоматические разъединители электроцепи.
 Сальниковые вводы: 2шт.
 Источник света: линейные люминесцентные лампы (Т8) типа FL18W, 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: "Технического Регламенту обладания 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						

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93