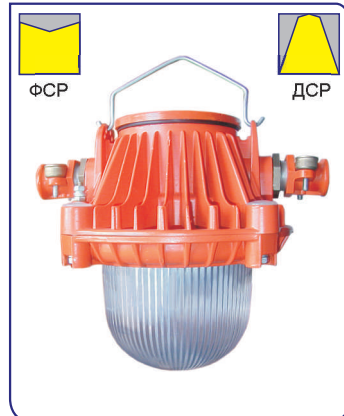


# ФСР20У/ДСР20У

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



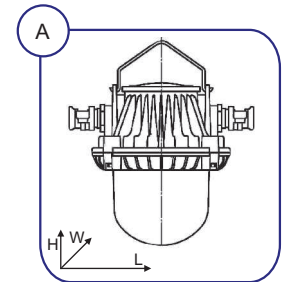
источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная компактная с ЭПРА • (E27) 28**  
**лампа светодиодная • (E27) 7**  
 напряжение питания номинал., В..... **127-220 AC**  
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**  
 вид и уровень взрывозащиты..... **PB 1B (PB ExdI)**  
 класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002).... **I**  
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**  
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,6 (ФСР); 0,9 (ДСР)**  
 температура окружающей среды..... **-40°C...+40°C (У1.5)**



**Светильник рудничный взрывобезопасный светодиодный, стационарный и передвижной, с маркировкой по взрывозащите PB 1B (PB ExdI) предназначен для освещения взрывоопасных по газу метану и угольной пыли подземных выработок угольных шахт и рудников.**

Корпусные детали: металл.  
 Светопронускающий защитный элемент - колпак: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.  
 Монтажный элемент - скоба: стальная проволока.  
 Сальниковые вводы: 2шт.  
 Источник света:  
 • люминесцентная с встроенным ЭПРА компактная лампа типа NCL-SH10-28 (-40°C) (*Navigator*) max.28Вт.  
 • светодиодная лампа 7Вт (световой поток 700лм).  
 Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа (возможна комплектация лампой СДП7/127-220 производства ООО «ОСП Корпорация ВАТРА»).

Способ монтажа: на крюк.  
 Электроподключение - транзитное или индивидуальное кабелем Ø19 или 22,8мм (сечение жил 2,5...4мм<sup>2</sup>).



## ОСОБЕННОСТИ:

- широкий выбор исполнений светопронускающего защитного колпака по цвету - красный, матовый белый, прозрачный;
- источник света при использовании светодиодной лампы - энергоэкономные светодиоды! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезагораются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- два сальниковых ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технического Регламенту обладання 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.

Пример для заказа: **ВАТРА ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5**

расшифровка модификации: ←  
 1 цифра • 0  
 2 цифра • 0  
 3 цифра • цвет светопронускающего колпака:  
 1- прозрачный  
 2- красный  
 3- матовый белый

Тип светильника	Напряжение, В	Уровень и вид взрывозащиты	ИС	Цоколь	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ФСР20У/ДСР20У-001 У1.5	127-220 AC	PB 1B	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
		PB ExdI					
ФСР20У/ДСР20У-002 У1.5	127-220 AC	PB 1B	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
		PB ExdI					
ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5	127-220 AC	PB 1B	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
		PB ExdI					

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