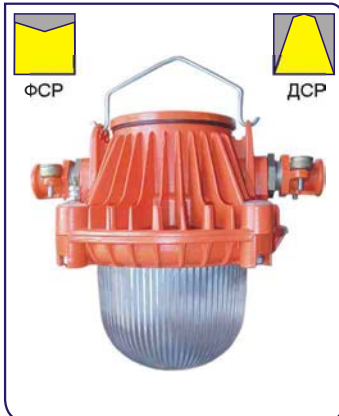


ФСР20У/ДСР20У

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.
Светопропускающий защитный элемент - колпак: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.

Монтажный элемент - скоба: стальная проволока.

Кабельный ввод: 2шт.

Источник света:

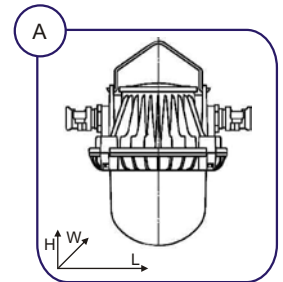
- люминесцентная с встроенным ЭПРА компактная лампа типа NCL-SH10-28 (-40°C) (Navigator) max.28Вт.

- 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...4мм²).



ОСОБЕННОСТИ:

- широкий выбор исполнений светопропускающего 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 кабельных 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 светопропускающего 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 PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-002 У1.5	127-220 AC	PB 1B PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5	127-220 AC	PB 1B PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8