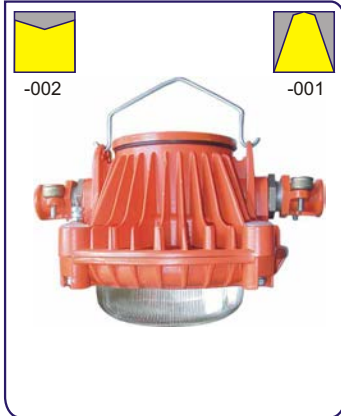


ДСР19У

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



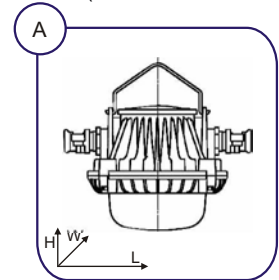
источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 10; 12; 16; 22; 30; 35**
 напряжение питания номинал., В..... **127-220 AC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**
 вид и уровень взрывозащиты..... **PB 1B (PB ExdI)**
 класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1...M6**
 коррелированная цветовая температура (CCT)... **5000...6500K**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,9**
 температура окружающей среды..... **-60°C...+40°C (УХЛ1.5)**



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. По заказу - поворотная лира: стальной прокат.
 Аппаратура управления: встроенный ЭИП *Mean Well*.
 Кабельный ввод: 2шт.
 Источник света: светодиоды *Osram*.
 Комплект поставки: светильник с светодиодным источником света.

Способ монтажа: на крюк. По заказу - с помощью поворотной лиры на вертикальную или горизонтальную поверхность, при этом угол поворота в вертикальной плоскости до 30...60°. Электроподключение - транзитное или индивидуальное кабелем Ø19 или 22,8мм (сечение жил 2,5...4мм²).



ОСОБЕННОСТИ:

- рабочий диапазон переменного напряжения 90...264В;
- источник света - 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 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.

Пример для заказа: **ВАТРА ДСР19У-30-002 УХЛ1.5**

расшифровка модификации:
 1 цифра • 0
 2 цифра • 0
 3 цифра • тип КСС:
 1- косинусная (Д)
 2- равномерная (М)

Тип светильника	Напряжение, В	Вид и уровень взрывозащиты	Мощность, Вт	ИС	Световой поток, лм	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ДСР19У-10-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	10	LED	1200	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-10-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	10	LED	1200	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	12	LED	1440	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	12	LED	1440	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	16	LED	1920	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	16	LED	1920	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	22	LED	2640	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	22	LED	2640	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	30	LED	3600	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	30	LED	3600	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	35	LED	4200	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	35	LED	4200	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						