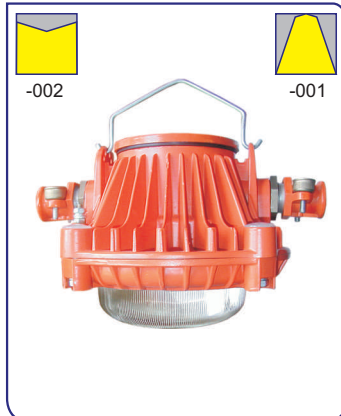


# ДСР19У

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



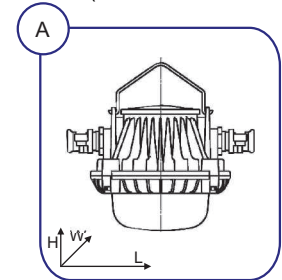
источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 10; 12; 16; 22; 30; 35**  
напряжение питания номинал., В..... **127-220 AC**  
степень пылевлагозащиты..... **IP65**  
вид и уровень взрывозащиты..... **PB 1B (PB ExdI)**  
класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....**I**  
механическая 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.  
Светопроницающий защитный элемент - колпак: ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.  
Монтажный элемент - скоба: стальная проволока. По заказу - поворотная лира: стальной прокат.  
Аппаратура управления: встроенный электронный источник питания.  
Сальниковые вводы: 2шт.  
Источник света: светодиоды.  
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...4мм<sup>2</sup>).



## 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 сальниковых ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- 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.

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

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 номинал., Вт	ИС	Световой поток, лм	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ДСР19У-10-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	10	LED	1100	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-10-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	10	LED	1100	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	12	LED	1200	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	12	LED	1200	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	16	LED	1450	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	16	LED	1450	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	22	LED	2000	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	22	LED	2000	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	30	LED	2700	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	30	LED	2700	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-001 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	35	LED	3150	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-002 УХЛ1.5	127-220 АС	PB 1B	35	LED	3150	М	280x210x250	4,4
		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

сайт: [www.vatra.nt-rt.ru](http://www.vatra.nt-rt.ru) || почта: [vta@nt-rt.ru](mailto:vta@nt-rt.ru)