

ГСП20В, РСР20В

ТУ У 31.5-00214267-012-2003



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа металлогалогенная • (E40) 2000**
лампа ртутная • (E40) 1000
 напряжение питания номинал., В..... **220 АС; 380 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP23+сетка, IP64**
 класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**
 класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,85**
 температура окружающей среды..... **-40°C...+40°C (У3)**



Для общего освещения производственных помещений, например металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимических, цементных и т.п. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, П-II.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
 Отражатель: листовой алюминий.
 Светопронускающий защитный элемент (IP64): плоское термостойкое силикатное стекло.
 Пылезащитный элемент (IP64): листовая сталь.
 Защитная сетка (IP23): стальная проволока.
 Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА (*Ватра*).
 Сальниковые вводы: 1 или 2шт.
 Комплект поставки: светильник, пылезащитный элемент (для IP64), воздушный фильтр (для IP64), по заказу - лампа.
 Источник света - газоразрядные лампы:
 • металлогалогенные типа ДРИ-2000-6 (*Лисма*)
 • ртутная типа HQL 1000 (*Osram*), ДРЛ-1000 (*Лисма*)
 или аналогичные.

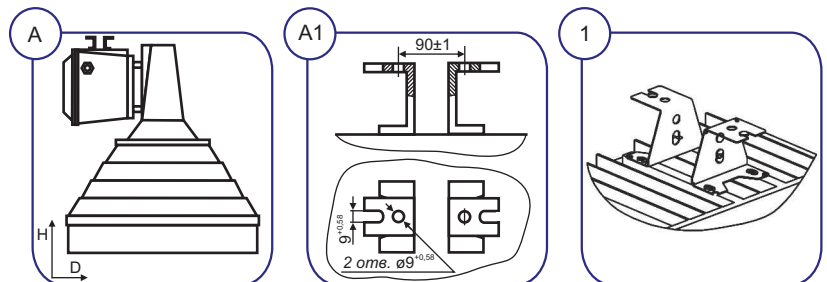
ОСОБЕННОСТИ:

- светильники мощностью 2000Вт (IP64) не имеют аналогов;
- специальная конструкция отражателя способна концентрировать световой поток в границах малых телесных углов, что разрешает устанавливать светильники на больших высотах до 40м;
- пылезащитный элемент и воздушный фильтр - стабильные светотехнические параметры оптической системы;
- два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- конструкция ЭМПРА (*Ватра*) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Способ монтажа: на горизонтальную монтажную поверхность или монтажный профиль.
 Рекомендуемая высота установки: 15...40 м.
 Электроподключение: индивидуально или транзитно кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ГСП20В-2000-212 У3**

- расшифровка модификации:
- 1 цифра • конструктивное исполнение:
 - 1- один сальник
 - 2- два сальника
 - 2 цифра • степень защиты:
 - 1- IP64
 - 2- IP23+сетка
 - 3 цифра • тип КСС:
 - 1- Г (глубокая)
 - 2- К (концентрированная)



Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг ±10%
ГСП20В-2000-122 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	К	80	0,85	710x600	32
ГСП20В-2000-222 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	К	80	0,85	710x600	32
ГСП20В-2000-112 У3	380 АС	IP64	MHL	E40	К	70	0,85	710x720	36
ГСП20В-2000-212 У3	380 АС	IP64	MHL	E40	К	70	0,85	710x720	36
РСР20В-1000-121 У3	220 АС	IP23+сетка	QL	E40	Г	80	0,85	710x600	32
РСР20В-1000-221 У3	220 АС	IP23+сетка	QL	E40	Г	80	0,85	710x600	32
РСР20В-1000-111 У3	220 АС	IP64	QL	E40	Г	70	0,85	710x720	36
РСР20В-1000-211 У3	220 АС	IP64	QL	E40	Г	70	0,85	710x720	36

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