

# ГСП19В, ЖСП19В

ТУ У 31.5-00214267-012-2003



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа металлогалогенная • (E40) 700; 1000  
лампа натриевая • (E40) 1000**  
напряжение питания номинал., В..... **220 AC; 380 AC**  
степень пылевлагозащиты..... **IP23+сетка, IP64**  
класс пожароопасной зоны..... **IP64: П-I; П-II**  
класс электробезопасности (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**  
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**  
компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,85**  
температура окружающей среды..... **-40°С...+40°С (УЗ)**



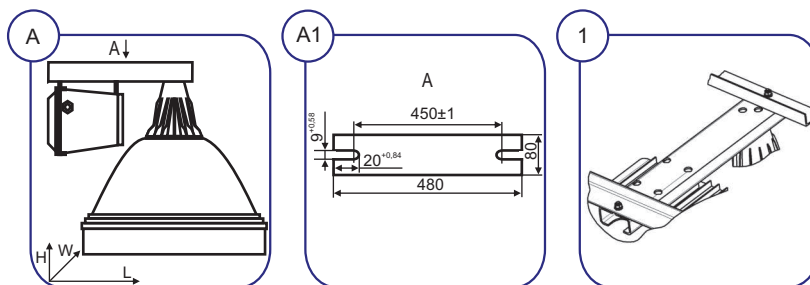
**Для общего освещения производственных помещений, например металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимических, цементных и т.п. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов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

Корпусные детали: алюминиевый сплав.  
Отражатель: листовой алюминий.  
Светопропускающий 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-700-5 380В (*Лисма*), ДРИ-1000-6 380В (*Лисма*),  
HQI-E 1000/N 220В (*Osram*)  
• натриевая типа NAV-T 1000 (*Osram*)  
или аналогичные.

## ОСОБЕННОСТИ:

- 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: 8...30 м.  
Электроподключение: индивидуально или транзитно кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).



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

Нижегород (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 ГСП19В-1000-211 У3**

расшифровка модификации: ←

1 цифра • конструктивное исполнение:

1- один сальник

2- два сальника

2 цифра • степень защиты:

1- IP64

2- IP23+сетка

3 цифра • 1- тип КСС: Г (глубокая)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Сos φ	Габариты, ДхWхL, мм	Масса, кг ±10%
ГСП19В-700-121 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-700-221 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-700-111 У3	380 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-700-211 У3	380 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-1000-121 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-1000-221 У3	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-1000-111 У3	220 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-1000-211 У3	220 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ЖСП19В-1000-121 У3	220 АС	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ЖСП19В-1000-221 У3	220 АС	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ЖСП19В-1000-111 У3	220 АС	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ЖСП19В-1000-211 У3	220 АС	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29

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)