

ГСП19В, ЖСП19В

Корпорация ВАТРА • <http://vatra.te.ua> • каталог 2016

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 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 (УЗ)



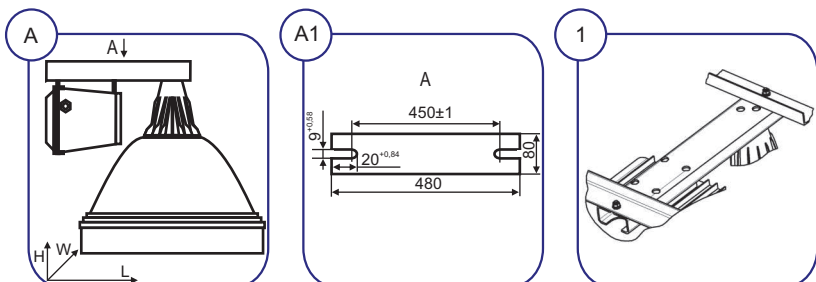
Для общего освещения производственных помещений, например металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимических, цементных и т.п. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, 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 2 шт.
Комплект поставки: светильник, пылезащитный элемент (для IP64), воздушный фильтр (для IP64), по заказу - лампа.
Источник света - газоразрядные лампы:
• металлогалогенные
для ГСП 700Вт (IP23 и IP64) модификации -121, -221, -111, -211 - типа ДРИ-700-5 380В (Лисма),
для ГСП 1000Вт (IP23) модификации -121, -221 - типа ДРИ-1000-6 380В (Лисма),
для ГСП 1000Вт (IP64) модификации -111, -211 - типа 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...4мм²).



Пример для заказа: **ВАТРА ГСП19В-1000-211 УЗ**

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, %	Cos φ	Габариты, DxWxL, мм	Масса, кг ±10%
ГСП19В-700-121 УЗ	380 AC	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-700-221 УЗ	380 AC	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-700-111 УЗ	380 AC	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-700-211 УЗ	380 AC	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-1000-121 УЗ	380 AC	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-1000-221 УЗ	380 AC	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП19В-1000-111 УЗ	220 AC	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ГСП19В-1000-211 УЗ	220 AC	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ЖСП19В-1000-121 УЗ	220 AC	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ЖСП19В-1000-221 УЗ	220 AC	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ЖСП19В-1000-111 УЗ	220 AC	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
ЖСП19В-1000-211 УЗ	220 AC	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29