

источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа металлогалогенная • (Е40) 2000**
лампа ртутная • (Е40) 1000
 напряжение питания номинал., В..... **220 АС; 380 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP23+сетка, IP64**
 класс пожароопасной зоны..... **IP64: П-I; П-II**
 класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,85**
 температура окружающей среды..... **-40°С...+40°С (УЗ)**



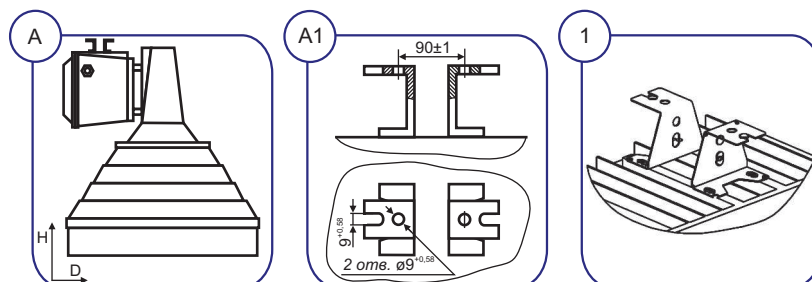
Для общего освещения производственных помещений, например металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимических, цементных и т.п. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I,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

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
 Отражатель: листовой алюминий.
 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 позволяет 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 УЗ**

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 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	К	80	0,85	710x600	32
ГСП20В-2000-222 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	К	80	0,85	710x600	32
ГСП20В-2000-112 УЗ	380 АС	IP64	MHL	E40	К	70	0,85	710x720	36
ГСП20В-2000-212 УЗ	380 АС	IP64	MHL	E40	К	70	0,85	710x720	36
РСП20В-1000-121 УЗ	220 АС	IP23+сетка	QL	E40	Г	80	0,85	710x600	32
РСП20В-1000-221 УЗ	220 АС	IP23+сетка	QL	E40	Г	80	0,85	710x600	32
РСП20В-1000-111 УЗ	220 АС	IP64	QL	E40	Г	70	0,85	710x720	36
РСП20В-1000-211 УЗ	220 АС	IP64	QL	E40	Г	70	0,85	710x720	36