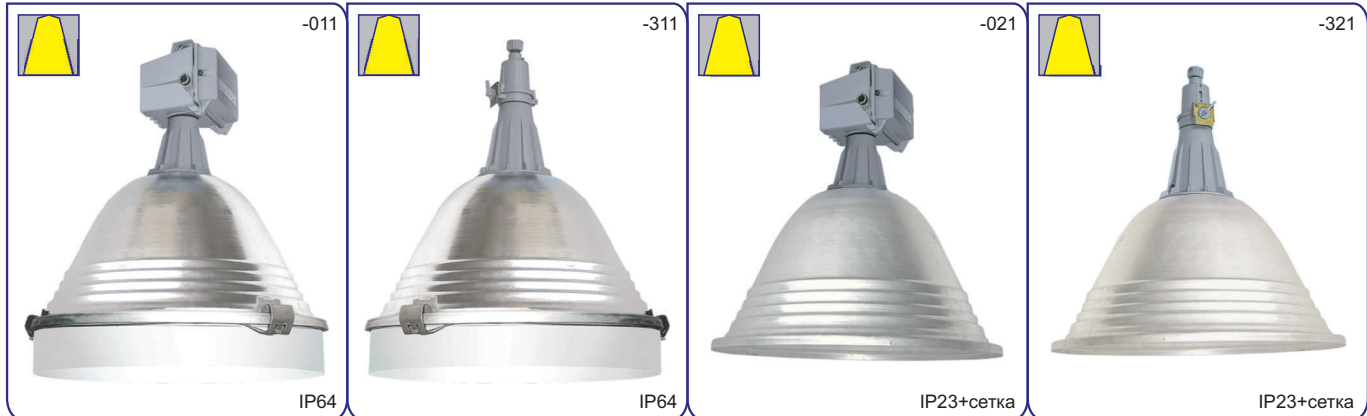


ГСП09В, ЖСП09В

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°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.

Светопроницающий защитный элемент (IP64): плоское термостойкое силикатное стекло.

Пылезащитный элемент (IP64): листовая сталь.

Защитная сетка (IP23): стальная проволока.

Аппаратура управления:

• модификации -011, -021: независимый блок ПРА (БП) IP65 - алюминиевый сплав - ЭМПРА (Вапра), конденсаторы, ИЗУ;

• модификации -311, -321: БП - ЭМПРА (Вапра), конденсаторы; ИЗУ в корпусе светильника.

Сальниковый ввод: в светильнике 1шт., в БП - 2шт.

Комплект поставки: светильник, БП, пылезащитный элемент (для IP64), воздушный фильтр (для IP64), по заказу - лампа.

Источники света - газоразрядные лампы:

• металлогалогенная 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;

- независимый блок ПРА (БП) значительно снижает нагрузку на несущие конструкции;

- в корпусе БП два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;

- конструкция ЭМПРА (Вапра) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;

- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;

- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;

- атмосферостойкий - длительный срок службы.

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

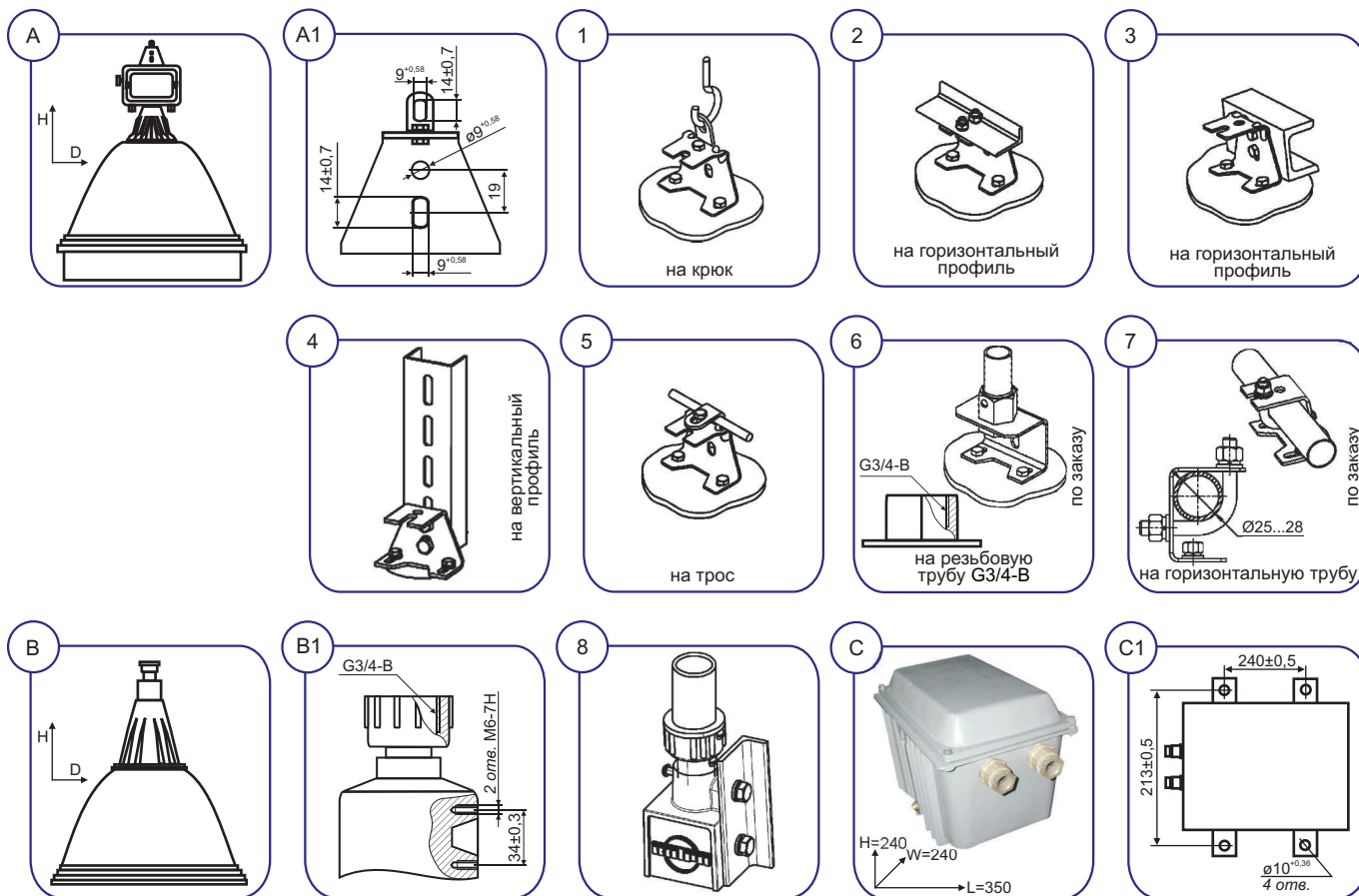
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Способ монтажа:

- светильник (А) модификации -011, -021 - индивидуально: на крюк (1), на горизонтальный (2 или 3) или вертикальный (4) монтажный профиль, на трос (5), по заказу: на резьбовую трубу G3/4-B (6), на горизонтальную трубу с наружным Ø25...28мм (7).
- светильник (В) модификации -311, -321 - индивидуально (8): на резьбовую трубу G3/4-B, на монтажный профиль.
- БП (С) - индивидуально или транзитно на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Рекомендуемая высота установки: 8...30 м.

Электроподключение: кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).



Пример для заказа: **ВАТРА ГСП09В-1000-011 УЗ**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • светильник с блоком ПРА (БП):
 - 0- импульсное зажигающее устройство (ИЗУ) в корпусе светильника
 - 3- ИЗУ в БП
- 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, ДхН, мм	Масса, кг ±10%	
									ОП	БП
ГСП09В-700-011 УЗ	380 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x830	9,5	20
ГСП09В-700-021 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x710	5,2	20
ГСП09В-700-311 УЗ	380 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x830	7,4	20
ГСП09В-700-321 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x710	3,1	20
ГСП09В-1000-011 УЗ	220 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x830	9,5	20
ГСП09В-1000-021 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x710	5,2	20
ГСП09В-1000-311 УЗ	220 АС	IP64	MHL	E40	Г	70	0,85	600x830	7,4	20
ГСП09В-1000-321 УЗ	380 АС	IP23+сетка	MHL	E40	Г	80	0,85	580x710	3,1	20
ЖСП09В-1000-011 УЗ	220 АС	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x830	9,5	22
ЖСП09В-1000-021 УЗ	220 АС	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x710	5,2	22
ЖСП09В-1000-311 УЗ	220 АС	IP64	SL	E40	Г	70	0,85	600x830	7,4	22
ЖСП09В-1000-321 УЗ	220 АС	IP23+сетка	SL	E40	Г	80	0,85	580x710	3,1	22

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