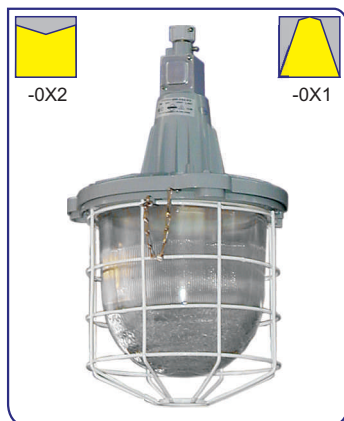


ГСП11, ЖСП11, РСР11, ЛСП11, НСП11

ТУ У 31.5-33680115-035:2009

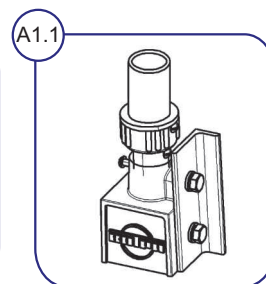
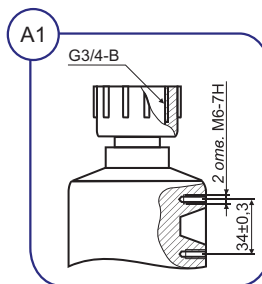
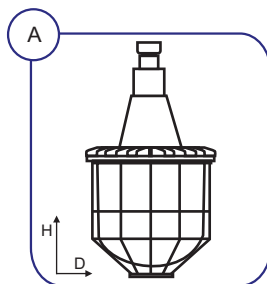


источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа металлогалогенная • (E40) 250; 400 лампа натриевая • (E40) 250; 400 лампа ртутная • (E40) 400 лампа ртутно-вольфрамовая смешанного света (E40) • 250; 400 лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E40) • 85 лампа накаливания • (E40) 500
напряжение питания номинал., В.....	220 AC
степень пылевлагозащиты.....	IP65
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).....	0,4...0,55; 0,6; 0,9
температура окружающей среды.....	ГСП, ЖСП, РСР, НСП: -40°C...+40°C (УЗ, ТЗ) ЛСП: -10°C...+40°C (УЗ, ТЗ)



Для общего освещения производственных, сельскохозяйственных, складских и других помещений взрывоопасной зоны 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
Светопропускающий защитный элемент - колпак: термостойкое боросиликатное стекло.
Защитная сетка: стальная проволока.
Аппаратура управления ГСП и ЖСП 250(400)Вт, РСР с ртутной лампой 400Вт: независимый ЭМПРА (Вапра) модификация ТКА (1А или 1В, см. таблицу на стр. 225) в корпусе из экструдированного алюминиевого профиля.
Сальниковые вводы: в светильнике 1шт., в корпусе независимого ЭМПРА - 1 или 2шт.
Комплект поставки: светильник, независимый ЭМПРА (только для ГСП и ЖСП 250(400)Вт, РСР с ртутной лампой 400Вт), по заказу - лампа.
Источник света:
- газоразрядные лампы
• металлогалогенные типа HQI-E 250 (Osram), HSI-MP 250W (Sylvania), MASTER HPI Plus 400W Bu (Philips), HQI-E 400 (только для работы с ПРА HQI) (Osram), ДРИ-400-7 (Лисма)
• натриевые типа NAV-T 250 4Y, NAV-T 250, NAV-T 400 4Y, NAV-T 400 (Osram), SON-T Pro 250, SON-T Pro 400 (Philips)
• ртутные типа ДРЛ-400 (Лисма)
• ртутно-вольфрамовые смешанного света типа ML-250, ML-500 (Philips), HWL 250, HWL 500 (Osram)
• люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа 1-ESL-109-85 spiral, 1-ESL-110-85 spiral, 1-ESL-111-85 spiral (Maxus)
- лампа накаливания 500Вт
или аналогичные.



Способ монтажа:

- светильник (А) - индивидуально (А1 - А1.1): на резьбовую трубу G3/4-В, на монтажный профиль.
- независимый ЭМПРА (1А или 1В) - на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

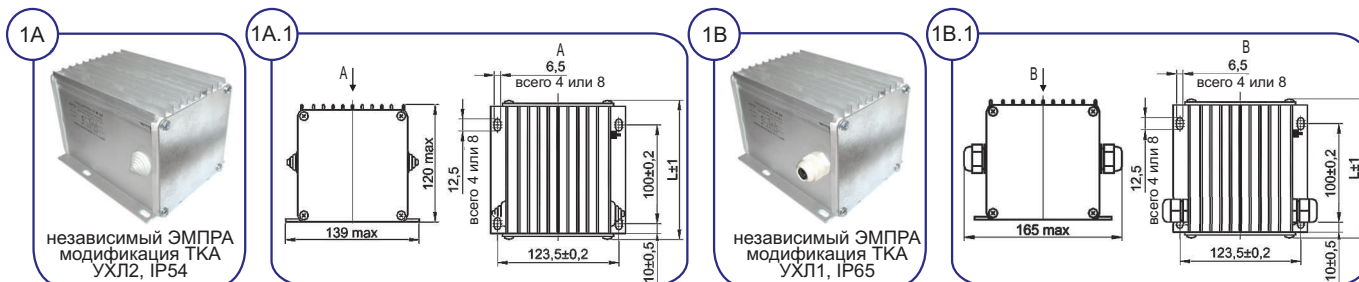
Электроподключение: индивидуальное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).

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



ОСОБЕННОСТИ:

- в ГСП, ЖСП, РСП конструкция независимого ЭМПРА (*Ватра*) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- в ГСП, ЖСП, РСП индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- в ЛСП энергоэкономная компактная люминесцентная лампа: высокая энергоэффективность и светоотдача, нет стробоскопического эффекта, срок службы ок. 10тыс. часов;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Пример для заказа: **ВАТРА ГСП11-400-022 У3**

расшифровка модификации:
 1 цифра • 0- степень защиты IP65
 2 цифра • 0- не компенсированный
 2- компенсированный
 3 цифра • тип КСС:
 1- Д (косинусная)
 2- М (равномерная)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КГД, %	Cosφ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг ±10%	Масса ПРА, кг ±10%
ГСП11-250-002 У3	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,55	325x510	7,2	5,55
ГСП11-250-022 Т3 Е	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,62
ГСП11-250-022 У3	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,62
ГСП11-400-002 У3	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,5	325x530	7,2	5,58
ГСП11-400-022 Т3 Е	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,66
ГСП11-400-022 У3	220 AC	IP65	MHL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,66
Ж СП11-250-002 У3	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,4	325x510	7,2	5,55
Ж СП11-250-022 Т3 Е	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,64
Ж СП11-250-022 У3	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,64
Ж СП11-400-001 У3	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,4	325x530	7,2	7,52
Ж СП11-400-021 Т3 Е	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,9	325x530	7,2	7,66
Ж СП11-400-021 У3	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,9	325x530	7,2	7,66
РСП11-250-002 Т3 Е	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСП11-250-002 У3	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСП11-400-002 У3	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,5	325x530	7,2	5,26
РСП11-400-022 Т3 Е	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,33
РСП11-400-022 У3	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,33
РСП11-500-002 Т3 Е	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСП11-500-002 У3	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
ЛСП11-85-022 У3	220 AC	IP65	CFL	E40	М	70	0,6	325x510	7,2	-
НСП11-500-002 Т3 Е	220 AC	IP65	InCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
НСП11-500-002 У3	220 AC	IP65	InCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-

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