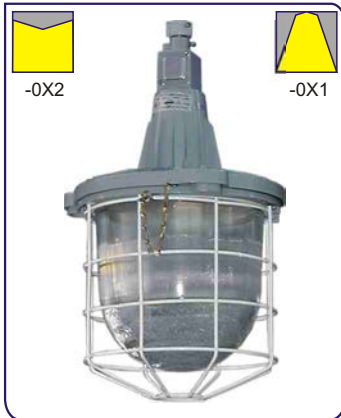


ГСП11, ЖСП11, РСР11, ЛСП11, НСП11

ТУ У 31.5-33680115-035:2009

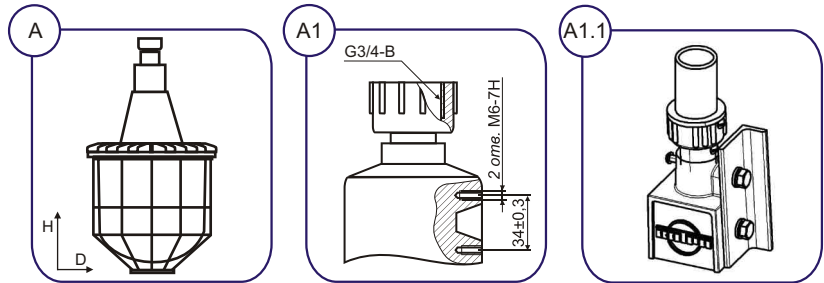


источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа металлогалогенная • (E40) 250; 400 лампа натриевая • (E40) 250; 400 лампа ртутная • (E40) 400 лампа ртутно-вольфрамовая смешанного света (E40) • 250; 400 лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E40) • 85 лампа накаливания • (E40) 500
напряжение питания 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: стекло.
Защитная сетка: стальная проволока.
Аппаратура управления ГСП и ЖСП 250(400)Вт, РСР с ртутной лампой 400Вт: независимый ЭМПРА в корпусе из экструдированного алюминиевого профиля.
Кабельный ввод: 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.

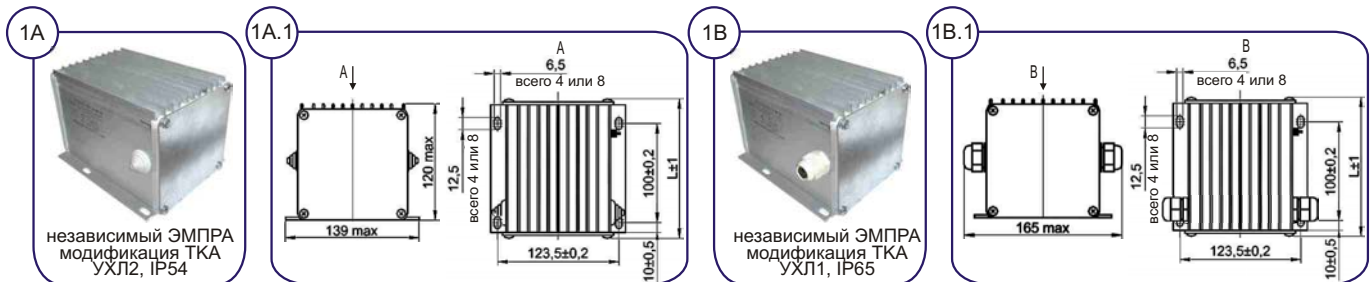


Способ монтажа:

- светильник (A) - индивидуально (A1 - A1.1): на резьбовую трубу G3/4-B, на монтажный профиль.
- независимый ЭМПРА (1A или 1B) - на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

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



ГСП11, ЖСП11, РСР11, ЛСП11, НСП11

ОСОБЕННОСТИ:

- в ГСП, ЖСП, РСР 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	КПД, %	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
ЖСП11-250-002 У3	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,4	325x510	7,2	5,55
ЖСП11-250-022 Т3 Е	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,64
ЖСП11-250-022 У3	220 AC	IP65	SL	E40	М	75	0,9	325x510	7,2	5,64
ЖСП11-400-001 У3	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,4	325x530	7,2	7,52
ЖСП11-400-021 Т3 Е	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,9	325x530	7,2	7,66
ЖСП11-400-021 У3	220 AC	IP65	SL	E40	Д	75	0,9	325x530	7,2	7,66
РСР11-250-002 Т3 Е	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСР11-250-002 У3	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСР11-400-002 У3	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,5	325x530	7,2	5,26
РСР11-400-022 Т3 Е	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,33
РСР11-400-022 У3	220 AC	IP65	QL	E40	М	75	0,9	325x530	7,2	5,33
РСР11-500-002 Т3 Е	220 AC	IP65	QInCL	E40	М	75	-	325x510	7,2	-
РСР11-500-002 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	-