

ГПП01, ЖПП01, РПП01, ЛПП01, ДПП01

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

ТУ У 29-035-009-2000



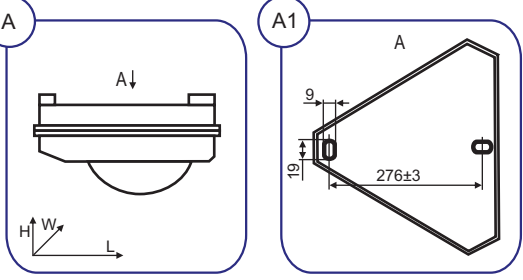
источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа металлогалогенная • (E27) 70; 100 лампа натриевая • (E27) 70; 100 лампа ртутная • (E27) 80; 125 лампа люминесцентная компактная • (E27) 32 светодиоды • 30
напряжение питания номинал., В.....	220 AC
степень пылевлагозащиты.....	IP55
класс пожароопасной зоны.....	П-I; П-II
класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....	I
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....	M1
коррелированная цветовая температура (CCT)...	ДПП: 5000...6500K
компенсация реактивной мощности (PFC).....	ГПП, ЖПП, РПП: 0,4...0,5; 0,85; ЛСП: 0,6; ДПП: 0,9
температура окружающей среды.....	ГПП, ЖПП, РПП: -40°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ) ЛПП: -10°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ) ДПП: -30°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ)



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

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
Светопропускающий защитный элемент - колпак: термостойкое боросиликатное стекло или, по заказу, ударопрочный светостабилизированный поликарбонат.
Внутренний отражатель: листовая алюминий.
Аппаратура управления:
ГПП, ЖПП, РПП - встроенный ЭМПРА (*Ватра*),
ДПП - встроенный электронный источник питания.
Сальниковые вводы: 1 шт.
Комплект поставки: светильник, спецключ. ДПП с светодиодным источником света. ГПП, ЖПП, РПП, ЛПП по заказу - лампа.

Способ монтажа: на монтажную поверхность или монтажный профиль с помощью шурупов, резьбовых шпилек, винтов или болтов.
Рекомендуемая высота установки: 3...8м.
Электроподключение: индивидуально кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).



Источники света:
ГПП, ЖПП, РПП - газоразрядные лампы:
• металлогалогенные типа HCL-E/P70, HCL-E/P100 (*Osram*)
• натриевые типа NAV-E 70 4Y, NAV-E 70/E, NAV-T 70 4Y, NAV-T 70, NAV-E 100 Standart (*Osram*), SON Pro 70, SON-T Pro 70, MASTER SON PIA Plus 100, SON Pro 100 (*Philips*), ДНат-70, ДНат-100 (*Лисма*)
• ртутные типа HQL 80, HQL 125 (*Osram*), HPL 80, HPL 125 (*Philips*), ДРЛ-125 (*Лисма*)
ЛСП - люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа 1-ESL-019/020-32 spiral (*Maxus*), 10YSP32E27, 10WSP32E27, 10SSP32E27 (*Volta*), R7LW32ECB-4U (*Ecola*) или аналогичные.
ДСП - светодиоды.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДПП: источник света - энергоэкономные светодиоды! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезагораются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути); не требуют специальных условий утилизации;
- ЛПП: источник света - энергоэкономная компактная люминесцентная лампа: высокая энергоэффективность и светоотдача, нет стробоскопического эффекта, срок службы ок. 10тыс. часов;
- в ГПП, ЖПП, РПП конструкция ЭМПРА (*Ватра*) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- в ГПП, ЖПП, РПП индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- в ДПП, ГПП, ЖПП, РПП встроенная аппаратура управления уменьшает затраты на монтаж, эксплуатацию;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный, ударопрочный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Пример для заказа: **ВАТРА ГПП01-100-211 УЗ**

расшифровка модификации:
1 цифра • 0
2 цифра • тип цоколя:
0- E27
1- E40
3 цифра • компенсация реактивной мощности:
1- без компенсации
2- с компенсацией

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ГПП01-70-001	220 AC	IP55	MHL	E27	Д	68	0,4	385x340x200	5,6
ГПП01-70-002	220 AC	IP55	MHL	E27	Д	68	0,85	385x340x200	5,6
ГПП01-100-001	220 AC	IP55	MHL	E27	Д	68	0,4	385x340x200	5,6
ГПП01-100-002	220 AC	IP55	MHL	E27	Д	68	0,85	385x340x200	5,6
ЖПП01-70-001	220 AC	IP55	SL	E27	Д	68	0,4	385x340x200	5,6
ЖПП01-70-002	220 AC	IP55	SL	E27	Д	68	0,85	385x340x200	5,6
ЖПП01-100-011	220 AC	IP55	SL	E40	Д	68	0,4	385x340x200	5,6
ЖПП01-100-012	220 AC	IP55	SL	E40	Д	68	0,85	385x340x200	5,6
РПП01-80-001	220 AC	IP55	QL	E27	Д	68	0,5	385x340x200	5,3
РПП01-80-002	220 AC	IP55	QL	E27	Д	68	0,85	385x340x200	5,3
РПП01-125-001	220 AC	IP55	QL	E27	Д	68	0,5	385x340x200	5,3
РПП01-125-002	220 AC	IP55	QL	E27	Д	68	0,85	385x340x200	5,3
ЛПП01-32-002	220 AC	IP55	CFL	E27	Д	68	0,6	385x340x200	4,3
ДПП01-30-022	220 AC	IP55	LED	-	Д	65	0,9	385x340x200	3,8