

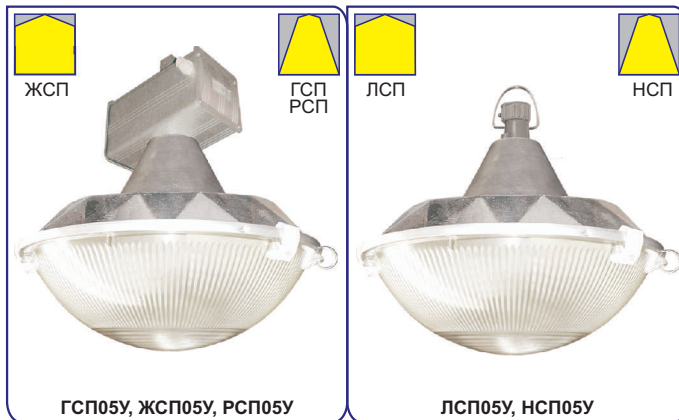
ГСП05У, ЖСП05У, РСР05У, ЛСП05У, НСП05У

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

ТУ У 31.5-21167170-019:2005



источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа металлогалогенная • (E27) 35; 70; 100 лампа натриевая • (E27) 50; 70; (E40) 100 лампа ртутная • (E27) 80; 125 лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E27) • 55 лампа накаливания • (E27) 200
напряжение питания номинал., В.....	220 AC
степень пылевлагозащиты.....	IP54
класс пожароопасной зоны.....	П-I; П-II
класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)...	I
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсация реактивной мощности (PFC).....	0,36...0,51; 0,6; 0,85
температура окружающей среды.....	ГСП, ЖСП, РСР с ЭМПРА: -40°C...+40°C (У3) ГСП, ЖСП, РСР с ЭПРА: -30°C...+40°C (У3) НСП: -40°C...+40°C (У3) ЛСП: -20°C...+40°C (У3)



Для общего освещения производственных, коммерческих (выставочные или торговые комплексы), складских, сельскохозяйственных, вспомогательных и других помещений взрывоопасной зоны 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
Корпус электроблока ГСП, ЖСП, РСР: экструдированный анодированный алюминиевый профиль.
Отражатель: фасетированный листовой алюминий.
Светопротускающий защитный элемент - колпак: светостабилизированный самозатухающий поликарбонат.
Аппаратура управления ГСП, ЖСП, РСР: встроенный ЭМПРА (Вафра) или, по заказу, ЭПРА (Osram).
Сальниковый ввод: 1 или 2шт.
Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.

Источники света:

- газоразрядные лампы
- металлогалогенные типа HCL-E/P 70, HCL-E/P 100, HCL-E/P 150 (Osram)
- натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150 (Лусма), NAV-E 70 4Y, NAV-E 70/E, NAV-T 70 4Y, NAV-T 70, NAV-E 100 Standart, NAV-T 150 4Y, NAV-T 150 (Osram), SON Pro 70, SON-T Pro 70, MASTER SON PIA Plus 100, SON Pro 100, SON-T Pro 150 (Philips)
- ртутные типа HQL 80, HQL 125 (Osram), HPL 80, HPL 125 (Philips), ДРЛ-125 (Лусма)
- люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа SP55 E27 42 Космос (Топ-Сервис)
- лампы накаливания 200Вт или аналогичные.

ОСОБЕННОСТИ:

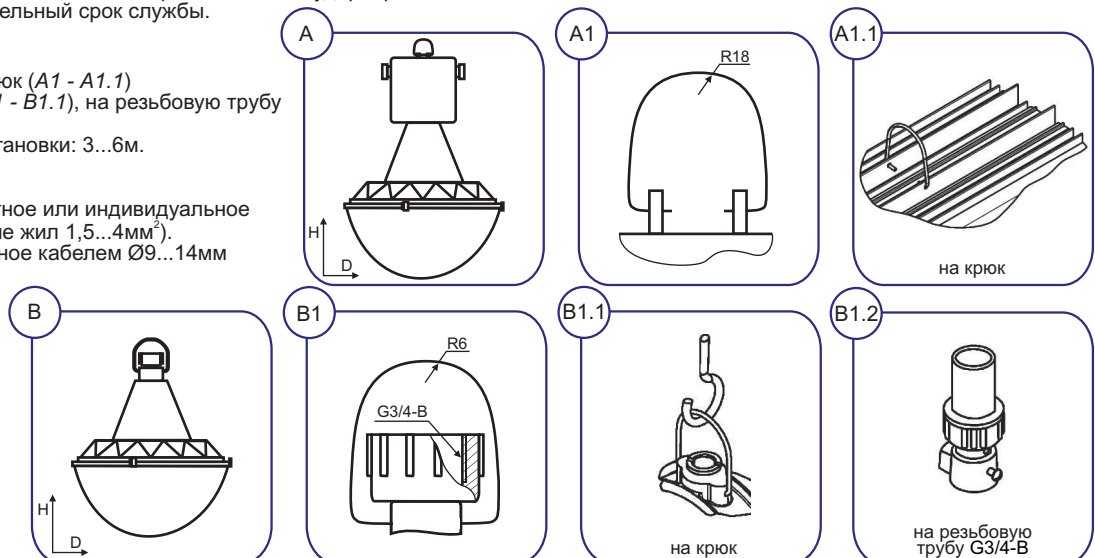
- фасетный отражатель обеспечивает заданное светораспределение, создает качественное и комфортное освещение с высоким уровнем освещенности и минимизирует потери светового потока;
- в ГСП, ЖСП, РСР встроенная аппаратура управления и два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- в ГСП, ЖСП, РСР конструкция ЭМПРА рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- по заказу, ГСП, ЖСП, РСР комплектуется электронным ПРА, который обеспечивает мгновенное зажигание газоразрядной лампы;
- 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, ударопрочный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Способ монтажа:

- (А) ЖСП, ГСП, РСР на крюк (А1 - А1.1)
 - (В) ЛСП, НСП на крюк (В1 - В1.1), на резьбовую трубу G3/4-B (В1 - В1.2)
- Рекомендуемая высота установки: 3...6м.

Электроподключение:

- ЖСП, ГСП, РСР - транзитное или индивидуальное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).
- ЛСП, НСП - индивидуальное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).



ГСП05У, ЖСП05У, РСР05У, ЛСП05У, НСП05У

Пример для заказа: **ВАТРА ГСП05У-150-211 У3**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • конструктивное исполнение, способ крепления:
 1- компенсированный, один сальник, на крюк
 2- компенсированный, два сальника, на крюк
 3- компенсированный, один сальник, на крюк или на резьбовую трубу G3/4-B
 4- не компенсированный, один сальник, на крюк
 5- не компенсированный, два сальника, на крюк
 6- не компенсированный, один сальник, на крюк или на резьбовую трубу G3/4-B
- 2 цифра • 1- степень защиты IP54
- 3 цифра • тип КСС:
 1- Д (косинусная)
 3- М (равномерная)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КГД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг ±10%
ГСП05У-70-111 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-70-211 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-70-411 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,36	400x460	3,9
ГСП05У-70-511 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,36	400x460	3,9
ГСП05У-100-111 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-100-211 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-100-411 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,42	400x460	3,9
ГСП05У-100-511 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,42	400x460	3,9
ГСП05У-150-111 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	4,8
ГСП05У-150-211 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	4,8
ГСП05У-150-411 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,40	400x460	4,8
ГСП05У-150-511 У3	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,40	400x460	4,8
ЖСП05У-70-113 У3	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-70-213 У3	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-70-413 У3	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,36	400x460	3,9
ЖСП05У-70-513 У3	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,36	400x460	3,9
ЖСП05У-100-113 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-100-213 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-100-413 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,42	400x460	3,9
ЖСП05У-100-513 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,42	400x460	3,9
ЖСП05У-150-113 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	5
ЖСП05У-150-213 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	5
ЖСП05У-150-413 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,40	400x460	5
ЖСП05У-150-513 У3	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,40	400x460	5
РСР05У-80-111 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСР05У-80-211 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСР05У-80-411 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	400x460	3,6
РСР05У-80-511 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	400x460	3,6
РСР05У-125-111 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСР05У-125-211 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСР05У-125-411 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	400x460	3,6
РСР05У-125-511 У3	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	400x460	3,6
ЛСП05У-55-313 У3	220 АС	IP54	CFL	E27	М	70	0,6	400x365	1,3
НСП05У-200-611 У3	220 АС	IP54	Incl	E27	Д	70	-	400x365	1,3