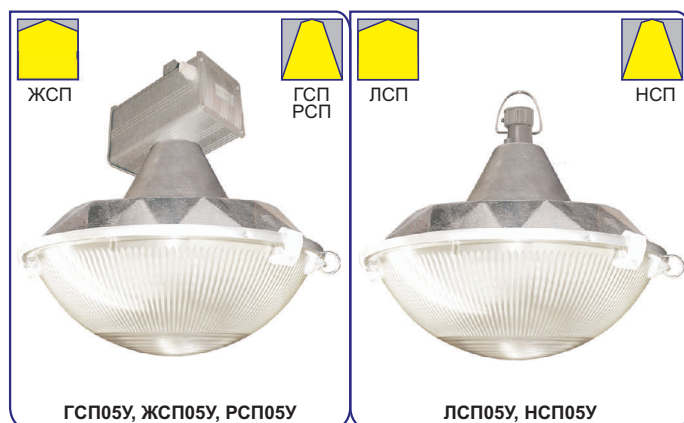


# ГСП05У, ЖСП05У, РСР05У, ЛСП05У, НСП05У

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 IEC 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 (УЗ) ГСП, ЖСП, РСР с ЭПРА: -30°C...+40°C (УЗ) НСП: -40°C...+40°C (УЗ) ЛСП: -20°C...+40°C (УЗ)



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: фацетированный листовой алюминий.  
Светопроницающий защитный элемент - колпак: светостабилизированный самозатухающий поликарбонат.  
Аппаратура управления ГСП, ЖСП, РСР: встроенный ЭМПРА (Вапра) 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 (Лисма), 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 (Лисма)
- люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа SP55 E27 42 Космос (Топ-Сервис)
- лампы накаливания 200Вт или аналогичные.

## ОСОБЕННОСТИ:

- фацетный 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.

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

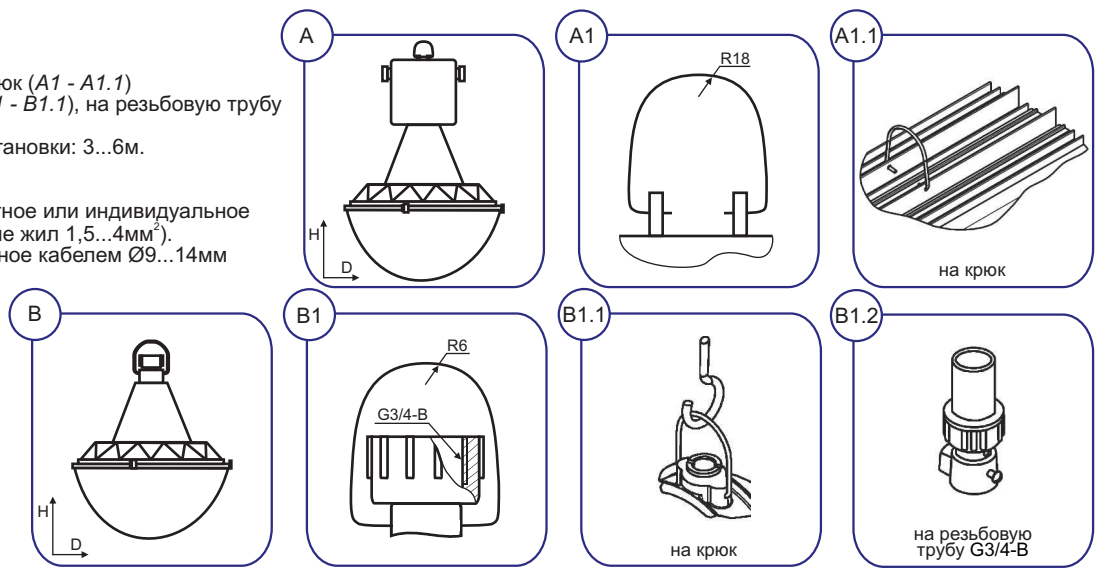
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Способ монтажа:**

- (А) ЖСП, ГСП, РСП 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, РСП - транзитное или индивидуальное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).
- ЛСП, НСП - индивидуальное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).



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

**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 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-70-211 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-70-411 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,36	400x460	3,9
ГСП05У-70-511 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,36	400x460	3,9
ГСП05У-100-111 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-100-211 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,9
ГСП05У-100-411 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,42	400x460	3,9
ГСП05У-100-511 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,42	400x460	3,9
ГСП05У-150-111 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	4,8
ГСП05У-150-211 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,85	400x460	4,8
ГСП05У-150-411 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,40	400x460	4,8
ГСП05У-150-511 УЗ	220 АС	IP54	MHL	E27	Д	70	0,40	400x460	4,8
ЖСП05У-70-113 УЗ	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-70-213 УЗ	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-70-413 УЗ	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,36	400x460	3,9
ЖСП05У-70-513 УЗ	220 АС	IP54	SL	E27	М	70	0,36	400x460	3,9
ЖСП05У-100-113 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-100-213 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	3,9
ЖСП05У-100-413 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,42	400x460	3,9
ЖСП05У-100-513 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,42	400x460	3,9
ЖСП05У-150-113 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	5
ЖСП05У-150-213 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,85	400x460	5
ЖСП05У-150-413 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,40	400x460	5
ЖСП05У-150-513 УЗ	220 АС	IP54	SL	E40	М	70	0,40	400x460	5
РСП05У-80-111 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСП05У-80-211 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСП05У-80-411 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	400x460	3,6
РСП05У-80-511 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	400x460	3,6
РСП05У-125-111 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСП05У-125-211 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,85	400x460	3,6
РСП05У-125-411 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	400x460	3,6
РСП05У-125-511 УЗ	220 АС	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	400x460	3,6
ЛСП05У-55-313 УЗ	220 АС	IP54	CFL	E27	М	70	0,6	400x365	1,3
НСП05У-200-611 УЗ	220 АС	IP54	IncL	E27	Д	70	-	400x365	1,3

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