

# РСР06У, ЛСП06У, НСП06У

ТУ У 31.5-21167170-019:2005



источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа ртутная (E27) • 80; 125 лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E27) • 23 лампа накаливания (E27) • 200
напряжение питания номинал., В.....	220 AC
степень пылевлагозащиты.....	IP23; IP54
класс пожароопасной зоны.....	IP54: П-I; П-II
класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....	I
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсация реактивной мощности (PFC).....	0,51...0,6
температура окружающей среды.....	ЛСП: -20°C...+40°C (У3) РСР, НСП: -40°C...+40°C (У3)



Для общего освещения производственных, сельскохозяйственных, складских, вспомогательных и других помещений взрывоопасной зоны класса 22. Светильники с степенью пылевлагозащиты IP54 могут применяться и в помещениях пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.

Корпус электроблока РСР: экструдированный анодированный алюминиевый профиль.

Отражатель: листовая сталь.

Светопроницающий защитный элемент (IP54): плоское термостойкое силикатное стекло.

Аппаратура управления РСР: встроенный ЭМПРА (Вапра).

Сальниковый ввод: 1 или 2шт.

Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.

Источник света:

- газоразрядные лампы ртутные типа HQL 80, HQL 125 (Osram), HPL 80, HPL 125 (Philips), ДРЛ-125 (Лусма)
- люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа КЛБ23/ТБ-E27 Люммакс (Газотрон-люкс)
- лампы накаливания 200Вт

или аналогичные. Для ЛСП, НСП допускается использование газоразрядных ртутно-вольфрамовых ламп смешанного света типа ML-160 (Philips).

## ОСОБЕННОСТИ:

- в РСР встроенная аппаратура управления и два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- в РСР конструкция ЭМПРА (Вапра) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- 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.

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

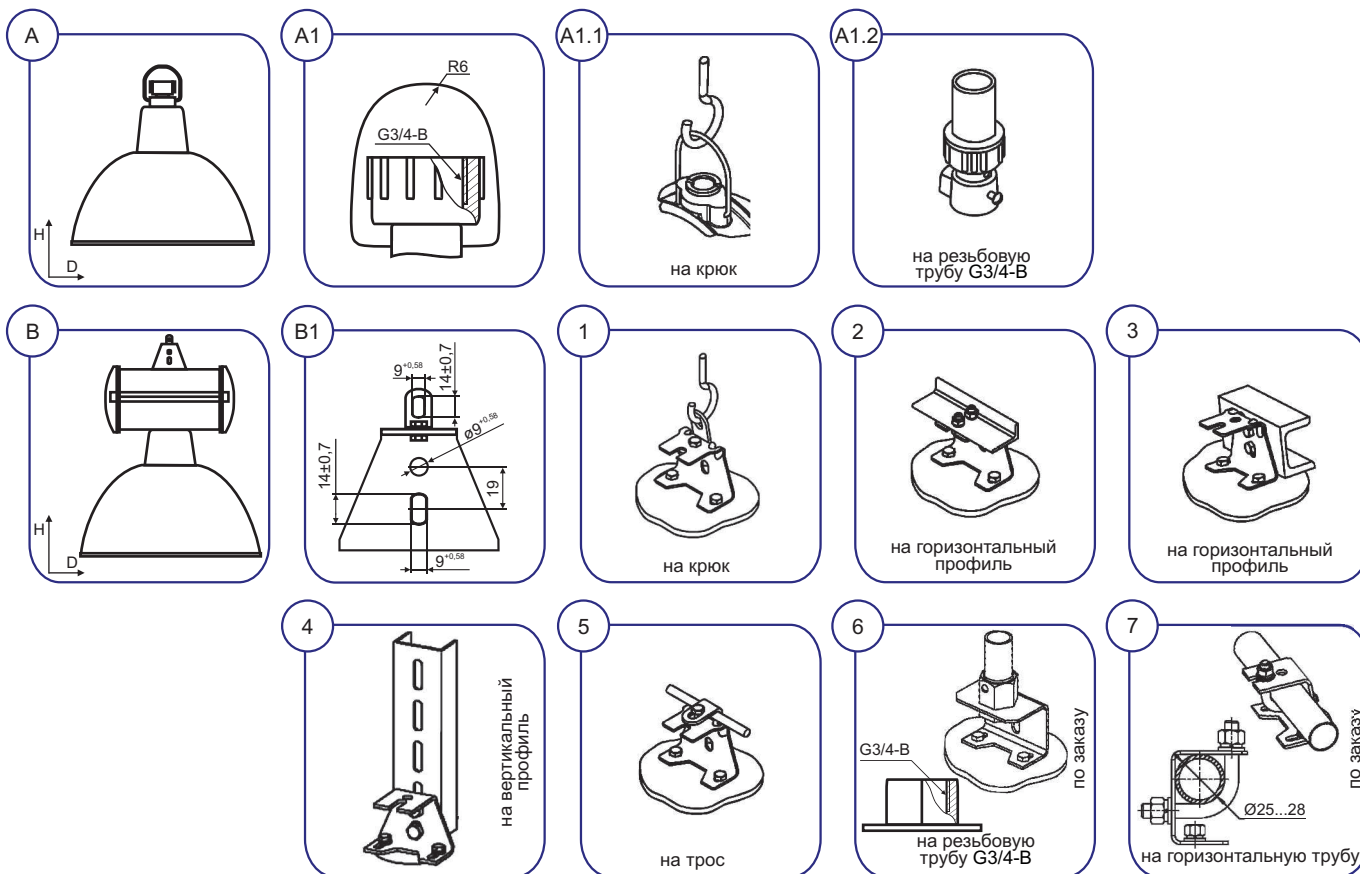
Способ монтажа:

- (А) ЛСП, НСП на крюк (А1 - А1.1), на резьбовую трубу G3/4-B (А1 - А1.2)
- (В) РСР на крюк (1), на горизонтальный (2 или 3) или вертикальный (4) монтажный профиль, на трос (5), по заказу: на резьбовую трубу G3/4-B (6), на горизонтальную трубу с наружным Ø25...28мм (7)

Рекомендуемая высота установки: 3...6м.

Электроподключение:

- ЛСП, НСП - индивидуальное кабелем Ø9...14мм или проводами Ø3,5мм по оболочке (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).
- РСР - транзитное или индивидуальное кабелем Ø6...10мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).



Пример для заказа: **ВАТРА ЛСП06У-23-322 У3**

расшифровка модификации: ←

- 1 цифра • конструктивное исполнение, способ крепления:  
 3- ЛСП: компенсированный, один сальник  
 4- РСР: не компенсированный, один сальник  
 5- РСР: не компенсированный, два сальника  
 6- НСП: один сальник
- 2 цифра • 1- степень защиты IP54  
 2- степень защиты IP23
- 3 цифра • тип КСС:  
 1- Д (косинусная)  
 2- Л (полуширокая)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КГД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг ±10%
РСР06У-80-411 У3	220	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	340x500	5,5
РСР06У-80-511 У3	220	IP54	QL	E27	Д	70	0,51	340x500	5,5
РСР06У-80-421 У3	220	IP23	QL	E27	Д	80	0,51	320x490	4,2
РСР06У-80-521 У3	220	IP23	QL	E27	Д	80	0,51	320x490	4,2
РСР06У-125-411 У3	220	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	340x500	5,5
РСР06У-125-511 У3	220	IP54	QL	E27	Д	70	0,53	340x500	5,5
РСР06У-125-421 У3	220	IP23	QL	E27	Д	80	0,53	320x490	4,2
РСР06У-125-521 У3	220	IP23	QL	E27	Д	80	0,53	320x490	4,2
ЛСП06У-23-312 У3	220	IP54	CFL	E27	Л	70	0,6	340x360	3
ЛСП06У-23-322 У3	220	IP23	CFL	E27	Л	80	0,6	320x350	1,9
НСП06У-200-611 У3	220	IP54	Incl	E27	Д	70	-	340x360	3
НСП06У-200-621 У3	220	IP23	Incl	E27	Д	80	-	320x350	1,9

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  
 Самара (846)206-03-16  
 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