

# ЛСП09У, НСП09У



источник света и мощность номинал., Вт..... 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 электробезопасности (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... I  
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... M1  
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... 0,6 (ЛСП)  
 температура окружающей среды..... ЛСП: -20°C...+40°C (У3)  
 НСП: -40°C...+40°C (У3)



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

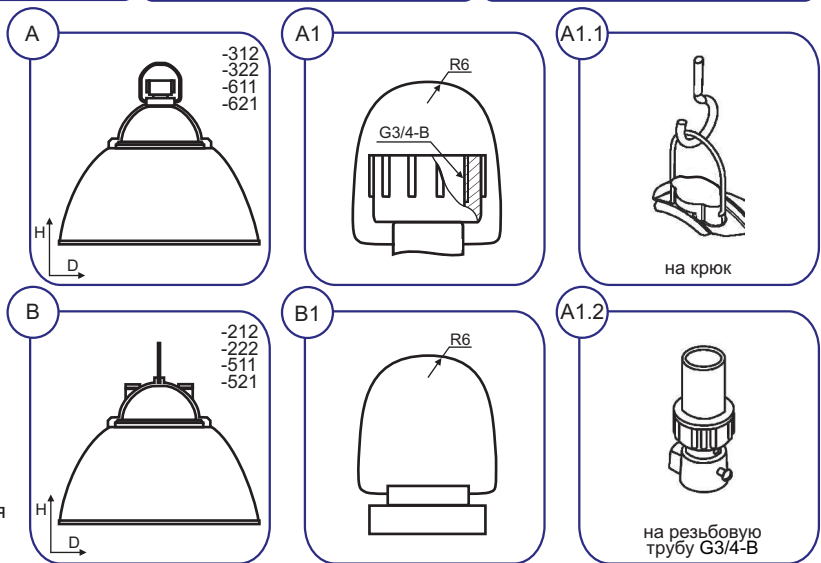
Корпус: пластмасса.  
 Отражатель: листовая сталь.  
 Светопроницающий защитный элемент (IP54): плоское термостойкое силикатное стекло.  
 Сальниковый ввод: 1 или 2шт.  
 Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.  
 Источник света:  
 • люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы типа КЛБ23/ТБ-Е27 Люммакс (Газотрон-люкс)  
 • лампы накаливания 200Вт или аналогичные длиной не более 170мм.  
 Допускается использование газоразрядных ртутно-вольфрамовых ламп смешанного света типа ML-160 (Philips).

### ОСОБЕННОСТИ:

- в ЛСП энергоэкономная компактная люминесцентная лампа: высокая энергоэффективность и светоотдача, нет стробоскопического эффекта, срок службы ок. 10тыс. часов;
- в модификациях -212, -222, -511, -521 два сальниковых ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Пример для заказа: **ВАТРА ЛСП09У-23-322 У3**

расшифровка модификации: ←  
 1 цифра • конструктивное исполнение, способ крепления:  
 2- ЛСП: два сальника, на крюк  
 3- ЛСП: один сальник, на трубу G3/4-В или крюк  
 5- НСП: два сальника, на крюк  
 6- НСП: один сальник, на трубу G3/4-В или крюк  
 2 цифра • 1- степень защиты IP54  
 2- степень защиты IP23  
 3 цифра • тип КСС:  
 1- Д (косинусная)  
 2- Л (полуширокая)



### Способ монтажа:

- индивидуально (А) на крюк (А1- А1.1) или резьбовую трубу G3/4-В (А1- А1.2)
  - транзитно (В) на крюк (В1)
- Рекомендуемая высота установки: 3...6м.  
 Электроподключение: индивидуальное кабелем Ø9...14мм (допускается индивидуальное подключение проводами Ø3,5мм по оболочке, проложенных в трубе 3/4") или транзитное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг ±10%
ЛСП09У-23-312 У3	220 AC	IP54	CFL	E27	Л	70	340x335	2,9
ЛСП09У-23-322 У3	220 AC	IP23	CFL	E27	Л	80	320x315	1,8
ЛСП09У-23-212 У3	220 AC	IP54	CFL	E27	Л	70	340x335	2,9
ЛСП09У-23-222 У3	220 AC	IP23	CFL	E27	Л	80	320x315	1,8
НСП09У-200-611 У3	220 AC	IP54	IncL	E27	Д	70	340x335	2,9
НСП09У-200-621 У3	220 AC	IP23	IncL	E27	Д	80	320x315	1,8
НСП09У-200-511 У3	220 AC	IP54	IncL	E27	Д	70	340x335	2,9
НСП09У-200-521 У3	220 AC	IP23	IncL	E27	Д	80	320x315	1,8