

# ЛСП11, НСП11

ТУ У 3.62-00214267-044-97



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E27) • 20; 23; 27; 32  
 лампа накаливания (E27) • 100; 200  
 напряжение питания номинал., В..... 220 AC  
 степень пылевлагозащиты..... IP52; IP54  
 класс пожароопасной зоны..... 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 20Вт, 32Вт: -10°C...+40°C (У3)  
 ЛСП 23Вт: -10°C...+40°C (У3.1)  
 ЛСП 27Вт: -15°C...+40°C (У2)  
 НСП: -40°C...+40°C (У2; У3; ХЛЗ)



**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.**

Корпусные детали:

- модификации -501, -504, -801, -804, -901, -904 - трудногорючий стеклонаполненный пластик
- модификация -414 - полипропилен
- модификация -714 - фенопласт
- модификации -214, -314, -614 - листовая сталь

Светопроницающий элемент - защитный колпак: термостойкое боросиликатное стекло.

По заказу: защитная сетка для модификаций -414, -714 - пластмасса, для модификаций -214, -314 - стальная проволока.

Сальниковый ввод: 1 или 2шт.

Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа, защитная сетка.

Источник света:

- люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы  
 20Вт - типа R7SW20 ECD-6U, R7SV20 ECD-6U, Z7NW20 ECL spiral, ZNV20 ECL spiral (Ecola)  
 23Вт - типа КЛБ23/ТБ-E27 Люмакс (Газотрон-люкс)  
 27Вт - типа MASTER PL Electronic 27W/865 (Philips)  
 32Вт - типа 1-ESL-019-E27-32 spiral, 1-ESL-020-E27-32 spiral (Maxus), 10YSP32 E27, 10SSP32 E27, 10WSP32 E27 (Wolta), .  
 или аналогичные.
- лампы накаливания 100, 200Вт.

## ОСОБЕННОСТИ:

- в модификациях -501, -504, -801, -804, -901, -904 крепление колпака к корпусу резьбовое (резьба А85 для 23Вт и 100Вт или А100 для 27Вт и 200Вт по ГОСТ 9503-86), что обеспечивает быструю замену ламп без применения инструментов
- в модификациях -414, -501, -504, -801, -804, -901, -904 класс защиты от поражения электрическим током II, что позволяет использовать светильники без заземления
- в модификациях -714, -214, -314, -614 класс защиты от поражения электрическим током I
- в модификации -714 два сальниковых ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- в ЛСП энергоэкономная компактная люминесцентная лампа: высокая энергоэффективность и светоотдача, нет стробоскопического эффекта, срок службы ок. 10тыс. часов
- атмосферостойкость - длительный срок службы

# ЛСП11, НСП11

## Способ монтажа:

- индивидуально - модификации -801, -804, -314 на крюк (A1)
- модификации -901, -904, -214 на резьбовую трубу G3/4-B (B1)
- модификации -501, -504, -414 на крюк (A1) или на резьбовую трубу G3/4-B (B1)
- модификации -614 на крюк (C1), на горизонтальный (C2.1, C2.2) или вертикальный (C3) монтажный профиль, на трос (C4), по заказу: на горизонтальную трубу с наружным Ø25...28мм (C5)
- транзитно - модификация -714 на крюк (A1)

Рекомендуемая высота установки: 3...6м.

## Электроподключение:

- модификации -801, -804, -901, -904 индивидуальное кабелем max. Ø9мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)
- модификации -501, -504, -214, -314, -414, -614 индивидуальное кабелем Ø9...14мм или проводами Ø3,5мм по оболочке (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)
- модификация -714 транзитное кабелем Ø9...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)



# ЛСП11, НСП11

Пример для заказа: **ВАТРА ЛСП11-32-414 У3**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • 2- на трубу G3/4-B; один сальник; класс электрозащиты - I  
 3- на крюк; один сальник; класс электрозащиты - I  
 4- на трубу G3/4-B или крюк; один сальник; класс электрозащиты - II  
 5- на трубу G3/4-B или крюк; один сальник; класс электрозащиты - II  
 6- на горизонтальный или вертикальный монтажный профиль, или крюк, или трос; один сальник; класс электрозащиты - I  
 7- на крюк; два сальника; класс электрозащиты - I  
 8- на крюк; один сальник; класс электрозащиты - II  
 9- на трубу G3/4-B; один сальник; класс электрозащиты - II
- 2 цифра • 0- степень защиты IP54  
 1- степень защиты IP52
- 3 цифра • тип КСС:  
 1- Д (косинусная)  
 4- М (равномерная)

Тип светильника	Климат. исполнение	Напряжение, В	Степень защиты	Класс электрозащиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг ±10%
ЛСП11-20-214	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	75	180x250	1,2
ЛСП11-20-314	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	75	180x270	1,2
ЛСП11-20-414	У3	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	75	158x280	1,1
ЛСП11-23-504	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	110x325	1,02
ЛСП11-23-804	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	110x325	1,02
ЛСП11-23-904	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	110x325	1,02
ЛСП11-27-504	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	155x310	1,2
ЛСП11-27-804	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	155x310	1,2
ЛСП11-27-904	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	80	155x310	1,2
ЛСП11-32-214	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	75	210x320	2,2
ЛСП11-32-314	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	75	210x340	2,2
ЛСП11-32-414	У3	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	75	185x330	1,8
НСП11-100-214	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	180x250	1,2
НСП11-100-314	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	180x270	1,2
НСП11-100-414	У3	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	77	158x280	1,1
НСП11-100-614	У3, ХЛ3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	175x390	2
НСП11-100-714	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	158x280	1,1
НСП11-100-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	130x240	0,7
НСП11-100-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	130x240	0,7
НСП11-100-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	130x240	0,7
НСП11-200-214	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	210x320	2,2
НСП11-200-314	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	210x340	2,2
НСП11-200-414	У3	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	77	185x330	1,8
НСП11-200-614	У3, ХЛ3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	205x450	2,6
НСП11-200-714	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	77	185x330	1,8
НСП11-200-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	155x310	1,2
НСП11-200-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	155x310	1,2
НСП11-200-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	65	155x310	1,2