

# ЛСП11, НСП11

ТУ У 3.62-00214267-044-97



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа люминесцентная компактная с ЭПРА (E27) • 20; 23; 32  
лампа накаливания (E27) • 100; 200  
напряжение питания номинал., В..... 220 AC  
степень пылевлагозащиты..... IP52; 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)..... 0,6 (ЛСП)  
температура окружающей среды..... ЛСП 20Вт, 32Вт: -10°C...+40°C (У3)  
ЛСП 23Вт: -10°C...+40°C (У3.1)  
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 - фенотласт
- модификации -214, -314, -614 - листовая сталь

Светопроницающий защитный элемент - колпак: стекло.

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

Кабельный ввод: 1 или 2шт.

Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа, защитная сетка, узел монтажа (С5).

Источник света:

- люминесцентные с встроенным ЭПРА компактные лампы 20, 23, 32Вт.
- лампы накаливания 100, 200Вт.

## ОСОБЕННОСТИ:

- в модификациях -501, -504, -801, -804, -901, -904 крепление колпака к корпусу резьбовое (резьба А85 для 23Вт и 100Вт 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 кабельных ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- в ЛСП энергоэффективная компактная люминесцентная лампа: высокая энергоэффективность и светоотдача, нет стробоскопического эффекта, срок службы ок. 10тыс. часов;
- атмосферостойкость - длительный срок службы.



Освещение профессионалов

# ЛСП11, НСП11

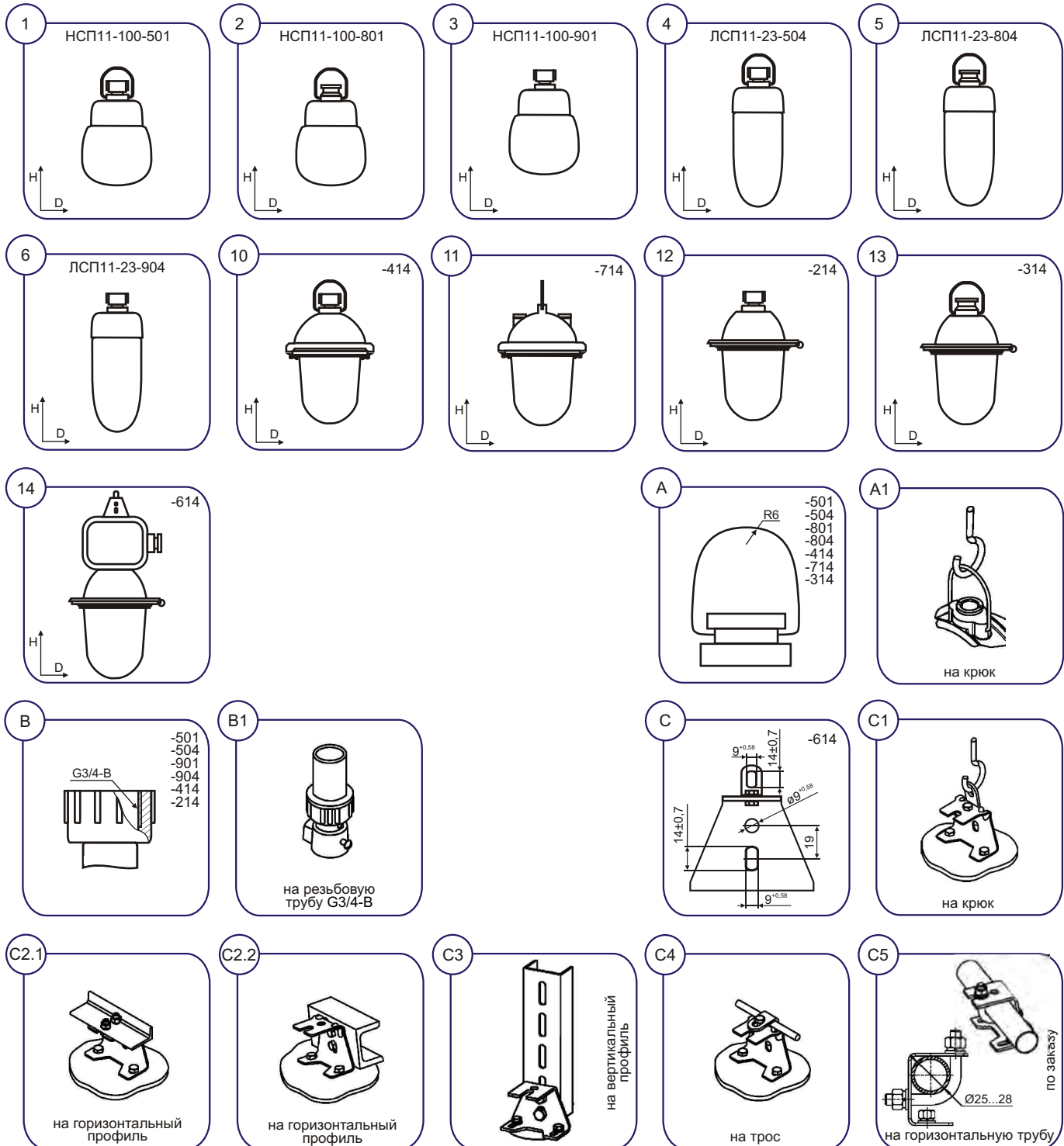
## Способ монтажа:

- 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 кабельный ввод; класс электрозащиты - I  
 3- на крюк; один кабельный ввод; класс электрозащиты - I  
 4- на трубу G3/4-B или крюк; один кабельный ввод; класс электрозащиты - II  
 5- на трубу G3/4-B или крюк; один кабельный ввод; класс электрозащиты - II  
 6- на горизонтальный или вертикальный монтажный профиль, или крюк, или трос; один кабельный ввод; класс электрозащиты - I  
 7- на крюк; два кабельных ввода; класс электрозащиты - I  
 8- на крюк; один кабельный ввод; класс электрозащиты - II  
 9- на трубу G3/4-B; один кабельный ввод; 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 | Габариты, DxH, мм | Масса, кг ±10% |
|-----------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|------|--------|---------|-------------------|----------------|
| ЛСП11-20-214    | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | CFL  | E27    | М       | 180x250           | 1,2            |
| ЛСП11-20-314    | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | CFL  | E27    | М       | 180x270           | 1,2            |
| ЛСП11-20-414    | У3                 | 220 AC        | IP52           | II                  | CFL  | E27    | М       | 158x280           | 1,1            |
| ЛСП11-23-504    | У3.1               | 220 AC        | IP54           | II                  | CFL  | E27    | М       | 110x325           | 1,02           |
| ЛСП11-23-804    | У3.1               | 220 AC        | IP54           | II                  | CFL  | E27    | М       | 110x325           | 1,02           |
| ЛСП11-23-904    | У3.1               | 220 AC        | IP54           | II                  | CFL  | E27    | М       | 110x325           | 1,02           |
| ЛСП11-32-214    | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | CFL  | E27    | М       | 210x320           | 2,2            |
| ЛСП11-32-314    | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | CFL  | E27    | М       | 210x340           | 2,2            |
| ЛСП11-32-414    | У3                 | 220 AC        | IP52           | II                  | CFL  | E27    | М       | 185x330           | 1,8            |
| НСП11-100-214   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 180x250           | 1,2            |
| НСП11-100-314   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 180x270           | 1,2            |
| НСП11-100-414   | У3                 | 220 AC        | IP52           | II                  | IncL | E27    | М       | 158x280           | 1,1            |
| НСП11-100-614   | У3, ХЛЗ            | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 175x390           | 2              |
| НСП11-100-714   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 158x280           | 1,1            |
| НСП11-100-501   | У2                 | 220 AC        | IP54           | II                  | IncL | E27    | Д       | 130x240           | 0,7            |
| НСП11-100-801   | У2                 | 220 AC        | IP54           | II                  | IncL | E27    | Д       | 130x240           | 0,7            |
| НСП11-100-901   | У2                 | 220 AC        | IP54           | II                  | IncL | E27    | Д       | 130x240           | 0,7            |
| НСП11-200-214   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 210x320           | 2,2            |
| НСП11-200-314   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 210x340           | 2,2            |
| НСП11-200-414   | У3                 | 220 AC        | IP52           | II                  | IncL | E27    | М       | 185x330           | 1,8            |
| НСП11-200-714   | У3                 | 220 AC        | IP52           | I                   | IncL | E27    | М       | 185x330           | 1,8            |