

# ЛСП11, НСП11

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-044-97



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (E27) • 20; 23; 27; 32  
лампа розжарювання (E27) • 100; 200  
220 АС  
напруга живлення номінал., В..... IP52; IP54  
ступінь пиловологозахисту..... П-I; П-II  
клас пожежонебезпечної зони..... I  
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... M1  
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... 0,6 (ЛСП)  
компенсація реактивної потужності (PFC)..... ЛСП 20Вт, 32Вт: -10°C...+40°C (У3)  
температура навколишнього середовища..... ЛСП 23Вт: -10°C...+40°C (У3.1)  
ЛСП 27Вт: -15°C...+40°C (У2)  
НСП: -40°C...+40°C (У2; У3; ХЛЗ)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень. Світильники з ступенем пиловологозахисту IP54 можуть застосовуватися у приміщеннях пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі:

- модифікації -501, -504, -801, -804, -901, -904 - важкогорючий склонаповнений пластик
- модифікація -414 - поліпропілен
- модифікація -714 - фенопласт
- модифікації -214, -314, -614 - листовая сталь

Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.

На замовлення: захисна сітка для модифікацій -414, -714 - пластмаса, для модифікацій -214, -314 - сталевий дріт.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, захисна сітка.

Джерело світла:

- люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи
- 20Вт - типу R7SW20 ECD-6U, R7SV20 ECD-6U, Z7NW20 ECL spiral, ZNV20 ECL spiral (Ecola)
- 23Вт - типу КЛБ23/ТБ-E27 Люмакс (Газотрон-люкс)
- 27Вт - типу MASTER PL Electronic 27W/865 (Philips)
- 32Вт - типу 1-ESL-019-E27-32 spiral, 1-ESL-020-E27-32 spiral (Maxus), 10YSP32 E27, 10SSP32 E27, 10WSP32 E27 (Wolta) або аналогічні.
- лампи розжарювання 100, 200Вт.

## ОСОБЛИВОСТІ:

- в модифікаціях -501, -504, -801, -804, -901, -904 кріплення ковпака до корпусу різьбове (різьба А85 для 23Вт і 100Вт або А100 для 27Вт і 200Вт за ГОСТ 9503-86), що забезпечує швидку заміну ламп без застосування інструментів;
- в модифікаціях -414, -501, -504, -801, -804, -901, -904 клас захисту від ураження електричним струмом II, що дозволяє використовувати світильники без заземлення;
- в модифікаціях -714, -214, -314, -614 клас захисту від ураження електричним струмом I;
- в модифікації -714 два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- в ЛСП енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- атмосферостійкість - тривалий термін служби.

# ЛСП11, НСП11

## МОНТАЖ:

- індивідуально -
  - модифікації -801, -804, -314 на гак (A1)
  - модифікації -901, -904, -214 на різьбову трубу G3/4-B (B1)
  - модифікації -501, -504, -414 на гак (A1) або на різьбову трубу G3/4-B (B1)
  - модифікація -614 на гак (C1), на горизонтальний (C2.1, C2.2) або вертикальний (C3) монтажний профіль, на трос (C4), на замовлення:
  - на горизонтальну трубу з зовнішнім  $\varnothing 25...28\text{мм}$  (C5)
  - транзитно - модифікація -714 на гак (A1)
- Рекомендована висота встановлення: 3...6м.

## ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- модифікації -801, -804, -901, -904 індивідуальне кабелем max.  $\varnothing 9\text{мм}$  (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)
- модифікації -501, -504, -214, -314, -414, -614 індивідуальне кабелем  $\varnothing 9...14\text{мм}$  або проводами  $\varnothing 3,5\text{мм}$  оболонки (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)
- модифікація -714 транзитне кабелем  $\varnothing 9...14\text{мм}$  (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>)



# ЛСП11, НСП11

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСП11-32-414 У3**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 2- на трубу G3/4-B; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I  
 3- на гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I  
 4- на трубу G3/4-B або гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II  
 5- на трубу G3/4-B або гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II  
 6- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або гак, або трос; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I  
 7- на гак; два кабельні вводи; клас електрозахисту - I  
 8- на гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II  
 9- на трубу G3/4-B; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II
- 2 цифра • 0- ступінь захисту IP54  
 1- ступінь захисту IP52
- 3 цифра • тип КСС:  
 1- Д (косинусна)  
 4- М (рівномірна)

Тип світильника	Клімат. виконання	Напруга, В	Ступінь захисту	Клас електрозахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ЛСП11-20-214	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	180x250	1,2
ЛСП11-20-314	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	180x270	1,2
ЛСП11-20-414	У3	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	158x280	1,1
ЛСП11-23-504	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-23-804	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-23-904	У3.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-27-504	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-27-804	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-27-904	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-32-214	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	210x320	2,2
ЛСП11-32-314	У3	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	210x340	2,2
ЛСП11-32-414	У3	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-100-214	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	180x250	1,2
НСП11-100-314	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	180x270	1,2
НСП11-100-414	У3	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	158x280	1,1
НСП11-100-614	У3, ХЛЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	175x390	2
НСП11-100-714	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	158x280	1,1
НСП11-100-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-100-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-100-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-200-214	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	210x320	2,2
НСП11-200-314	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	210x340	2,2
НСП11-200-414	У3	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-200-714	У3	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-200-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2
НСП11-200-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2
НСП11-200-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2