



## НСП72 светильники для ламп накаливания, КЛЛ и светодиодных ламп



Светильники предназначены для общего освещения взрывоопасных зон по газу и пыли всех классов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

### Особенности:

- Взрывозащита обеспечивается цилиндрическим взрывонепроницаемым соединением частей оболочки. Маркировка взрывозащиты IExdIIBT6 - НСП72-100, IExdIIBT5 - НСП72-200, НСП72-150.
- Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской.
- Соединение частей корпуса осуществляется при помощи байонетного соединения, что позволяет быстро разъединять части оболочки светильника для

обслуживания и замены лампы.

- Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика.

### Источники света

Обозначение	Мощность, Вт (световой поток, Лм)		
	накаливания (ЛОН)	компактные люминесцентные (КЛЛ)	светодиодные (СДЛ)
НСП72	100 (1400); 150 (2100); 200 (3000)	до 55 (2800) в соответствии с графиком предельных габаритных размеров	до 16 (1375) в соответствии с графиком предельных габаритных

### Предельные габаритные размеры КЛЛ и светодиодных ламп в светильниках НСП72

Допускается применение компактных люминесцентных и светодиодных ламп мощностью, не превышающей мощность соответствующих ламп накаливания, габаритными размерами в соответствии с графиком:





**Технические характеристики:**

Наименование	Характеристика
Температура окружающей среды	
ЛОН	от -60 °С до +50 °С
КЛЛ	от -15 °С до +40 °С
СДЛ	от -40 °С до +40 °С
Номинальное напряжение питания	220; 240 В
Номинальная частота	50; 60 Гц
Электрическая схема	прямое подключение к патрону Е27 внутри корпуса
Диаметр подводимого кабеля	8-16 мм
Сечение подсоединяемых жил, не более	2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64	9 балл.
Гарантийный срок эксплуатации	18 мес.
Срок службы	10 лет

**Варианты исполнения светильников**

Обозначение	Источник света			КПД % не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг	Вид исполнения
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь				сетка
НСП72-200-001(013)	ЛОН	до 200	E27	56	210x320	5,5	есть
НСП72-200-004(016)	ЛОН	до 200	E27	60	210x295	5,5	нет
НСП72-150-002(014)	ЛОН	до 150	E27	56	210x320	5,5	есть
НСП72-150-005(017)	ЛОН	до 150	E27	60	210x295	5,5	нет
НСП72-100-003(015)	ЛОН	до 100	E27	56	210x320	5,5	есть
НСП72-100-006(018)	ЛОН	до 100	E27	60	210x295	5,5	нет
НСП72-100-003(015) КЛЛ	КЛЛ	ДО 55	E27	80	210x320	5,5	есть
НСП72-100-006(018) КЛЛ	КЛЛ	ДО 55	E27	80	210x295	5,5	нет
НСП72-100-003(015) СДЛ	СДЛ	ДО 16	E27	80	210x320	5,5	есть
НСП72-100-006(018) СДЛ	СДЛ	ДО 16	E27	80	210x295	5,5	нет

(...) - тропическое исполнение

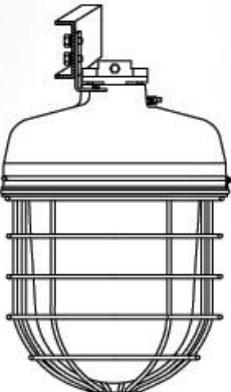
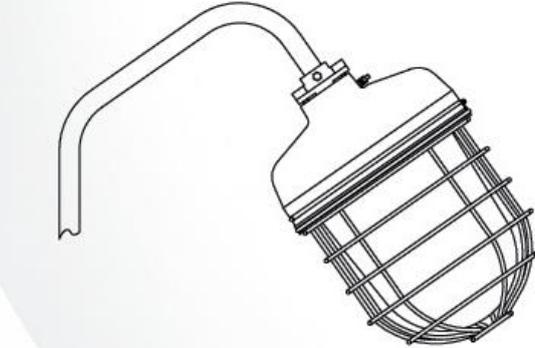
**Габаритные размеры:**

Светильник базовый	Светильник с сеткой	Светильник с отражателем



**Варианты установки:**

Рекомендуемая высота установки – 2...4 м.

	
<p>При помощи монтажной скобы, на монтажный профиль</p>	<p>При помощи муфты на трубу G3/4</p>

**Комплект поставки:**

- светильник;
- монтажная скоба;
- резиновая прокладка.

**Дополнительный комплект поставки:**

- внешний отражатель;
- лампа КЛЛ (СДЛ).

**Пример записи заказа:**

а) при комплектации для ЛОН

1. Светильник НСП72-100-003
2. Внешний отражатель

б) при комплектации для КЛЛ

1. Светильник НСП72-100-003 КЛЛ 55Вт
2. Внешний отражатель
3. Компактная люминесцентная лампа GENERAL GSPH 55W E27 4000K

в) при комплектации для СДЛ

1. Светильник НСП72-100-003 СДЛ 16Вт
2. Внешний отражатель
3. Светодиодная лампа X-Flash BULB 16W E27 4000K