



## **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.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Взрывозащита обеспечивается цилиндрическим взрывонепроницаемым соединением частей оболочки. Маркировка взрывозащиты IExdII BT6 - НСП72-100, IExdII BT5 - 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**

Параметры	ЛОН			КЛЛ	СДЛ
Мощность, Вт	100	150	200	до 55	до 16
Световой поток, Лм	1400	2100	3000	2800	1375

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

Предельные габариты КЛЛ и СДЛ в светильниках НСП55 (цоколь E27)														
Диаметр лампы, мм	109	107	105	103	102	100	98	96	94	93	89	81	66	38
Длина лампы, мм	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170



**Технические характеристики:**

Наименование	Характеристика
Температура окружающей среды	
ЛОН	от -60 °С до +50 °С
КЛЛ	согласно техническим характеристикам ламп
СДЛ	
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

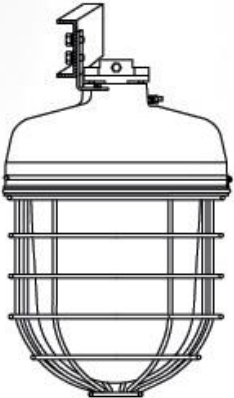
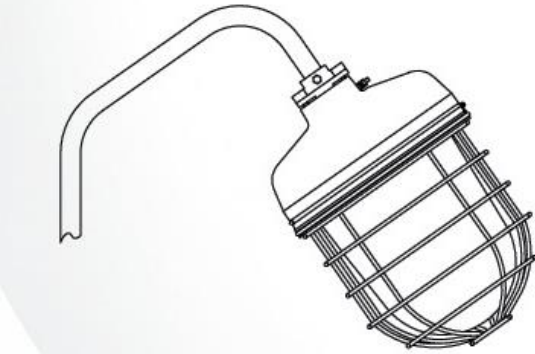
**Габаритные размеры:**

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;
- монтажная муфта;
- 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