



НСП69 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

Взрывозащита:

IEXdIICT6 - НСП69-100
IEX(j)ICT5 - НСП69-160, НСП69-200
IEXdIICT4 - НСП69-300

Конструкция

Конструкция светильников соответствует требованиям ГОСТ 30852.0, ГОСТ 30852.1 Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса и крышки вводной коробки резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика. При расположении вводной коробки сбоку светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами, что позволяет осуществлять индивидуальное или транзитное подключение к электросети. При расположении вводной коробки сверху – ввод электропитания проводами или кабелем через трубу G3/4.

Источники света

Параметры	Лампы накаливания (ЛОН)			Лампы смешанного света (ДРВ)	Компактные люминесцентные лампы (КЛЛ)*	Светодиодные лампы (СДЛ)*
	100	200	300			
Мощность, Вт	100	200	300	160	до 55	до 20
Световой поток, Лм	1400	3000	4800	3200	2800	1720

*В соответствие с таблицей предельных габаритных размеров

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	111	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	180



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды:	
ЛОН	от-60°C до +50°C
КЛЛ	от-15°C до +40°C
СДЛ	от-40°C до +40°C
Номинальное напряжение питания, В	220;240
Номинальная частота, Гц	50; 60
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам колодки вводной коробки
Диаметр подводимого кабеля, мм	7-14 (16-для вводной коробки сверху)
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм ²	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10

Варианты исполнения светильников

Обозначение	Источник света			КПД % не менее	Габариты, не более, мм	Масса, не более, кг	Вид исполнения
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь				
НСП69-300-001(003)	ЛОН	до 300	E27	80	232x415	6,8	 вводная коробка сбоку
НСП69-200-004(006)	ЛОН	до 200	E27	65			
НСП69-100-007(009)	ЛОН	до 100	E27	65			
НСП69-160-027(029)	ДРВ	160	E27	65			
НСП69-100-007(009) КЛЛ	КЛЛ	до 55	E27	80			
НСП69-100-007(009) СДЛ	СДЛ	до 20	E27	80			
НСП69-300-010(012)	ЛОН	до 300	E27	80	232x504	7,6	 вводная коробка сверху
НСП69-200-013(015)	ЛОН	до 200	E27	65			
НСЛ69-100-016(018)	ЛОН	до 100	E27	65			
НСП69-160-030(032)	ДРВ	160	E27	65			
НСП69-100-016(018) КЛЛ	КЛЛ	до 55	E27	80			
НСП69-100-016(018) СДЛ	СДЛ	до 20	E27	80			

(...) - тропическое исполнение

Комплект поставки:

- светильник
- кабельный ввод (вводная коробка сбоку)
- заглушка (вводная коробка сбоку)
- монтажная муфта (вводная коробка сверху)
- монтажная скоба (вводная коробка сверху)

Принадлежности по дополнительному заказу:

защитная сетка	поворотная скоба
внешний отражатель	компактный подвес
кабельный ввод (для транзитного подключения)	комбинированный подвес
универсальный подвес	лампа КЛЛ (СДЛ)



Пример записи заказа:

- а) при комплектации для ЛОН
 - Светильник НСП69-100-007
 - Универсальный подвес
 - Защитная сетка
 - Внешний отражатель
- б) при комплектации для КЛЛ
 - Светильник НСП69-100-007 КЛЛ 55Вт
 - Универсальный подвес
 - Защитная сетка
 - Внешний отражатель
 - Компактная люминесцентная лампа
- в) при комплектации для СДЛ
 - Светильник НСП69-100-007 СДЛ 20Вт
 - Универсальный подвес
 - Защитная сетка
 - Внешний отражатель
 - Светодиодная лампа X-Flash BULB 20W E27 4000K

Габаритные размеры светильников

Светильник базовый		Светильник с сеткой		Светильник с отражателем
вводная коробка сверху	вводная коробка сбоку	коробка сверху	коробка сбоку	

Варианты установки

Рекомендуемая высота установки - 3...5 м

При помощи универсального подвеса	При помощи поворотного подвеса на плоскую поверхность
<p>А Б В Г</p>	<p>Ж З Д</p>
<p>А; Б - на горизонтальную трубу; В - на монтажный профиль; Г - на вертикальную трубу.</p>	<p>Д - на боковую стену; Ж - на потолок; З - на пол.</p>

<p>При помощи компактного подвеса. На потолок.</p>	<p>При помощи монтажной скобы. На профиль.</p>	<p>При помощи муфты. На трубу G3/4</p>
--	--	--