



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильник серии НСО17

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категория размещения 3 по ГОСТ15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы с лампами накаливания мощностью 60Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В± 10% частоты 50 Гц.

2.2 Расшифровка модификаций:

Первая цифра:

Н - с лампой накаливания;

С - подвесной;

О - для общественных зданий;

17 - серия светильника.

0 - цвет светильника серый

1-цвет светильника черный

2-цвет светильника белый

3-цвет светильника синий

Вторая цифра:

3-с защитным стеклом

Третья цифра:

2- отражатель без вентиляционных отверстий.

2.3 Монтаж: на трубу G3/4В, крюк и монтажный профиль.

2.4 Защитный угол не менее 15°.

2.5 Расчетное количество цветных металлов, содержащихся в светильниках приведено в таблице 1.

2.6 Класс светораспределения - "П" по ГОСТ 34819-2021.

2.7 Основные технические характеристики приведены в таблице 2.

2.8 Класс защиты светильника от поражения электрическим током 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75

2.9 Принципиальная электрическая схема включения светильников и рисунки общего вида светильников приведены в приложении А.

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий ADIM, г, не менее	Сплав алюминиевый AK5M2, г, не менее	Латунь, г, не менее
НСО17-60-002	350	210	1,1
НСО17-60-102			
НСО17-60-202			
НСО17-60-302			
НСО17-60-132			

Таблица 2

Тип светильника	Рис.	КПД, % не менее	Класс энергоэффективности	Тип кривой силы света*	Степень защиты	Размеры мм., не более			Масса кг., не более		
						Д	Н	Н1			
НСО17-60-002	1	70	А	Д	IP23	320	415	-	1,1		
НСО17-60-102		70					415	-	1,1		
НСО17-60-202		70					415	-	1,1		
НСО17-60-302		70					415	-	1,1		
НСО17-60-002	2	65					-	435	1,3		
НСО17-60-102		65					-	435	1,3		
НСО17-60-202		65					-	435	1,3		
НСО17-60-302		65					-	435	1,3		
НСО17-60-132	1	65					IP53		420	-	2

\*по ГОСТ 34819-2021

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Светильник комплектуется согласно таблицы 3.

Таблица 3

Наименование	НСО17-60				
	002	102	202	302	132
Светильник	1	1	1	1	1
Ящик из гофрокартона	1	1	1	1	1
Паспорт	1	1	1	1	1

Примечания:

1. Лампа в комплект поставки не входит.
2. По заявке потребителя светильник комплектуется защитной решеткой.

### 4. УСТРОЙСТВО

4.1 Светильники состоят из корпуса в сборе поз.1, (рис. 1-2), в котором закреплен фарфоровый патрон, отражателя поз.2 (рис. 1-2), решетки защитной поз.3 см. рисунок 2, винта специального поз.4 см. рисунок 2.

4.2 Электрический монтаж светильника на участке от патрона до клеммных колодок узла ввода выполнен теплостойким проводом марки ПРКА.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только после отключения напряжения сети.

5.2 Не включать светильник без надежного заземления !

### 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

6.1 Распаковать светильник и проверить комплектность.

6.2 Светильники без решетки защитной: 002, 102, 202, 302 см. рисунок 1

6.2.1 Ввернуть лампу в патрон.

6.2.2 Установить светильник в рабочее положение, заземлить и подсоединить его к питающей сети.

6.3 Светильники с решеткой защитной: 002, 102, 202, 302 см. рисунок 2

6.3.1 Ввернуть лампу в патрон.

6.3.2 Завести скобы решетки защитной поз.3 за буртик отражателя и затянуть винт специальный (поз.4)

6.3.3 Установить светильник в рабочее положение, заземлить и подсоединить его к питающей сети.



\*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

## Приложение А

Рисунок 1

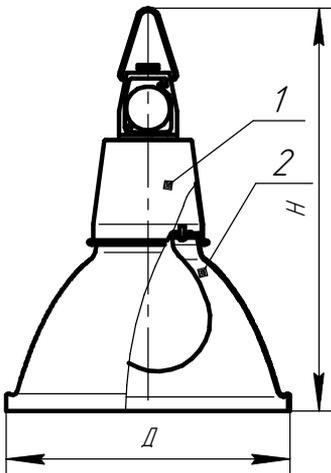
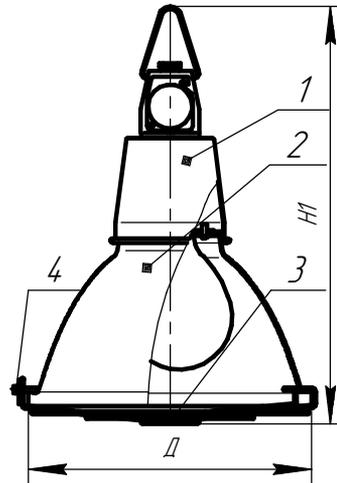


Рисунок 2



1. Корпус в сборе 2. Отражатель 3. Решетка в сборе  
4. Винт специальный

Вариант  
остальное см. рисунки 1-2

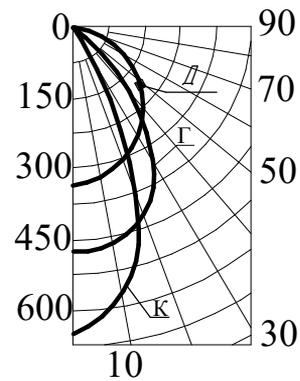
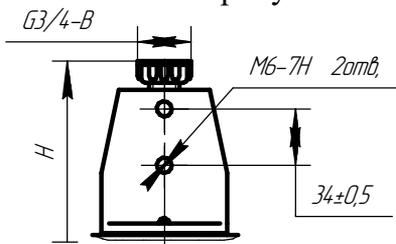


Схема электрическая соединений

