



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильник серии НСО17

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий.

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

2.10 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
HCO17-60-002	350	210	1,1
HCO17-60-102			
HCO17-60-202			
HCO17-60-302			
HCO17-60-132			

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	
HCO17-60-002	1	70	А	Д	IP23	320	415	-	1,1
HCO17-60-102		70					415	-	1,1
HCO17-60-202		70					415	-	1,1
HCO17-60-302		70					415	-	1,1
HCO17-60-002	2	65					-	435	1,3
HCO17-60-102		65					-	435	1,3
HCO17-60-202		65					-	435	1,3
HCO17-60-302		65					-	435	1,3
HCO17-60-132	1	65			IP53		420	-	2

*по ГОСТ 34819-2021

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Светильник комплектуется согласно таблицы 3.

Таблица 3

Наименование	HCO17-60				
	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.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 В период работы светильника на отражателе, лампе осаждается пыль, что приводит к снижению освещенности, поэтому необходимо светильник регулярно чистить.

7.2 По окончании срока службы светильников в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012 необходима их замена, так как изоляция проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий. При утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырье".

7.3 Завод-изготовитель не возмещает ущерб за дефекты:

-появившиеся по истечению гарантийного срока

-появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильники типа НСО17 соответствуют требованиям ТУ16-545.341-81 и требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20 г.

Штамп ОТК _____ Упаковку произвел

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию. Условия хранения светильников в заводской упаковке должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

9.2 Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах и автотранспортом.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Завод - изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте.

10.2 Срок службы светильника 10 лет.

10.3 Завод-изготовитель не возмещает ущерб за дефекты:

-появившиеся по истечению гарантийного срока

-появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, использование ламп несоответствующего качества.

10.4 Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и пластиковых деталей светильников в процессе эксплуатации. Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод"

Код 83431. Тел/ФАКС: 21-009, 21-010.

E-mail: [mirsveta @ astz.ru](mailto:mirsveta@astz.ru) Web. www.astz.ru

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

Рисунок 1

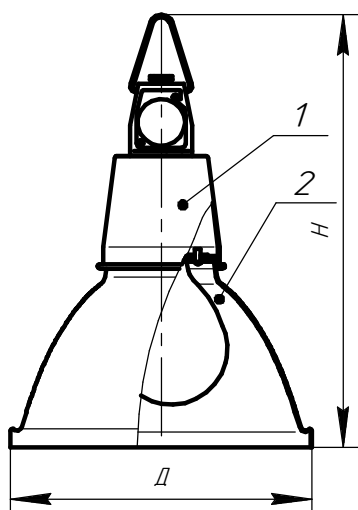
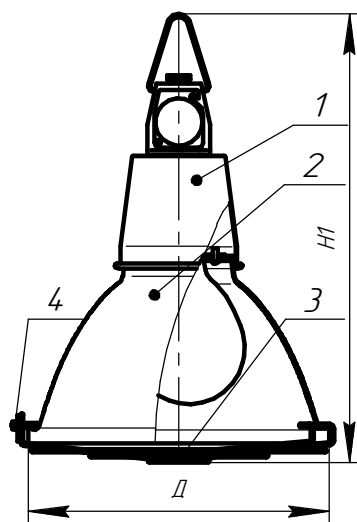


Рисунок 2



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

Вариант
остальное см. рисунки 1-2

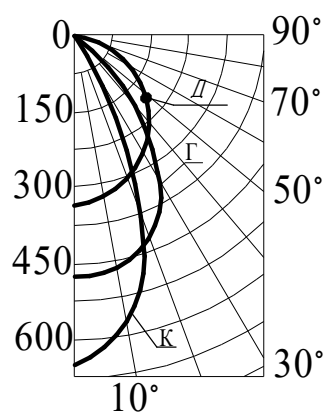
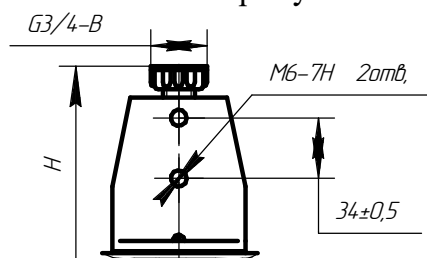


Схема электрическая соединений

