



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильники НСП17

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильники предназначены для общего освещения производственных 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 200,500,1000 Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В±10В частоты 50 Гц.

2.2 Расшифровка модификаций:

- Н - с лампой накаливания;
- С - подвесной;
- П - для промышленных помещений;
- 17 - серия светильника.

Вторая цифра:

- 0 - отражатель открытый
- 2- с защитной сеткой
- 3- с защитным стеклом
- 4- с защитным стеклом и сеткой

Третья цифра:

- 1- отражатель с вентиляционными отверстиями.
- 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 светильника приведено в таблице 1.

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

2.7 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2013, и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006.

2.7 Основные технические характеристики приведены в таблице 2.

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

2.9 Принципиальная электрическая схема включения светильников и рисунки приведены в приложение А.

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий ADIM, г, не менее	Сплав алюминиевый AK5M2, г, не менее	Латунь, г, не менее
НСП17-200-001,002,021,022	400	210	1,1
НСП17-200-032,042	470		26,3
НСП17-500-001,002,021,022	470		
НСП17-500-032,042	950		
НСП17-1000-001,002,021,022	770		
НСП17-1000-032,042	1100		

Таблица 2

Шифр светильника	Рис.	К.П.Д.,% не менее	Тип кривой силы света по ГОСТ Р54350-2015	Степень защиты по ГОСТ14254-15	Размеры мм., не более			Масса кг., не более
					Д	Н	Н1	
НСП17-200-001	1	70	Д	IP20	320	410	470	1,1
НСП17-200-002	2	70	Д	IP53	320	410	470	1,2
НСП17-200-021	3	70	Д	IP20	320	425	485	1,3
НСП17-200-022	4	70	Д	IP53	320	425	485	1,4
НСП17-200-032	5	65	Г	IP54	369	415	475	2,6
НСП17-200-042	6	60	Г	IP54	369	435	495	2,7
НСП17-500-001	1	70	Г	IP20	369	435	495	1,4
НСП17-500-002	2	70	Г	IP53	369	435	495	1,5
НСП17-500-021	3	70	Г	IP20	369	450	510	1,5
НСП17-500-022	4	70	Г	IP53	369	450	510	1,6
НСП17-500-032	5	65	К	IP54	529	575	625	4,4
НСП17-500-042	6	60	К	IP54	529	595	645	4,7
НСП17-1000-001	1	70	К	IP20	471	500	560	1,9
НСП17-1000-002	2	70	К	IP53	471	500	560	2,0
НСП17-1000-021	3	70	К	IP20	471	515	575	2,2
НСП17-1000-022	4	70	К	IP53	471	515	575	2,3
НСП17-1000-032	5	65	Г	IP54	595	605	665	6,5
НСП17-1000-042	6	60	Г	IP54	595	630	690	6,9

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник комплектуется согласно таблицы 3.

Таблица 3

Наименование	НСП17-200,500,1000					
	001	002	021	022	032	042
Корпус в сборе	1	1	1	1	1	1
Отражатель	1	1	1	1	1	1
Защитная сетка			1	1		
Обечайка в сборе					1	
Обечайка в сборе с сеткой защитной						1

Примечания:

1. Каждая упаковка корпусов в сборе комплектуется паспортом.
2. Лампа в комплект поставки не входит.
3. Корпуса в сборе, отражатели, сетки защитные, обечайки в сборе с защитным стеклом, обечайки в сборе с защитным стеклом с сеткой защитной поставляются в отдельных упаковках.

4.УСТРОЙСТВО

4.1 Светильники состоят из корпуса в сборе поз.1,(Рис.1-6) в котором закреплен

фарфоровый патрон, отражателя поз.2,(Рис.1-6), сетки защитной поз.3,(Рис.3-4), обечайки в сборе с защитным стеклом поз.4,(Рис.5), обечайки в сборе с защитным стеклом и сеткой поз.5,(Рис.6).

4.2 В светильниках со степенью защиты IP53,IP54 внутренняя полость корпуса уплотняется прокладкой из силиконовой резины.

4.3 Для облегчения теплового режима светильника в отражателе предусмотрены вентиляционные отверстия для светильников серии РСР05-200,500,1000-001,021.

4.4 Зарядку светильников на участке от ПРА до клеммных колодок светильника , осуществлять проводами или кабелем с повышенной рабочей температурой не ниже 120°С.

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

4.6 Устройство и рисунки общего вида приведены в приложении А.

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 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

6.2 Светильники модификаций: НСП17-200,500,1000-001,002 см.рис.1-2 приложение А.

6.2.1 Соедините корпус в сборе поз.1с отражателем поз.2, затяните винты, вверните лампу в патрон.

6.2.2 Установите светильник в рабочее положение,заземлите и подсоедините его к питающей сети.

6.3 Светильники модификаций: НСП17-200,500,1000-021,022 см. рис.3-4 приложение А.

6.3.1 Соедините корпус в сборе поз.1с отражателем поз.2 и затяните винты. Вверните лампу в патрон.

6.3.2 Закрепите сетку в сборе поз.3 в отражателе поз.2,заведите скобы за буртик отражателя и затяните винты.

6.3.3 Установите светильник в рабочее положение,заземлите и подсоедините его к питающей сети.

6.4 Светильники модификаций: НСП17-200,500,1000-032 см. рис.5 приложение А.

6.4.1Соедините корпус в сборе поз.1 с отражателем поз.2.

6.4.2 Закрепите обечайку с защитным стеклом поз.4 к отражателю поз.2 с помощью шпльнта поз.6, предварительно закрепив скобу с пластиной винтами к отражателю.

6.4.3 Установите светильник в рабочее положение,вверните лампу, закройте и закрепите обечайку с защитным стеклом к отражателю с помощью замков.

6.4.4 Заземлите и подсоедините светильник к питающей сети.

6.5 Светильники модификаций: НСП17-200,500,1000-042 см.рис.6 приложение А.

6.5.1 Соедините корпус в сборе поз.1 с отражателем поз.2.

6.5.2 Закрепите обечайку с защитным стеклом и сеткой защитной поз.5 к отражателю поз.2 с помощью шпльнта поз.6, предварительно закрепив скобу с пластиной винтами к отражателю.

6.5.3 Установите светильник в рабочее положение,вверните лампу, закройте обечайку с защитным стеклом к отражателю с помощью замков.

6.5.4 Заземлите и подсоедините светильник к питающей сети.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приложение А

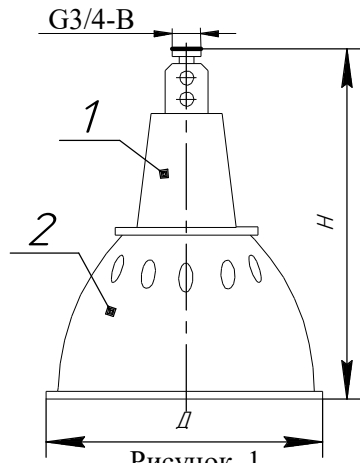


Рисунок 1

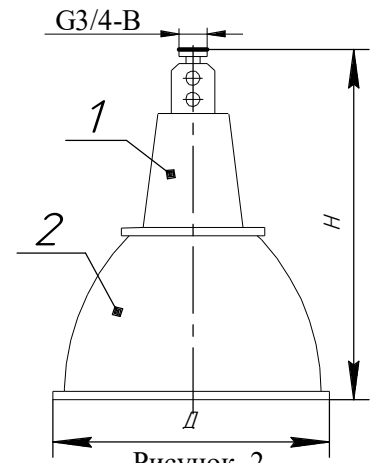


Рисунок 2

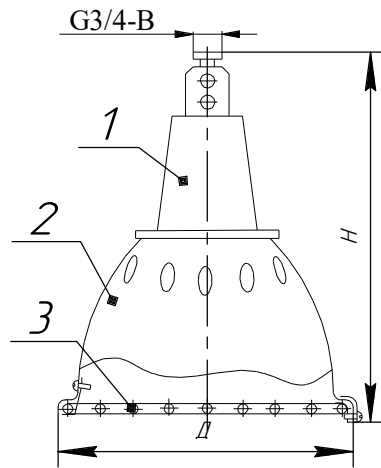


Рисунок 3

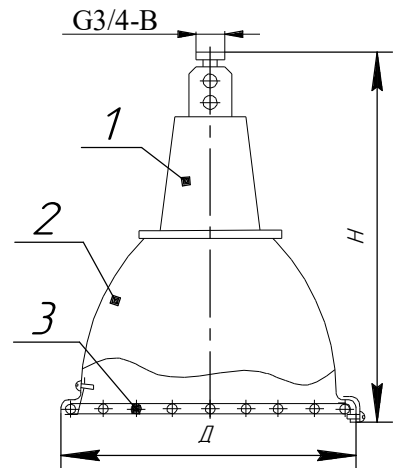


Рисунок 4

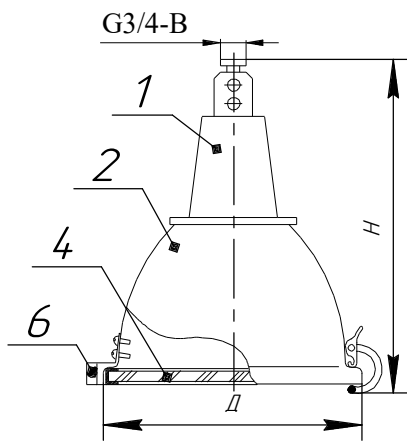


Рисунок 5

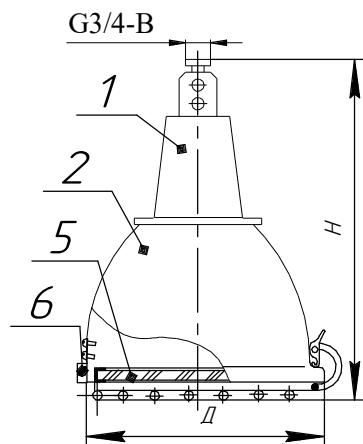
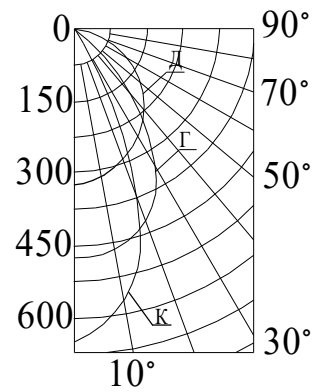


Рисунок 6



1. Корпус в сборе 2. Отражатель 3. Сетка в сборе 4. Обечайка в сборе
5. Обечайка в сборе с сеткой 6. Шплинт

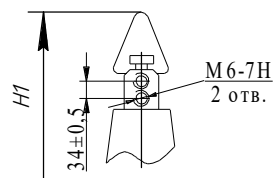


Рисунок 7

Остальное см. рисунки 1-6