

Светильники серии НСП17

Код ОКП
34 6100



ИДЖЦ.676 145.034-52ПС.

1. НАЗНАЧЕНИЕ 1

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 частоты 50 Гц.

2.2 Расшифровка модификаций:

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 светильниках приведено в таблице 1.

2.6 Класс светораспределения - "П" по ГОСТ Р54350-2011.

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 приведены в приложении А

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий AD1M, г, не менее	Сплав алюминиевый AK5M2, г, не менее	Латунь, г, не менее
НСП17-200-001,002,021,022	350	210	1,1
НСП17-200-032,042	470		
НСП17-500-001,002,021,022	470		26,3
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 Р54350-2011	Степень защиты по ГОСТ14254-96	Размеры мм., не более			Масса кг., не более
					Д	Н	Н1	
НСП17-200-001	1	70	Д	IP20	320	420	470	1,1
НСП17-200-002	2	70	Д	IP53	320	420	470	1,1
НСП17-200-021	3	70	Д	IP20	320	460	510	1,3
НСП17-200-022	4	70	Д	IP53	320	460	510	1,3
НСП17-200-032	5	65	Г	IP65	369	460	510	1,9
НСП17-200-042	6	60	Г	IP65	369	500	550	2,2
НСП17-500-001	1	70	Г	IP20	369	460	510	1,2
НСП17-500-002	2	70	Г	IP53	369	460	510	1,2
НСП17-500-021	3	70	Г	IP20	369	500	550	1,5
НСП17-500-022	4	70	Г	IP53	369	500	550	1,5
НСП17-500-032	5	65	К	IP54	529	570	620	2,9
НСП17-500-042	6	60	К	IP54	529	590	640	3,2
НСП17-1000-001	1	70	К	IP20	471	560	610	1,5
НСП17-1000-002	2	70	К	IP53	471	560	610	1,5
НСП17-1000-021	3	70	К	IP20	471	560	610	1,8
НСП17-1000-022	4	70	К	IP53	471	560	610	1,8
НСП17-1000-032	5	65	Г	IP65	595	600	660	3,2
НСП17-1000-042	6	60	Г	IP65	595	640	690	3,5

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник комплектуется согласно таблицы 3
Таблица 3

Наименование	НСП17-200,500,1000					
	001	021	002	022	032	042
Корпус в сборе	1	1	1	1	1	1
Отражатель	1	1	1	1	1	1
Решетка защитная	-	1	-	1	-	1
Стекло в сборе	-	-	-	-	1	1
Скоба	-	-	-	-	3	3

Примечания:

1. Каждая упаковка корпусов в сборе комплектуется паспортом.
2. Лампа в комплект поставки не входит.
3. Корпуса в сборе, отражатели, решетки защитные, стекла в сборе поставляются в отдельных упаковках.
4. Светильники серии НСП17-1000 применять с лампой РН-1000-215-230 ТУ16-93.ИФМР.675000.011ТУ

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), решетки защитной поз.3, (рис.3,4,6), стекла в сборе поз.4,(рис.5,6), скоб поз.5(рис.5,6) для крепления стекла в сборе к отражателю.

4.2 В светильниках со степенью защиты IP53,IP65 внутренняя полость корпуса уплотнена прокладкой. Для облегчения теплового режима светильника в отражателе предусмотрены вентиляционные отверстия для неуплотненных светильников.

4.3 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 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

6.2 Светильники модификаций: 001,002 (Рисунки 1,2).

6.2.1 Соедините корпус с отражателем.

6.2.2 Вверните лампу в патрон.

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

6.3 Светильники модификаций: 021,022 (Рисунки 3,4).

6.3.1 Соедините корпус с отражателем и вверните лампу.

6.3.2 Заведите скобы решетки защитной поз.3 за буртик отражателя и затяните винт специальный (поз.6)

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

6.4 Светильники модификаций: 032 (Рисунок 5)

6.4.1 Соедините корпус в сборе с отражателем.

6.4.2 Вверните лампу в патрон.

6.4.3 Закрепите стекло в сборе (поз.4) к отражателю с помощью скоб (поз.5), равномерно распределив их по окружности отражателя.

6.4.4 Закрепите скобу тросика стекла защитного винтом М6, находящегося на узле подвеса поз.7.

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

6.5 Светильники модификаций: 742 (Рисунок 6)

6.5.1 Соедините корпус в сборе с отражателем и вверните лампу.

6.5.2 См. пункты 6.4.3, 6.4.4, 6.3.2, 6.3.3

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 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

Светильники типа НСП17 соответствуют требованиям ТУ16-545.341-81 и признаны годным к эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20 г.

Штамп ОТК Упаковку произвел

Сертифицировано. Сертификат №ТС RU С-RU.ME15.B.00118

с 27.12.2013 по 26.12.2018

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.

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.

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

Адрес завода - изготовителя:

Российская Федерация

431890, Республика Мордовия, Ардатовский район,

пос. Тургенево, ул.Заводская,73

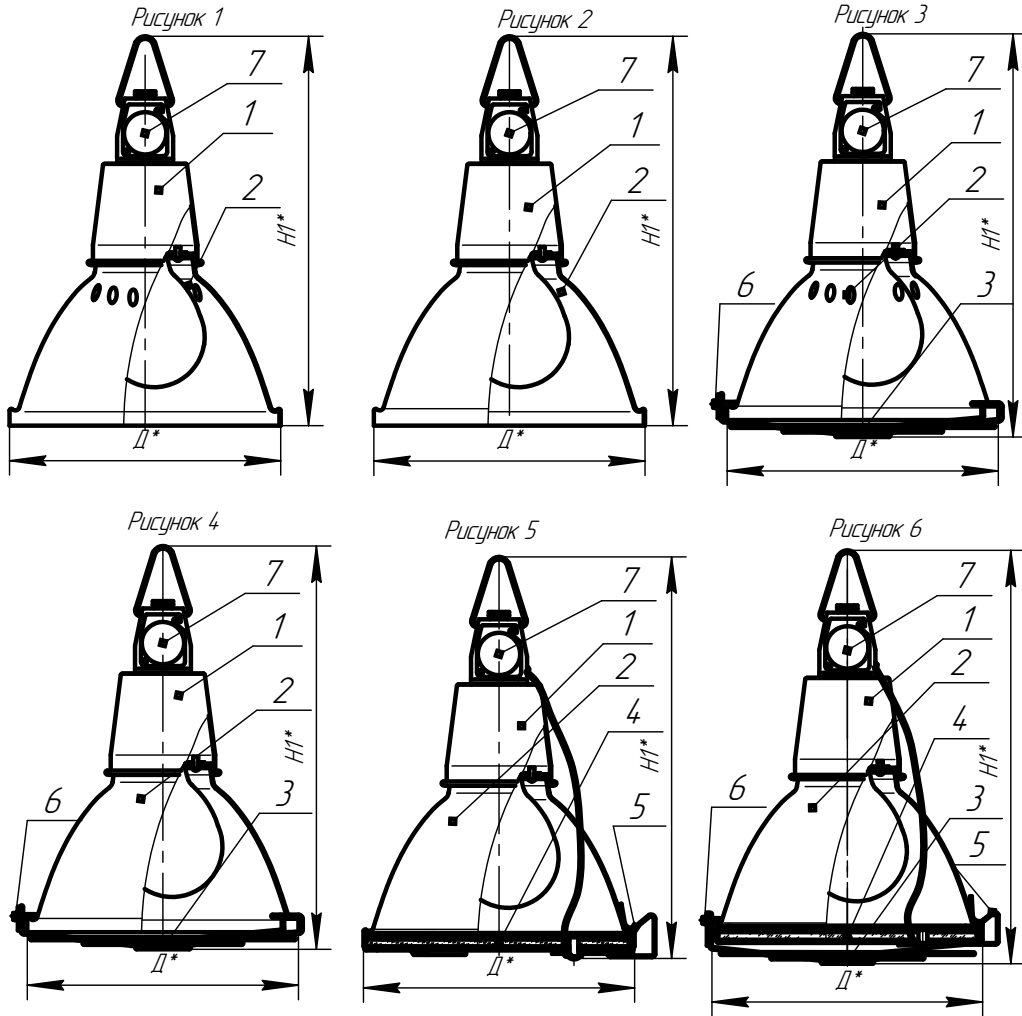
ОАО «Ардатовский светотехнический завод»

Тел/факс:(83431)21-356(Отдел сбыта)

E-mail: mirsveta@astz.ru

Web:www.astz.ru

Приложение А



1. Корпус в сборе 2. Отражатель 3. Решетка в сборе 4.Стекло в сборе
 5.Скоба для крепления стекла защитного отражателю 6. Винт
 специальный 7.Узел подвеса

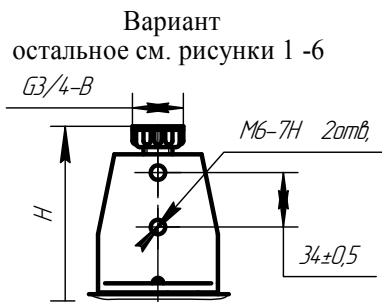


Схема электрическая соединений

