



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильники предназначены для общего освещения производственных зданий.
- 1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Светильники типа РСП15-125 рассчитаны для работы с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 125Вт. с цоколем E27 в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В, частоты 50Гц.
- Светильники типа РСП15-250 рассчитаны для работы с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 250Вт. с цоколем E40 в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В, частоты 50Гц.
- Светильники типа РСП15-400 рассчитаны для работы с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 400Вт. с цоколем E40 в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В, частоты 50Гц.
- Светильники типа РСП15-700 рассчитаны для работы с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 700Вт. с цоколем E40 в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В, частоты 50Гц.
- Светильники типа РСП15-1000 рассчитаны для работы с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 1000Вт. с цоколем E40 в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В, частоты 50Гц.

2.2 Расшифровка модификаций:

Первая цифра:

0- с независимым ПРА

Вторая цифра:

0 - отражатель открытый

2- с защитной решеткой

3- с защитным стеклом

4- с защитным стеклом и решеткой

Третья цифра:

1- отражатель с вентиляционными отверстиями.

2- отражатель без вентиляционных отверстий.

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

2.4 Защитный угол не менее 15

2.5 Коэффициент мощности светильников с напряжением 220В для светильников серии РСП05-125 не менее 0,55; для светильников серии РСП05-250 не менее 0,56; для светильников серии РСП05-400 не менее 0,59; для светильников серии РСП05-700 не менее 0,62; для светильников серии РСП05-1000 не менее 0,53

2.6 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60598-1-2013,

и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ ИЕС 61547-2013,

ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

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

2.8 Класс светораспределения - "П" по ГОСТ Р54350

2.9 Основные технические характеристики приведены в таблице 2

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

2.11 Принципиальная электрическая схема включения светильников и рисунки приведены в приложении А

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий ADIM, г, не менее	Сплав алюминиевый AK5M2, г, не менее	Латунь, г, не менее
РСП05-125	350	210	1,1
РСП05-250	470		26,3
РСП05-400	770		
РСП05-700	950		
РСП05-1000	1100		

Шифр светильника	Рис.	К.П.Д., % не менее	Тип кривой силы света	Степень защиты	Размеры мм., не более			Масса кг., не более
					Д	Н	Н1	
РСП05-125-001	1	70	Г	IP20	320	420	470	1,1
РСП05-125-021	3	70	Г	IP20	320	460	510	1,3
РСП05-125-002	2	70	Г	IP53	320	420	470	1,1
РСП05-125-022	4	70	Г	IP53	320	460	510	1,3
РСП05-125-032	5	65	Д	IP65	320	420	470	1,9
РСП05-125-042	6	60	Г	IP65	320	460	510	2,2
РСП05-250-001	1	70	Г	IP20	369	460	510	1,2
РСП05-250-021	3	70	Г	IP20	369	500	550	1,5
РСП05-250-002	2	70	Г	IP53	369	460	510	1,2
РСП05-250-022	4	70	Г	IP53	369	500	550	1,5
РСП05-250-032	5	65	К	IP65	471	460	510	2,9
РСП05-250-042	6	60	К	IP65	471	520	570	3,2
РСП05-400-001	1	70	Г	IP20	471	520	570	1,5
РСП05-400-021	3	70	Г	IP20	471	560	610	1,8
РСП05-400-002	2	70	Г	IP53	471	520	570	1,5
РСП05-400-022	4	70	Г	IP53	471	560	610	1,8
РСП05-400-032	5	65	Г	IP65	529	570	620	3,2
РСП05-400-042	6	60	Г	IP65	529	560	610	3,5
РСП05-700-001	1	70	Г	IP20	529	560	610	1,6
РСП05-700-021	3	70	Г	IP20	529	590	650	2,0
РСП05-700-002	2	70	Г	IP53	529	560	610	1,6
РСП05-700-022	4	70	Г	IP53	529	570	630	2,0
РСП05-700-032	5	65	Г	IP65	595	600	660	4,1
РСП05-700-042	6	60	Г	IP65	595	640	690	4,6
РСП05-1000-001	1	70	Г	IP20	595	600	660	1,8
РСП05-1000-021	3	70	Г	IP20	595	640	690	2,3
РСП05-1000-002	2	70	Г	IP53	595	600	660	1,8
РСП05-1000-022	4	70	Г	IP53	595	640	690	2,3
РСП05-1000-032	5	65	Г	IP65	595	600	660	4,3
РСП05-1000-042	6	60	Г	IP65	595	640	690	4,8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник комплектуется согласно таблицы 3.

Таблица 3

Наименование	РСП05-125,250,400,700,1000					
	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	-	-
Стекло в сборе	-	-	-	-	1	1
Скоба	-	-	-	-	3	3

Примечания:

1. Каждая упаковка корпусов в сборе комплектуется паспортом.
2. Лампы и ПРА в комплект поставки не входят.
3. Корпуса в сборе, отражатели, держатели ламп, решетки защитные, стекла в сборе поставляются в отдельных упаковках.

4. ВНИМАНИЕ! ПРИ КОМПЛЕКТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ ЛАМПАМИ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ЛАМПЫ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ НОМИНАЛЬНОМУ ТОКУ АППАРАТА.

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!
- 5.3 ОСТОРОЖНО! Лампы содержат ртуть. Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в местах, определенных администрациями районов.

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 осажается 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 "Вторсырь".

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник типа РСП05 соответствует требованиям ТУ16-535.894-80 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20 г.
 Штмп ОТК _____ Упаковку произвел
 Сертифицировано.

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.

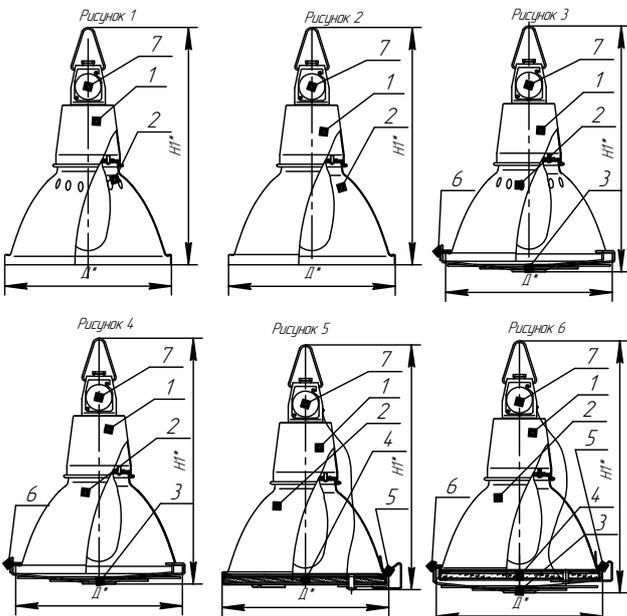
Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и пластиковых деталей светильников в процессе эксплуатации. Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также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

10.4 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, ОАО "Ардатовский светотехнический завод" Код 83431. Тел./ФАКС: 21-356 (Сбыт) 21-009, 21-010, 21-415(ОТК), 21-048.

E-mail: 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.

Приложение А



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

Вариант
 остальное см. рисунки 1 -6

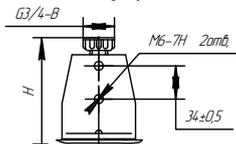


Схема электрическая соединений

