



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

ПАСПОРТ



## Светильники серии РСП05

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники серии предназначены для общего освещения производственных зданий.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы с ртутными лампами (см.табл.3) мощностью 125,250,400 Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В±10% частоты 50 Гц.

2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категория размещения 3 по ГОСТ15150-69. Степень защиты по ГОСТ14254-2015:

РСП05-125,250,400-701,702,721,722 - корпус IP53, отражатель IP20

РСП05-125,250,400-732,742 - IP54

2.3 Расшифровка модификаций:

Первая цифра :

7 - с литым алюминиевым корпусом , встроенным ПРА.

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.

2.4 Монтаж на крюк, трос, монтажный профиль, на трубу G3/4-В.

2.5 Защитный угол не менее 15°.

2.6 Коэффициент мощности светильников не менее 0,9

2.7 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ30804.3.2-2013, ГОСТ30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

Требованиям ГОСТ ИЕС60598-1-2013.

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

2.8 Класс светораспределения «П» по ГОСТ Р54350-2011.

2.9 Основные технические характеристики приведены в таблице 3.

2.10 Класс защиты светильника от поражения электрическим током 1 по ГОСТ12.2.007.0-75

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий АД1М, г, не менее	Сплав алюминиевый АК5М2, кг, не менее	Латунь, г, не менее	Медь, г, не менее
РСП05-125-701,721,702,722,732,742	350	2,0	1,1	400
РСП05-250-701,721,702,722	470	2,0	26,3	450
РСП05-250-732,742	770	2,0	26,3	450
РСП05-400-701,721,702,722	770	2,0	26,3	610
РСП05-400-732,742	950	2,0	26,3	610

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник комплектуется согласно таблицы 2.

Таблица 2

Наименование	Исполнения					
	РСП05-125,250,400					
	701	702	721	722	732	742
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, держатели ламп, решетки защитные, стекла в сборе со скобами поставляются в отдельных упаковках.

4. Держатель для ламп заказывается дополнительно к базовому исполнению.

### 4.УСТРОЙСТВО

4.1 Светильники состоят из: корпуса (поз.1, рис.1-5), в котором крепится фарфоровый патрон, отражателя (поз.2, рис.1-5), решетки защитной(поз.3, рис. 2), защитного стекла в сборе (поз.4, рис.3), решетки защитной и стекла защитного (поз.5, рис.4), универсального узла подвеса (поз.6, рис.1-5),

скобы для крепления стекла защитного к отражателю (поз.8, рис.3,4).

4.2 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 !

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

Таблица 3

Тип светильника	КПД %, не ме- нее	Рис.	Тип кривой силы света по ГОСТ P54350-2011	Размеры, мм, не более		Тип лампы мощность, Вт	Масса, кг, не более											
				Н	Д													
РСП05-125-701 У3	70	5,1	Г	520	320	HQL 125(OSRAM) HPL-N 125W/642 (Philips)	4,8											
РСП05-125-702 У3	70	1		535			369	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)	4,8									
РСП05-125-721 У3	70	5,2							530	471	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	5,0						
РСП05-125-722 У3	70	2										550	529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	5,0			
РСП05-125-732 У3	60	3													620	529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	7,5
РСП05-125-742 У3		4																650
РСП05-250-701 У3	70	5,1		550	471	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)			6,2									
РСП05-250-702 У3	70	1					565	529	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)			6,2						
РСП05-250-721 У3	70	5,2		620						529	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)	6,5						
РСП05-250-722 У3	70	2										650	529	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)	6,5			
РСП05-250-732 У3	60	3													610	529	HQL 250(OSRAM) HPL-N 250W/542 (Philips)	9,0
РСП05-250-742 У3		4																625
РСП05-400-701 У3	70	5,1		610	529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	8,0											
РСП05-400-702 У3	70	1					625	529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)			8,0						
РСП05-400-721 У3	70	5,2		675						529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	8,2						
РСП05-400-722 У3	70	2										695	529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	8,2			
РСП05-400-732 У3	60	3	675												529	HQL 400(OSRAM) HPL-N 400W/542 (Philips)	11,3	
РСП05-400-742 У3		4															695	529

Допускается замена на другие комплектующие изделия не ухудшающие характеристики светильников.

**ВНИМАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ!** При комплектации светильников лампами, номинальный ток лампы должен соответствовать номинальному току аппарата.

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

6.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

6.2 Светильники модификаций: 701,702 (Рисунок 1,5).

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.

6.4 Светильники модификаций: 721,722 (Рисунок 2,5).

6.4.1 Соедините корпус с отражателем и вверните лампу.

6.4.2 Заведите скобы решетки защитной за буртик отражателя и затяните винт специальный (поз.7)

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

6.5 Светильники модификаций: 732 (Рисунок 3)

6.5.1 Соедините корпус в сборе с отражателем.

6.5.2 Вверните лампу в патрон.

6.5.3 Закрепите стекло защитное (поз.4) к отражателю с помощью скоб (поз.8), равномерно распределив их по окружности отражателя.

6.5.4 Закрепите скобу тросика стекла защитного винтом М6, находящегося на корпусе в сборе.

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

6.6 Светильники модификаций: 742 (Рисунок 4)

6.6.1 Соедините корпус в сборе с отражателем и вверните лампу.

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

7.2По окончанию 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".

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. Светильник соответствует требованиям  
Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

Штамп ОТК Упаковку произвел  
Сертифицировано.

## **9.ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

9.1Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.

В воздухе помещения 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**

10.1Завод - 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 не соответствующего 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, АО "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

# Приложение А

Установка на крюк, серьгу, трос,  
монтажный профиль, трубу 3/4-В

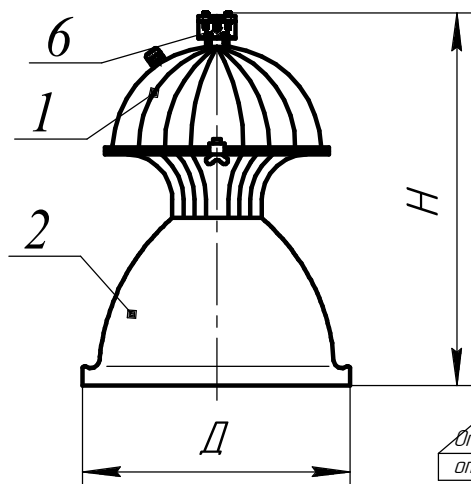


Рисунок 1



Рисунок 5

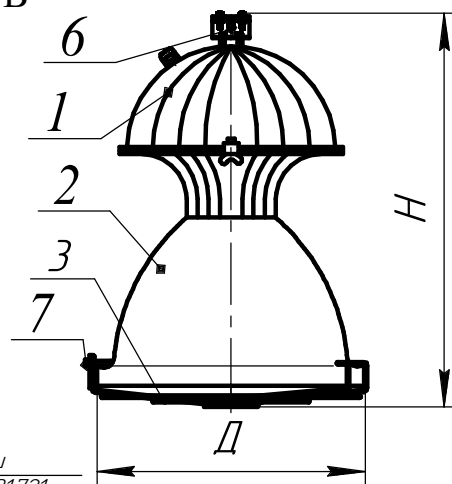


Рисунок 2

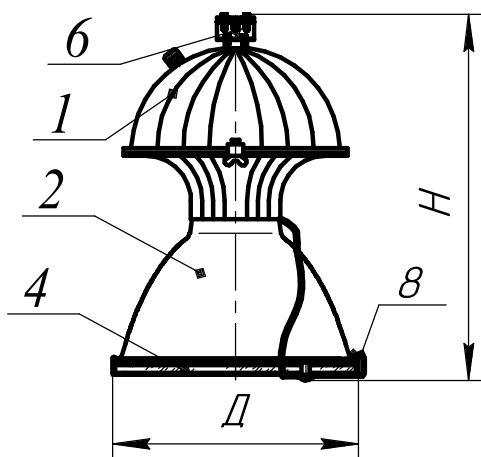


Рисунок 3

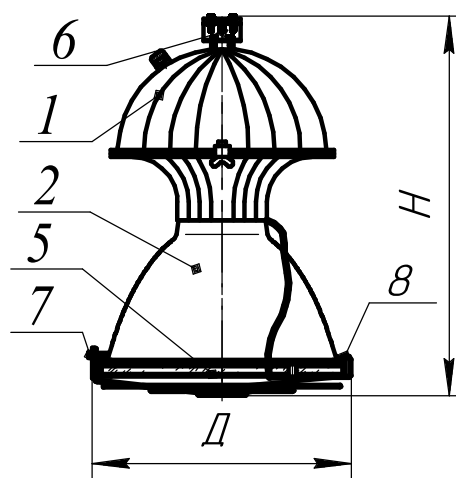
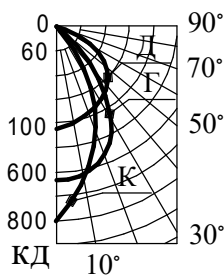
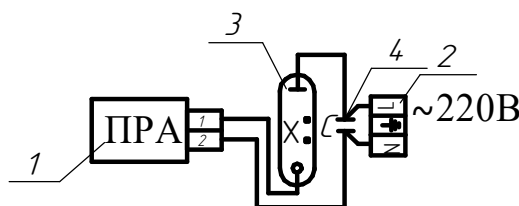


Рисунок 4

1. Корпус в сборе
2. Отражатель
3. Решетка защитная
4. Стекло защитное
5. Стекло защитное с решеткой защитной
6. Универсальный узел подвеса
7. Винт специальный
8. Скоба (3шт.) для крепления стекла защитного к отражателю

## Схема электрическая соединений



1. Пускорегулирующий аппарат
2. Клеммная колодка
3. Лампа
4. Конденсатор

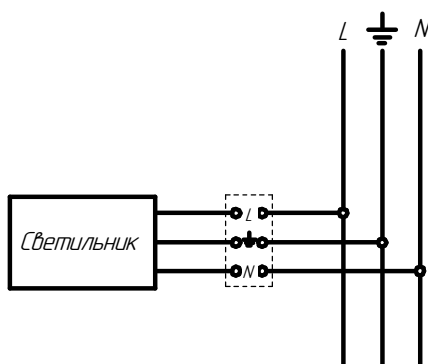


Схема подключения светильника к сети