



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильники серии ЖСП01

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 типа ДНаТ мощностью 150,250,400 Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50 Гц.

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 G3/4В , крюк и монтажный профиль.

2.4 Защитный угол не менее 15°

2.5 Коэффициент мощности светильников с напряжением питания 220В для светильников серии ЖСП01-150 не менее 0,43; для светильников серии ЖСП01-250 не менее 0,42; для светильников серии ЖСП01-400 не менее 0,43.

2.6 Расчетное количество цветных металлов, содержащихся в светильниках приведено в таблице 1

2.7 Класс светораспределения - «П» по ГОСТ 34819-2021.

2.8 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.

2.9 Основные технические характеристики приведены в таблице 2.

2.10 Класс защиты светильника от поражения электрическим током 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.11 Принципиальная электрическая схема включения светильника и рисунки приведены в приложении А.

Таблица 1

Тип светильника	Алюминий АД1М, г, не менее	Сплав алюминиевый АК5М2, г, не менее	Латунь, г, не менее	Медь,г, не менее
ЖСП01-150	350	210	26,3	430
ЖСП01-250	350	210	26,3	540
ЖСП01-400	470	210	26,3	650

Таблица 2

Шифр светильника	Рис.	К.П.Д.,% не менее	Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Тип и мощность лампы, Вт.	Тип аппарата	Размеры, мм., не более			Масса, кг., не более			
							Д	Н	Н1				
ЖСП01-150-001	1	70	Г	IP20	ДНаТ-150-5 ТУ16-90. ИКГЖ.675-600. 010ТУ	1И150 ДНаТ46-004 УХЛ1 ИЖЯН.675 832. 330ТУ	320	420	470	1,1			
ЖСП01-150-021	5	70	Г	IP20				460	510	1,3			
ЖСП01-150-002	2	70	Г	IP53				420	470	1,1			
ЖСП01-150-022	6	70	Г	IP53				460	510	1,3			
ЖСП01-150-032	7	65	Г	IP65				420	470	1,9			
ЖСП01-150-042	8	60	Г	IP65				460	510	2,2			
ЖСП01-250-001	1	70	Г	IP20				ДНаТ-250-5 ТУ16-90. ИКГЖ.675-600. 010ТУ	1И250 ДНаТ46-001 УХЛ1 ИЖЯН.675 832. 330ТУ	320	420	470	1,1
ЖСП01-250-021	5	70	Г	IP20							460	510	1,3
ЖСП01-250-002	2	70	Г	IP53	420	470	1,1						
ЖСП01-250-022	6	70	Г	IP53	460	510	1,3						
ЖСП01-250-032	7	65	Г	IP65	420	470	1,9						
ЖСП01-250-042	8	60	Г	IP65	460	510	2,2						
ЖСП01-400-001	1	70	Г	IP20	ДНаТ-400-5 ТУ16-90. ИКГЖ.675-600. 010ТУ	1И400 ДНаТ46-002 УХЛ1 ИЖЯН.675 832. 330ТУ	369	460	510	1,2			
ЖСП01-400-021	5	70	Г	IP20				500	550	1,5			
ЖСП01-400-002	2	70	Г	IP53				460	510	1,2			
ЖСП01-400-022	6	70	Г	IP53				500	550	1,5			
ЖСП01-400-032	7	65	Г	IP65				460	510	2,9			
ЖСП01-400-042	8	60	Г	IP65				500	550	3,2			

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник комплектуется согласно таблицы 3.

Таблица 3

Наименование	ЖСП01-150,250,400					
	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. Лампы и ПРА в комплект поставки не входят.
3. Корпуса в сборе, отражатели, держатели ламп, защитные решетки, стекла в сборе поставляются в отдельных упаковках.
4. Держатели для ламп заказываются дополнительно к базовому исполнению.

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

4.2 Устройство и рисунки светильников приведены в приложении А.

4.3 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.

4.4Электрический монтаж светильника на участке от патрона до клеммных колодок узла ввода выполнен теплостойким проводом марки ПРКА.

4.5Светильники с импульсным зажигающим устройством:

Провод, окрашенный в красный цвет, должен быть подсоединен в ПРА к клемме со знаком $\#$.

5.УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1Не включать светильник без надежного заземления !

5.2 Подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только после отключения напряжения сети.

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

5.4 **ВНИМАНИЕ!** ПРИ КОМПЛЕКТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ ЛАМПАМИ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ЛАМПЫ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ НОМИНАЛЬНОМУ ТОКУ ЛАМПЫ.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

6.1Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

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

6.2.1Соедините корпус с отражателем.

6.2.2Вверните лампу в патрон.

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

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

6.3.1Соедините корпус с отражателем и вверните лампу.

6.3.2Заведите скобы решетки защитной поз.4 за буртик отражателя и затяните винт специальный (поз.7)

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

6.4 Светильники модификаций: 032 (Рисунок 5)

6.4.1Соедините корпус в сборе с отражателем.

6.4.2Вверните лампу в патрон.

6.4.3Закрепите стекло в сборе (поз.5) к отражателю с помощью скоб (поз.6), равномерно распределив их по окружности отражателя.

6.4.4Закрепите скобу тросика стекла защитного винтом М6, находящегося на узле подвеса поз.8.

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

6.5 Светильники модификаций: 742 (Рисунок 6)

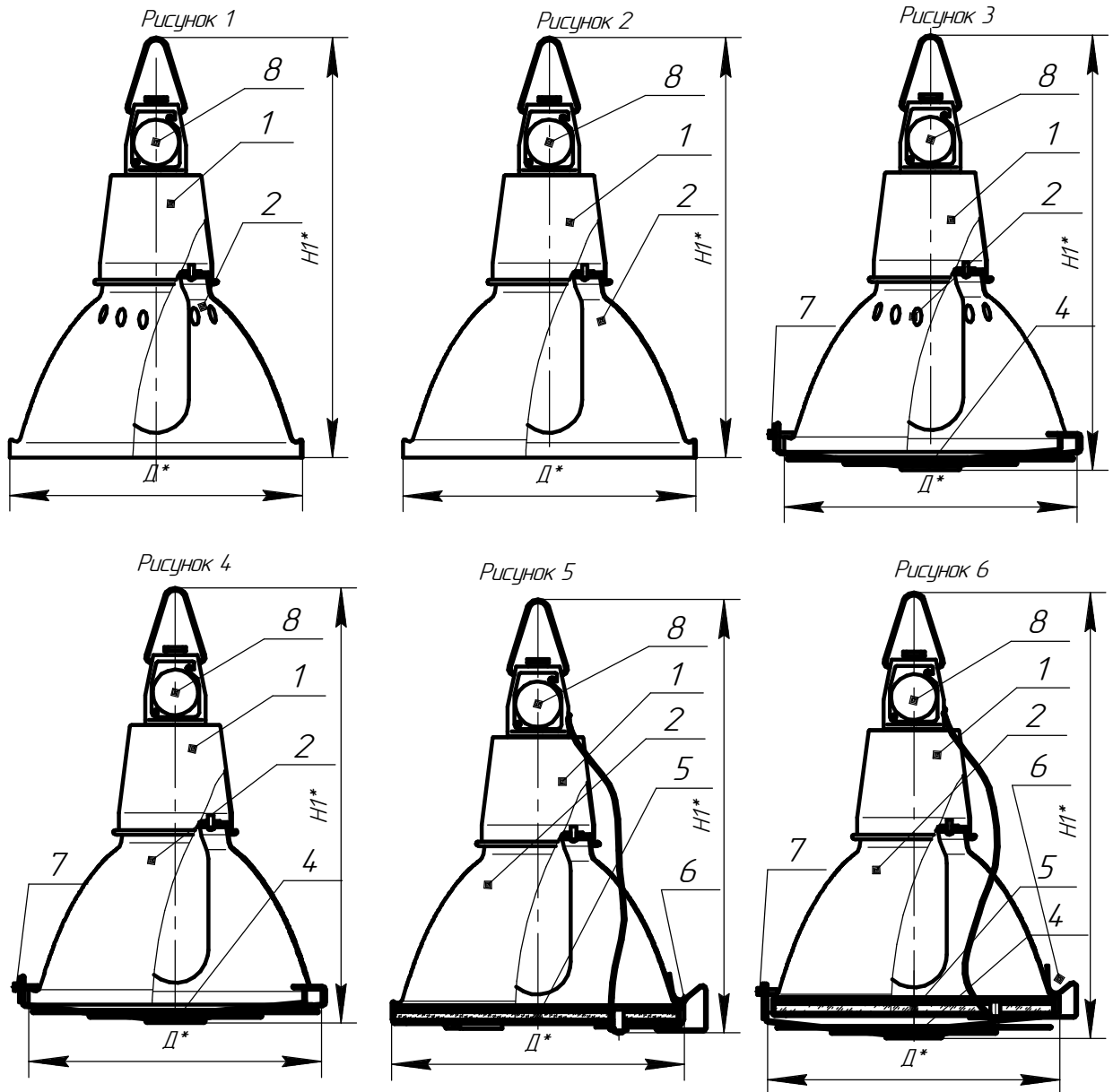
6.5.1Соедините корпус в сборе с отражателем и вверните лампу.

6.5.2См. пункты 6.4.3,6.4.4,6.3.2,6.3.3

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

7.2**ВНИМАНИЕ!** При включении светильника в сеть ИЗУ подает на лампу импульсы высокого напряжения до момента ее зажигания.При выходе лампы из строя, во избежание преждевременного выхода из строя пускорегулирующего аппарата, импульсно- зажигающего устройства, конденсатора необходимо не более, чем через 24часа заменить лампу на исправную.



1. Корпус в сборе 2. Отражатель 4. Решетка в сборе 5.Стекло в сборе 6.Скоба для крепления стекла защитного отражателя 7. Винт специальный 8.Узел подвеса

Вариант
остальное см. рисунки 1 -6

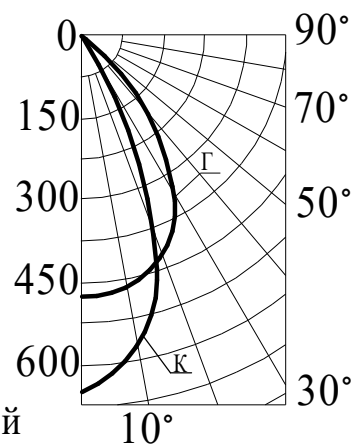
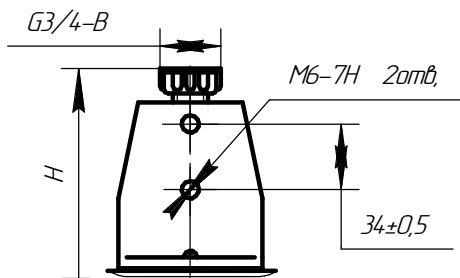
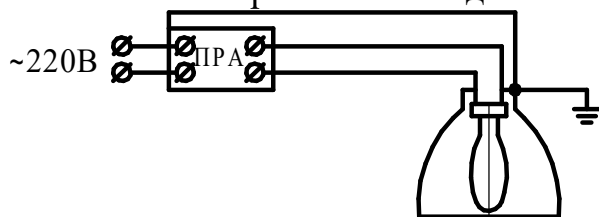


Схема электрическая соединений



Светильник

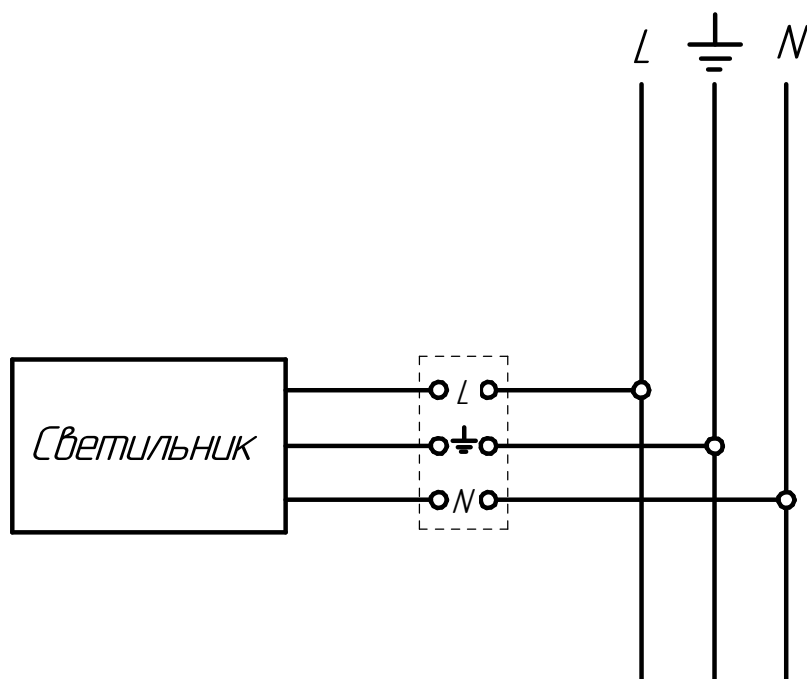


Схема подключения светильника к сети