ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник встраиваемый с рассеивающей решеткой

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (12 В для светильника SNS) (±5%), 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 (светильники SNC и RS - ГОСТ Р МЭК 598-2-6), ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I, светильник SNS - III.

1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Стартеры, шт.	по числу ламп
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильник SNC устанавливается в подшивной потолок из гипсокартона. Светильники AL и AL.ARS – в реечные потолки. Светильник AST – в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг». Остальные светильники могут быть установлены как в ячеистые, так и в подшивные потолки.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

4.2. С распакованного светильника снять решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить в потолочной нише. Для светильников SNS и SNC выносная пускорегулирующая аппаратура должна располагаться на расстоянии не менее 300 мм от корпуса.

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.4. **<u>При использовании регулируемого ЭПРА</u>**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 11).

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.

4.7. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

*4.8. **Внимание!** Радужный эффект на поверхности решетки в светильниках типа PRBLUX при использовании люминесцентных ламп с «трехполосным» люминофором (люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей) не является производственным браком.*

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

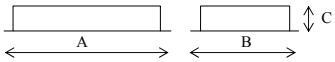
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

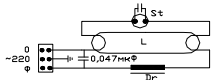
10 лет – для остальных светильников.

6.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

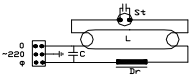
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
ул. Магистральная д.11-а.



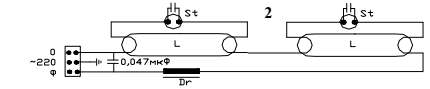
1



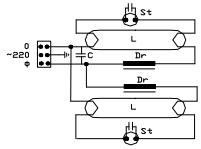
1a



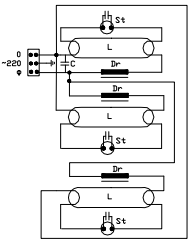
2



3

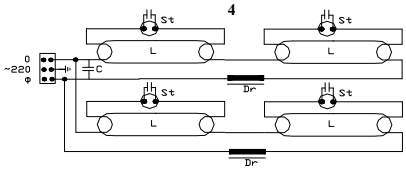


3a

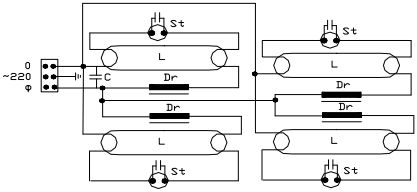


L – лампа
Dr – дроссель
St – стартер
C - компенсационный конденсатор
Tr – безопасный трансформатор

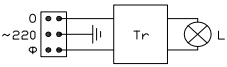
4



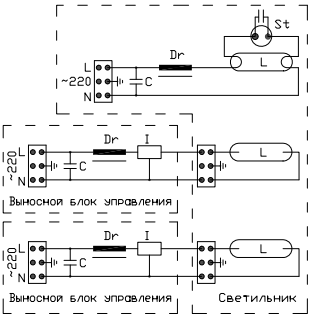
5



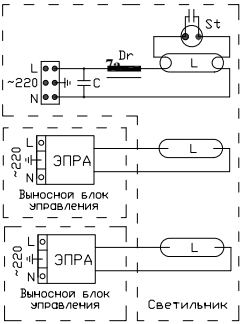
6



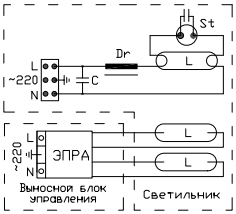
7



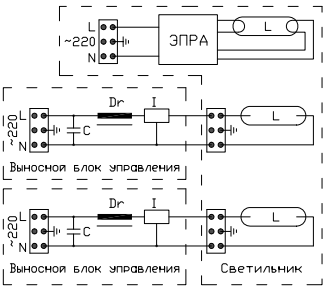
7a



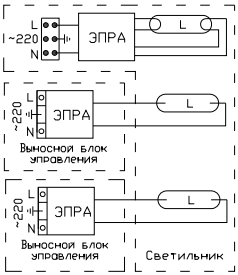
7b



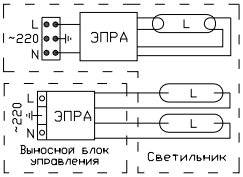
8



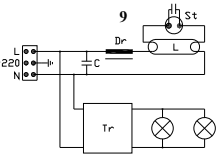
8a



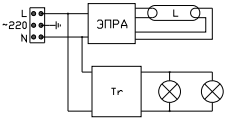
8b



9

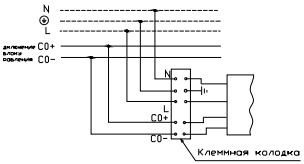


10



11

Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, мм, AxBxC	Масса, кг, не более	мм	Тип решетки	Технические условия
PTF/R 114	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x125x70	1,5	575x105	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-002-44919750-07
314				595x595x65	4	575x575		
414				595x595x65	4	575x575		
128				1195x125x70	2,6	1175x105		
228				1195x295x70	4	1175x275		
328				1195x595x65	6	1175x575		
428				1195x595x65	6	1175x575		
PRBLUX/R 218	ЛЛ G13	2	0,6	595x295x110	3	575x275	Бипараболическая зеркальная	
236		3	0,85	1195x295x110	5,5	1175x275		
318		3a	0,85	595x595x110	5,2	575x575		
418		4	0,85	595x595x110	5,3	575x575		
418		4	0,85	605x605x110	5,3	575x575		
436		5	0,85	1195x595x110	9,8	1175x575		
PRBLUX Gold/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x110	5,3	575x575	Бипараболическая зеркальная золотая	
PRB/R 218	ЛЛ G13	2	0,6	595x295x85	2,6	575x275	Параболическая зеркальная	
236		3	0,85	1195x295x85	5,1	1175x275		
418		4	0,85	595x595x85	4,8	575x575		
418		4	0,85	605x605x85	4,8	575x575		
436		5	0,85	1195x595x90	9,2	1175x575		
ARS/R 136	ЛЛ G13	1a	0,85	1195x195x80	3,4	1175x175	V – образная зеркальная	
218		2	0,6	595x295x77	2,5	575x275		
236		3	0,85	1195x295x77	5	1175x275		
418		4	0,85	595x595x77	4,7	575x575		
418		4	0,85	605x605x77	4,7	575x575		
436		5	0,85	1195x595x80	8,9	1175x575		
436		5	0,85	1205x605x80	8,9	1175x575		
414	ЛЛ T5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x77	3,5	575x575		
ARSplus/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x77	4,7	575x575	Параболическая зеркальная	
WRS/R 218	ЛЛ G13	2	0,6	595x295x77	2,5	575x275	V – образная белая	
236		3	0,85	1195x295x77	5	1175x275		
418		4	0,85	595x595x77	4,7	575x575		
418		4	0,85	605x605x77	4,7	575x575		
436		5	0,85	1195x595x80	8,9	1175x575		
436		5	0,85	1205x605x80	8,9	1175x575		
AL 118	ЛЛ G13	1	0,5	610x90x80	1,9	Установка в реечный потолок на несущие шины	Штампованная рейка-решетка	
136		1a	0,85	1220x90x80	3,8			
218		2	0,6	610x180x80	3,8			
236		3	0,85	1220x180x80	7,5			
AL.ARS 118	ЛЛ G13	1	0,5	595x200x80	2,6		Зеркальная	
136		1a	0,85	1195x200x80	4,6			
158		1a	0,85	1535x200x80	5,0			
AST/R 218	ЛЛ G13	2	0,85	830x210x90	2,3	Диагональная установка в ячейку подвесного потолка	Зеркальная	
ALM/R 136	КЛЛ 2G11	1a	0,85	490x185x80	2,3	462x157	Зеркальная	
CMP/R 218	КЛЛ 2G11	2	0,6	300x300x90	2,2	270x270	Параболическая зеркальная	
SNS 100	ГЛН G53 (12В)	-	1,0	202x202x127	1,0	180x180	Концентрирующий отражатель	
200				384x202x127	1,7	360x180		
300				566x202x127	2,4	540x180		
400				748x202x127	3,1	720x180		
400/квадрат/				384x384x127	3,1	360x360		
SNC 136/2x70	КЛЛ 2G11+ МГЛ GX8.5	7 /7a	0,85/0,85	815x180x120	3,5 *2,8x2/*0,3x2	795x160	Параболическая зеркальная	
155/2x70		8/8a	0,85/0,96	910x180x120	3,7 *2,8x2/*0,3x2	890x160		
136/2x35		7/7b	0,85/0,85	815x180x120	3,8 *1,4x2/*0,4	795x160		
155/2x35		8/8b	0,85/0,96	910x180x120	4,0 *1,4x2/*0,4	890x160		
SNC 136/250	КЛЛ 2G11 + ГЛН G53 (12В)	9/10	0,85/0.96	815x180x120	4,8/4.6	795x160	Параболическая зеркальная	ТУ 3461-003 – 44919750-07
155/250		10	0,96	910x180x120	5,0	890x160		
RS 50	ГЛН G53 (12В)	6	0,95	Ø195x110	0,75	Ø165	Концентрирующий отражатель	

ЛЛ – люминесцентная лампа; ГЛН – галогенная лампа накаливания; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металлогалогенная лампа; * - масса выносного блока управления.

06.12.2010