

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) ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). 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 ALARS – в реечные потолки. Светильник AST и PTF/R3(4)x14/620/ – в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг». Остальные светильники могут быть установлены как в ячейстые, так и в подшивные потолки (ALM/R155- ещё и в Грильято с модулем 600x600 и планкой шириной 10 мм).

- 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. При использовании регулируемого ЭПРА, 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 _____

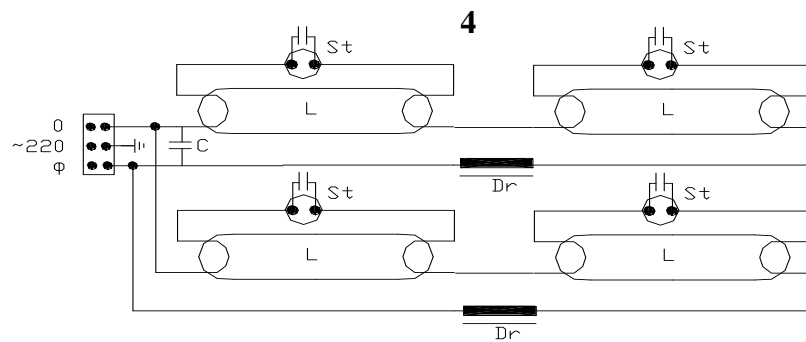
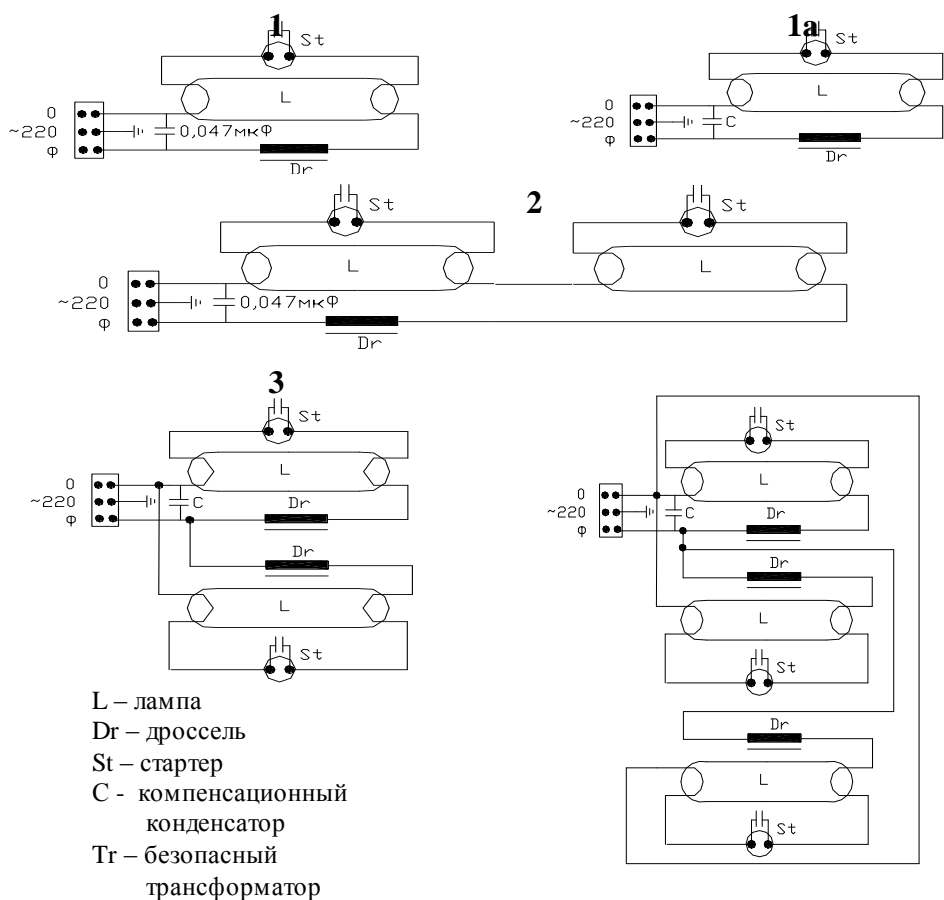
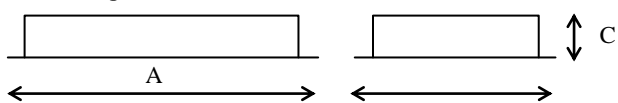
Контролер _____

Упаковщик _____

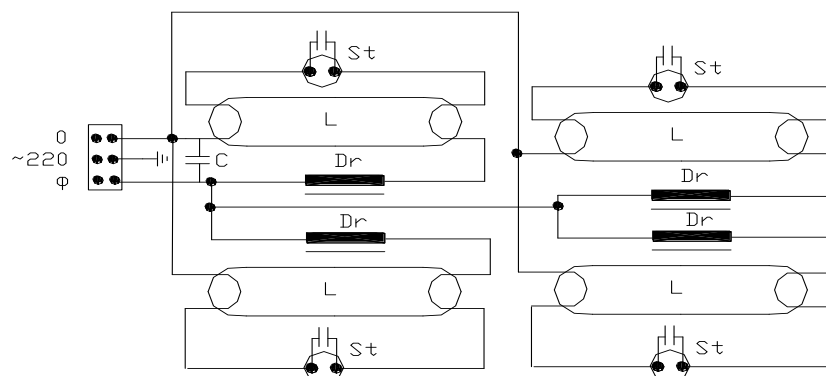
Светильник сертифицирован.

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.
Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

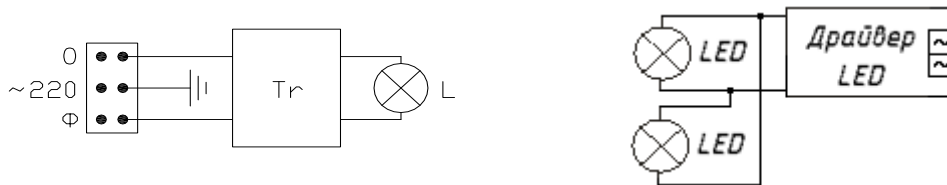


5

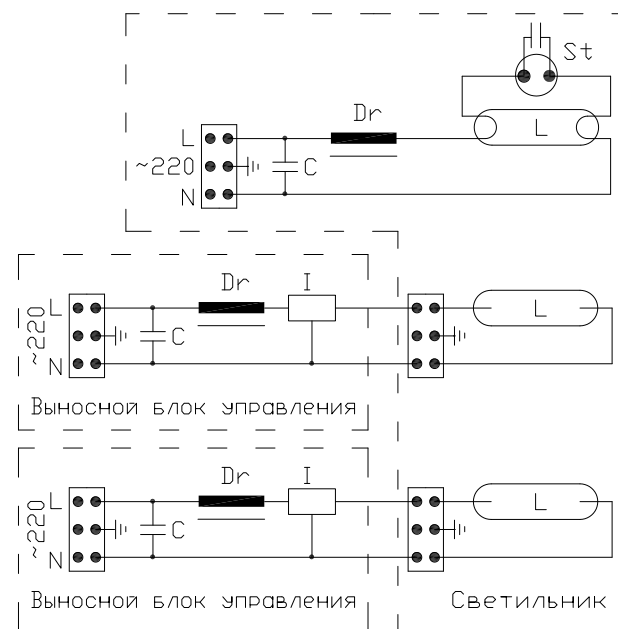


6

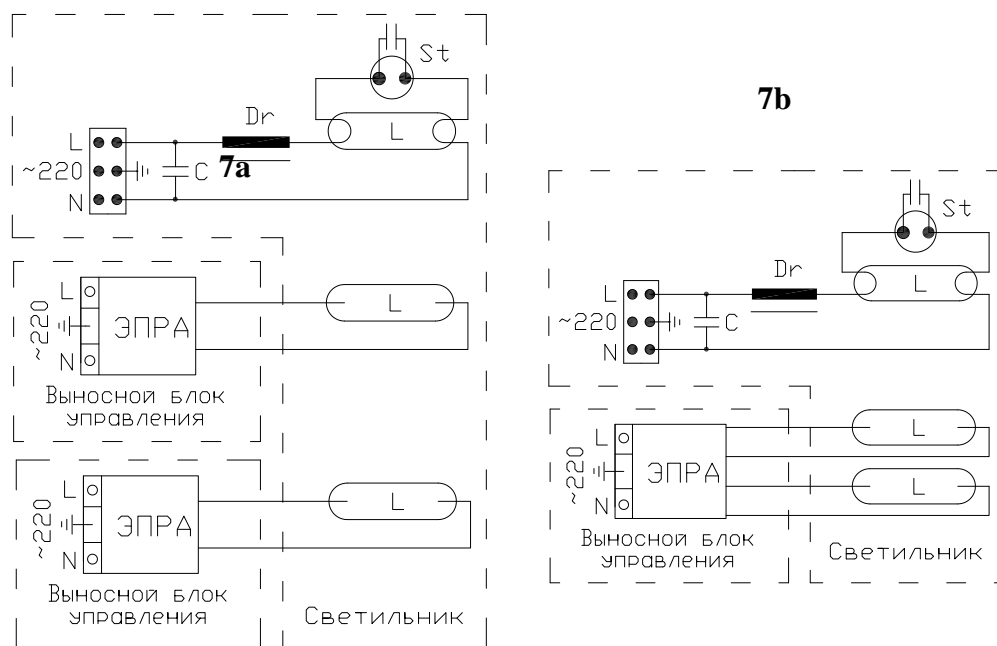
6a



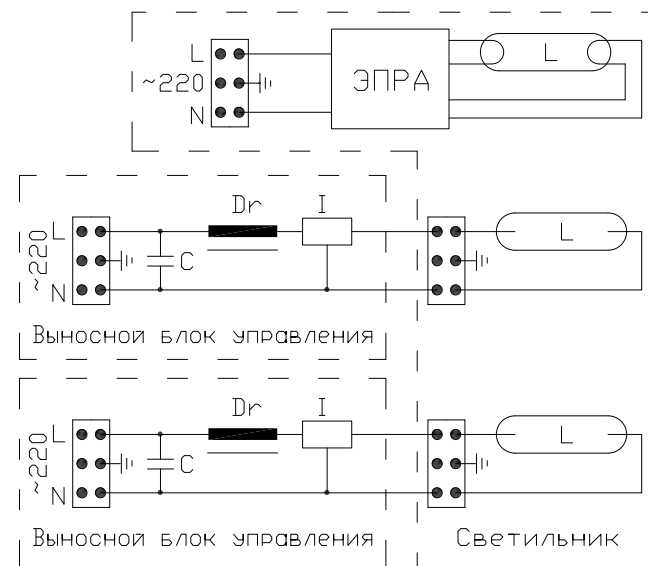
7

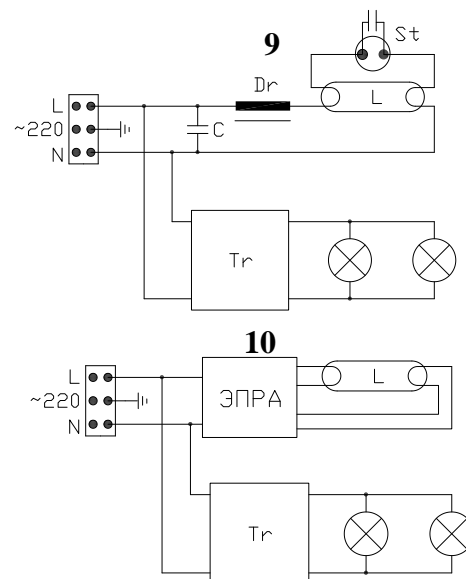
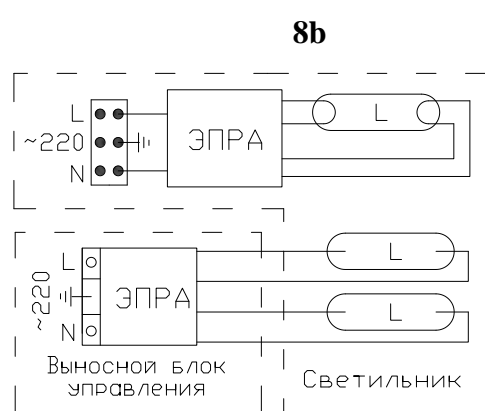
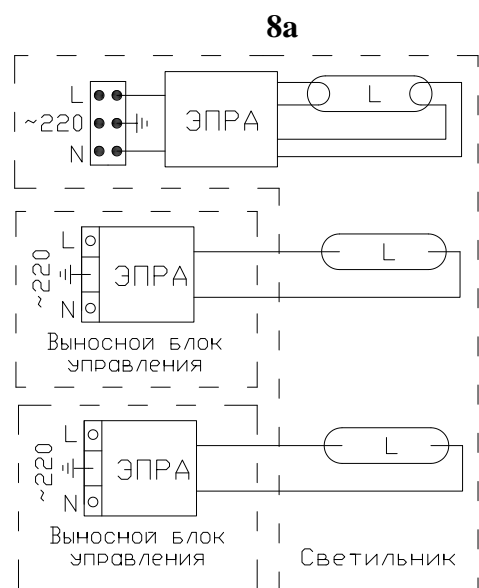


7b

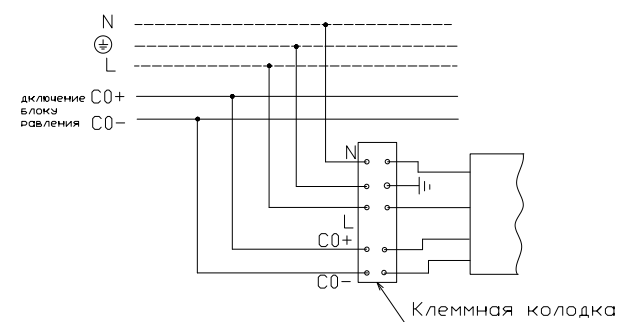


8





11
Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:



Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	мм	Тип решетки	Технические условия
PTF/R 114 314 414 414 128 228 328 428 254	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x125x70 595x595x65 595x595x65 620x620x65 1195x125x70 1195x295x70 1195x595x65 1195x595x65 1195x295x70	1,5 4 4 4,1 2,6 4 6 6 4	575x105 575x575 575x575 - 1175x105 1175x275 1175x575 1175x575 1175x275	Бипараболическая зеркальная (матовая)	
PTF/R 2 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x65	4	575x575	Бипараболическая зеркальная	
ATF/R 314 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	595x595x65 595x595x65	4 4	575x575 575x575	Параболическая матовая	
PRBLUX/R 218 236 318 418 418 436	ЛЛ G13	2 3 3а 4 4 5	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85	595x295x110 1195x295x110 595x595x110 595x595x110 605x605x110 1195x595x110	3 5,5 5,2 5,3 5,3 9,8	575x275 1175x275 575x575 575x575 575x575 1175x575	Бипараболическая зеркальная (матовая)	
PRB/R 218 236 418 418 436 414 428	ЛЛ G13 ЛЛ T5	2 3 4 4 5 Приведена на ЭПРА	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,96	595x295x85 1195x295x85 595x595x85 605x605x85 1195x595x90 595x595x88 1195x595x90	2,6 5,1 4,8 4,8 9,2 4,8 9,2	575x275 1175x275 575x575 575x575 1175x575 575x575 1175x575	Параболическая зеркальная (матовая)	
ARS/R 136 218 236 418 418 436 436 414	ЛЛ G13 ЛЛ T5	1а 2 3 4 4 5 5 Приведена на ЭПРА	0,85 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,96	1195x195x82 595x295x81 1195x295x81 595x595x79 605x605x82 1195x595x82 1205x605x82 595x595x77	3,4 2,5 5 4,7 4,7 8,9 8,9 3,5	1175x175 575x275 1175x275 575x575 575x575 1175x575 1175x575 575x575	V – образная зеркальная (матовая)	
ARSplus/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x79	4,7	575x575	Параболическая зеркальная	
WRS/R 218 236 418 418 436 436 414	ЛЛ G13 ЛЛ T5	2 3 4 4 5 5 Приведена на ЭПРА	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,96	595x295x81 1195x295x81 595x595x79 605x605x82 1195x595x82 1205x605x82 595x595x77	2,5 5 4,7 4,7 8,9 8,9 3,5	575x275 1175x275 575x575 575x575 1175x575 1175x575 575x575	V – образная белая	
AL 118 136 218 236 114,124 128,154 214,224 228,254	ЛЛ G13 ЛЛ G5	1 1а 2 3 Приведена на ЭПРА	0,5 0,85 0,6 0,85 0,96	610x85x80 1220x85x80 610x195x60 1220x195x60 570x85x80 1170x85x80 570x195x60 1170x195x60	1,9 3,8 3,8 7,5 1,1 1,9 1,3 2,3	Установка в реечный потолок на несущие шины	Штампованная рейка-решетка	
AL.ARS 118 136 158	ЛЛ G13	1 1а 1а	0,5 0,85 0,85	630x200x80 1195x200x80 1535x200x80	2,6 4,6 5,0		Зеркальная	
AST/R 218	ЛЛ G13	2	0,85	830x210x90	2,3	Диагональная установка в ячейку подвесного потолка	Зеркальная	
ALM/R 136 155	КЛЛ 2G11	1а Приведена на ЭПРА	0,85 0,96	490x185x80 596x181x80	2,3 1,6	462x157 573x157	Зеркальная	
CMP/R 218	КЛЛ 2G11	2	0,6	300x300x90	2,2	270x270	Параболическая зеркальная	
SNS 100 200 300 400 400/квadrat/	ГЛН G53 (12B)	-	1,0	202x202x127 384x202x127 566x202x127 748x202x127 384x384x127	1,0 1,7 2,4 3,1 3,1	180x180 360x180 540x180 720x180 360x360	Концентрирующий отражатель	
SNS 22 LED 44 LED /квadrat/	Ref LED SA 111 11W	6а	0,91	384x202x127 384x384x127	1,7 3,1	360x180 360x360	Концентрирующий отражатель	
SNC 136/2x70 155/2x70 136/2x35 155/2x35	КЛЛ 2G11+ МГЛ GX8.5	7/7а 8/8а 7/7b 8/8b	0,85/0,85 0,85/0,96 0,85/0,85 0,85/0,96	815x180x120 910x180x120 815x180x120 910x180x120	3,5 3,7 3,8 4,0	*2,8x2/*0,3x2 *2,8x2/*0,3x2 *1,4x2/*0,4 *1,4x2/*0,4	Параболическая зеркальная	
SNC 136/235 155/270	КЛЛ 2G11+ МГЛ G12	7 8	0,85 0,85	795x180x150 890x180x150	3,8 3,7	*1,4x2 *2,8x2	Параболическая зеркальная	
SNC 136/250 155/250	КЛЛ 2G11+ ГЛН G53(12B)	9/10 10	0,85/0,96 0,96	815x180x120 910x180x120	4,8/4,6 5,0	795x160 890x160	Параболическая зеркальная	ТУ 3461-003 – 44919750-07
RS 50	ГЛН G53 (12B)	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.

ТУ 3461-002-44919750-07