

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 AL.ARS – в реечные потолки. Светильник AST и PTF/R3(4)x14/620/ – 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. **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:

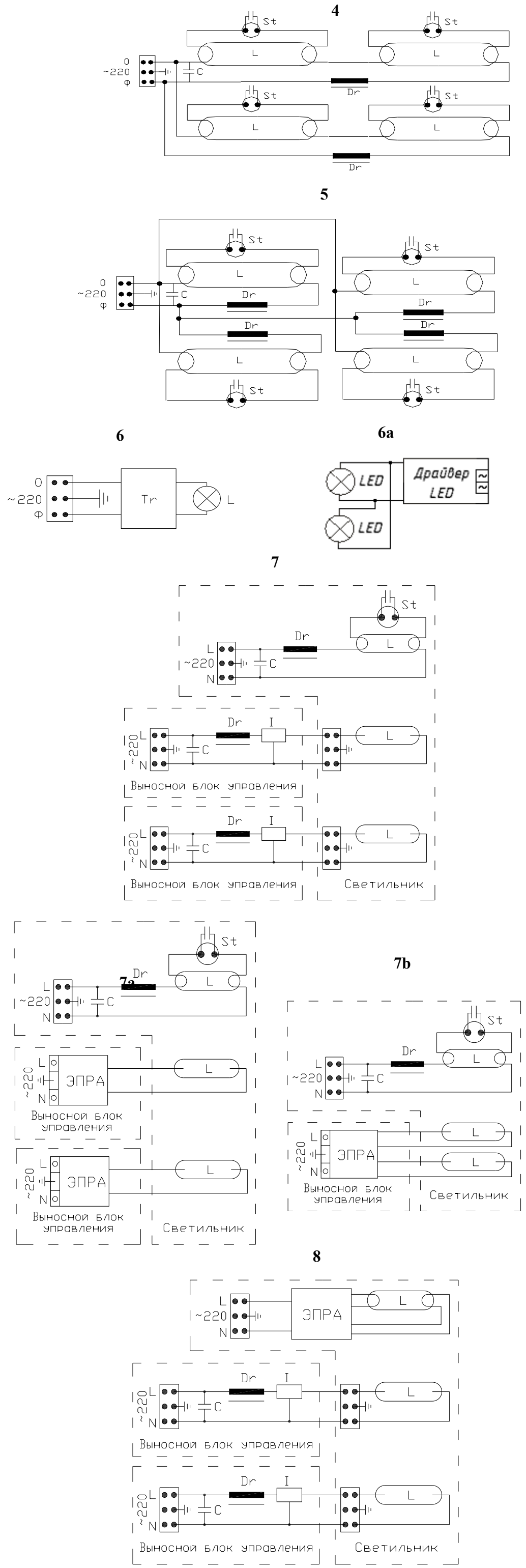
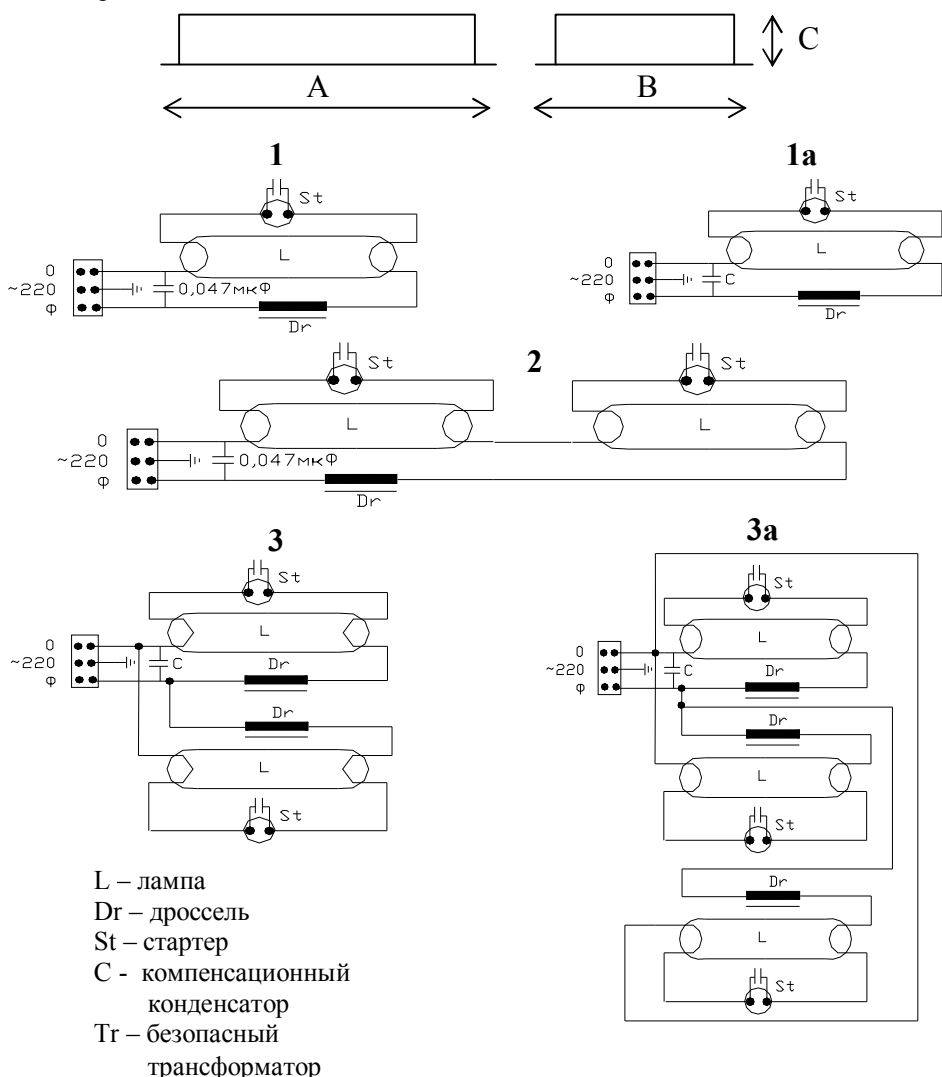
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

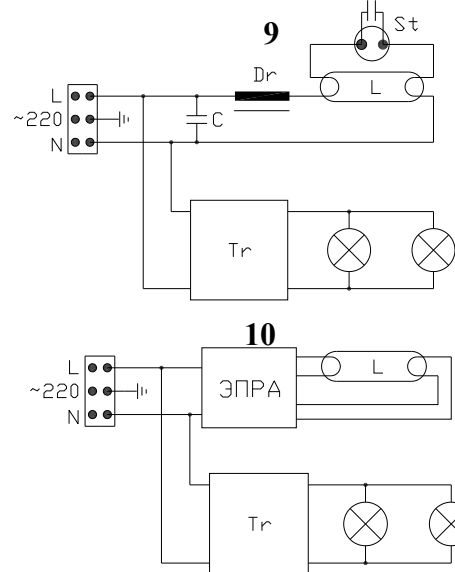
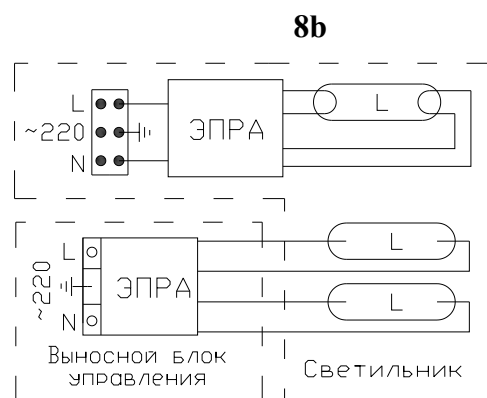
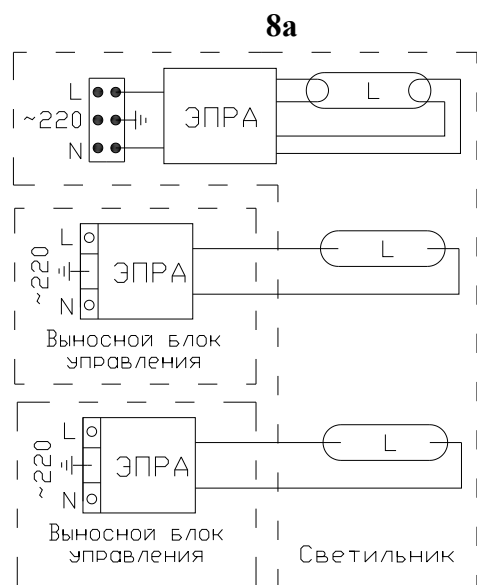
10 лет – для остальных светильников.

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

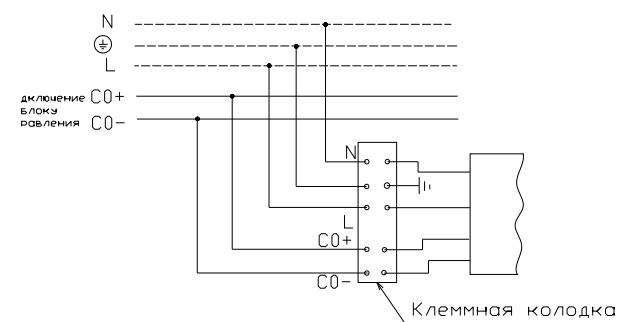
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.





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 | | |
| 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 | | |
| PRBLUX Gold/R 418 | ЛЛ G13 | 4 | 0,85 | 595x595x110 | 5,3 | 575x575 | Бипараболическая зеркальная золотая | | |
| PRB/R 218 236 418 418 436 | ЛЛ G13 | 2 3 4 4 5 | 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 | 595x295x85 1195x295x85 595x595x85 605x605x85 1195x595x90 | 2,6 5,1 4,8 4,8 9,2 | 575x275 1175x275 575x575 575x575 1175x575 | Параболическая зеркальная | | |
| ARS/R 136 218 236 418 418 436 436 414 | ЛЛ G13 | 1а 2 3 4 4 5 5 5 | 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 | | |
| ARSplus/R 418 | ЛЛ G13 | 4 | 0,85 | 595x595x79 | 4,7 | 575x575 | Параболическая зеркальная | | |
| WRS/R 218 236 418 418 436 436 | ЛЛ G13 | 2 3 4 4 5 5 | 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 | 595x295x81 1195x295x81 595x595x79 605x605x82 1195x595x82 1205x605x82 | 2,5 5 4,7 4,7 8,9 8,9 | 575x275 1175x275 575x575 575x575 1175x575 1175x575 | V – образная белая | | |
| AL 118 136 218 236 114,124 128,154 214,224 228,254 | ЛЛ G13 | 1 1а 2 3 | 0,5 0,85 0,6 0,85 | 610x85x80 1220x85x80 610x195x60 1220x195x60 | 1,9 3,8 3,8 7,5 | Установка в реечный потолок на несущие шины | Штампованная рейка-решетка | | |
| | ЛЛ G5 | Приведена на ЭПРА | 0,96 | 570x85x80 1170x85x80 570x195x60 1170x195x60 | 1,1 1,9 1,3 2,3 | | | | |
| AL.ARS 118 136 158 | ЛЛ G13 | 1 1а 1а | 0,5 0,85 0,85 | 595x200x80 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 | КЛЛ 2G11 | 1а | 0,85 | 490x185x80 | 2,3 | 462x157 | 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 7/7б 8/8б | 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 | 795x160 890x160 795x160 890x160 | 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 | 775x160 870x160 | 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 | | |
| RS 50 | ГЛН G53 (12B) | 6 | 0,95 | Ø195x110 | 0,75 | Ø165 | Концентрирующий отражатель | ТУ 3461-003 – 44919750-07 | |

ТУ 3461-002-44919750-07

ЛЛ – люминесцентная лампа; ГЛН – галогенная лампа накаливания; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металлогалогенная лампа;

* - масса выносного блока управления.