

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник стационарный с рассеивающей решеткой Паспорт

1. Назначение

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

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I (HBL – II).

1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20 (HBL – 23).

2. Комплект поставки

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Светильник (без лампы), 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

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 на опорной поверхности.

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. 6).

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.

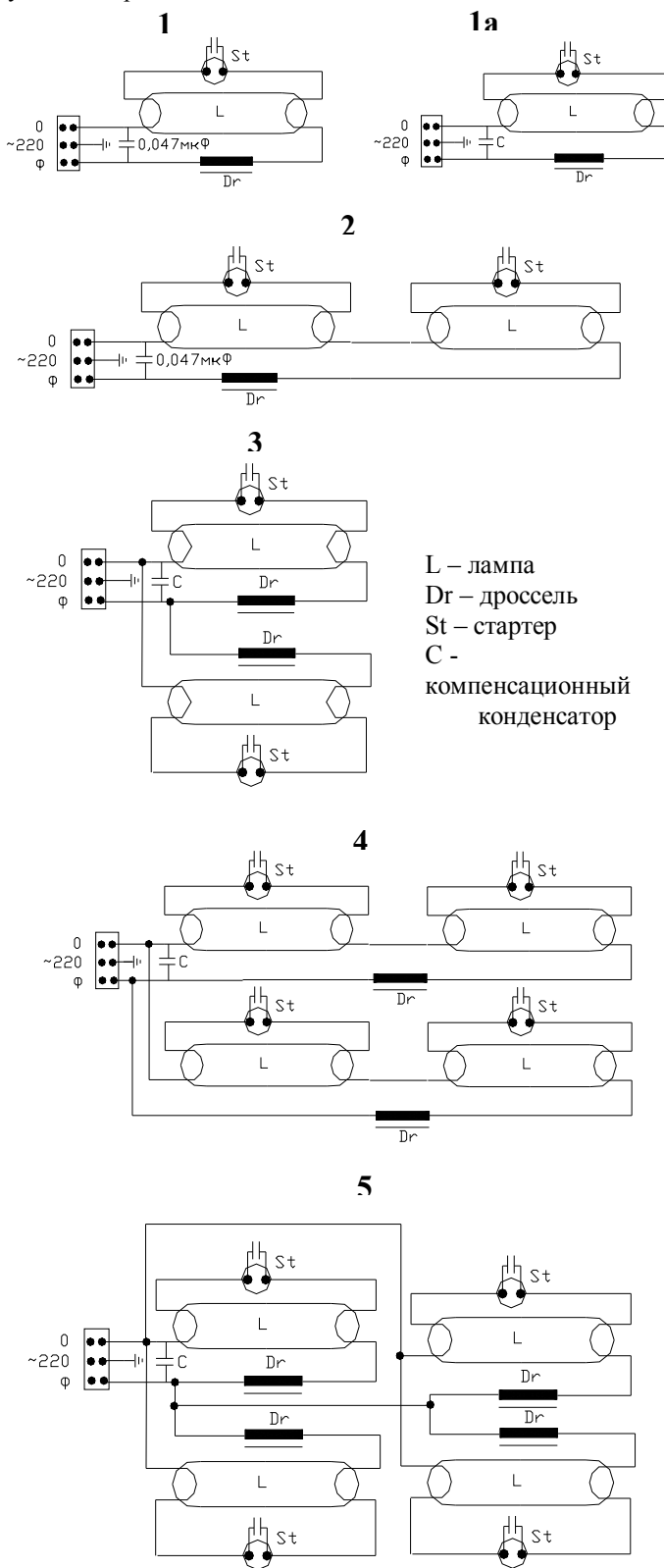
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

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

10 лет – для остальных светильников.

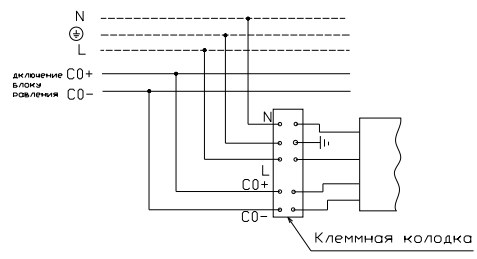
6.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

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



L – лампа
Dr – дроссель
St – стартер
C – компенсационный конденсатор

6
Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА:



| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Коэффициент мощности | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры (LxD), мм | Тип решетки | Технические условия |
|---|-----------------------|--|--|---|--|---|---|-------------------------|
| PTF 314 414 128 228 135 235 254 | ЛЛ G5 | Приведена на ЭПРА | 0,96 | 595x595x72 595x595x72 1195x128x72 1195x 222x72 1495x 128x72 1495x 222x72 1195x 222x72 | 3,8 4,2 2,6 4,2 4,2 5 4,2 | 380x380 380x380 1080x90 1080x170 1380x90 1380x170 1080x170 | Бипараболическая зеркальная | ТУ 3461-001-44919750-07 |
| ATF 314 414 | ЛЛ G5 | Приведена на ЭПРА | 0,96 | 595x595x72 595x595x72 | 3,8 4,2 | 380x380 380x380 | Параболическая матовая | |
| PTFS 414 428 | ЛЛ G5 | Приведена на ЭПРА | 0,96 | 600x605x70 1200x605x70 | 4,8 8,4 | 380x380 1080x380 | Бипараболическая зеркальная | |
| PRBLUX/S 218 236 418 436 | ЛЛ G13 | 2 3 4 5 | 0,6 0,85 0,85 0,85 | 625x 310x105 1228x 310x105 625x 610x105 1228x 610x105 | 3,2 5,8 5,8 10,6 | 125x420 224x1050 420x420 523x1087 | Бипараболическая зеркальная | |
| PRB/S 218 236 258 418 436 | ЛЛ G13 | 2 3 3 4 5 | 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 | 625x 310x90 1228x 310x90 1528x310x90 625x 610x80 1228x 610x90 | 2,8 5,4 5,5 5,2 9,6 | 125x420 224x1050 224x1050 420x420 523x1050 | Параболическая зеркальная | |
| ARS/S 118 136 158 218 236 258 418 436 | ЛЛ G13 | 1 1a 1a 2 3 3 4 5 | 0,5 0,85 0,85 0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 | 625x 180x80 1235x 180x80 1535x 180x80 625x 310x80 1225x 310x80 1528x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80 | 1,7 4,5 5,8 3,1 5,1 7,5 4,9 8,7 | 88x420 88x1115 88x970 130x422 224x1050 224x1450 420x420 508x1048 | V – образная зеркальная | |
| WRS/S 218 236 418 436 | ЛЛ G13 | 2 3 4 5 | 0,6 0,85 0,85 0,85 | 625x 310x80 1225x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80 | 3,1 5,1 4,9 8,7 | 130x422 224x1050 420x420 508x1048 | V – образная белая | |
| CMP/S 218 | КЛЛ 2G11 | 2 | 0,6 | 325x310x85 | 2,2 | 220x220 | Параболическая зеркальная | |
| TOP 236 258 | ЛЛ G13 | 3 3 | 0,85 | 1255x290x100 1555x290x100 | 4,3 6,4 | 990x120 1290x120 | Параболическая зеркальная (матовая) | |
| 228 235 249 | ЛЛ G5 | Приведена на ЭПРА | 0,96 | 1215x290x100 1515x290x100 1515x290x100 | 4,0 4,8 4,8 | 950x120 1250x120 1250x120 | | |
| HBL 100 | ЛН E27 | - | 1,0 | 255x245 | 0,4 | - | | |

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; ЛН – лампа накаливания.

