ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник стационарный с рассеивателем из полимерного материала

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 ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

| Светильник (оез ламп), шт. | 1 |
|--|--------|
| Стартеры (для светильников с ЭмПРА),шт. по числу | ламп 🗸 |
| Опора пластиковая (для АОТ, LTX, OPL(PRS)/S), комплект | 1 |
| 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 рассеиватель, в овальные отверстия 15х5, соответствующие установочным размерам (см. табл.), установить опоры пластиковые (при наличии), провести сетевые провода через отверстие в корпусе. Для светильников с IP 54, 65 сетевые провода вводятся в корпус светильника через гермоизолятор, который вставляется в уплотняемое отверстие корпуса (гермоизолятор входит в комплект поставки). В светильниках серии НВ ввод кабеля осуществляется через потолочную часть.
- 4.3. Корпус зафиксировать на опорной поверхности. *Для светильни-ка LZ*: просверлить два отверстия для установочных пластин на поверхности потолка (расстояние между центрами отверстий L, см. табл.). Установить на поверхности потолка установочные пластины и вщелкнуть в них корпус светильника (корпус светильника сверлить нельзя).
- 4.4. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью. *В светильнике ТS* сетевой провод подключается непосредственно к ламповому патрону (предварительно необходимо снять с него крышку).
- 4.5. Вставить лампу (лампы). *Для светильника К 200/209* необходимо приобретать лампы, производитель которых позволяет использовать их в последовательном подключении к ЭмПРА.
- 4.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.
- 4.7. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 4.8. Для светильников с ЭПРА схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

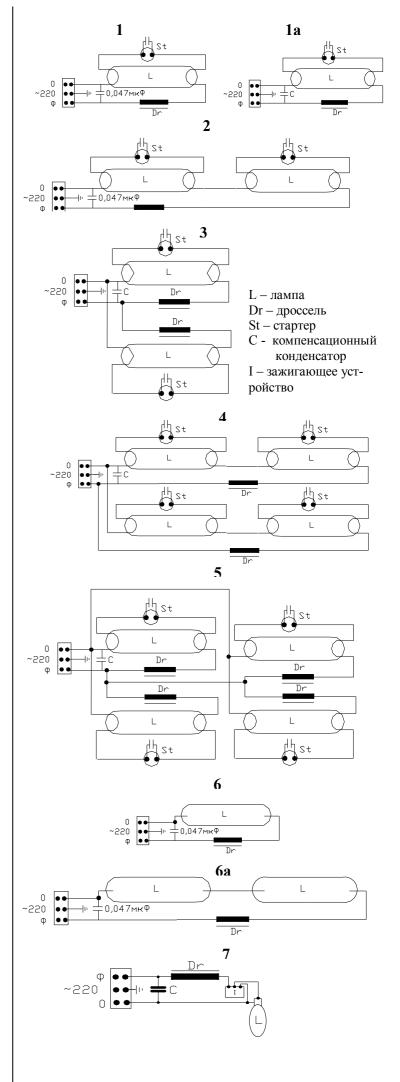
5. Свидетельство о приемке

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.



| | оличество и ть ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений Эм- ПРА / ЭПРА | Коэффициент мощности ЭмПРА / ЭПРА | Габариты, ^{мм,} АхВхС | Масса, кт, не более | Климатическое исполнение и категория размещения | Степень защиты от воздействия окружающей сре-ды IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Установочные размеры, мм, LxD | Тип рассеивателя | Технические ус- ловия |
|--|---|---------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|---|---|--------------------------|
| AOT.OPL (AOT.OPL AOT.PRS | 136 158 218 236 258 418 418 | ЛЛ G13 | 1 (1a) 1a 1a 2 (3) 3 4 4 | 0,5/0,85 0,85 0,85 0,6/0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 | 660x106x85 1270x106x85 1570x106x85 665x190x85 1270x190x85 1570x190x85 640x640x85 665x665x95 | 1,2 1,8 2,2 1,6 3,5 4,4 6,0 6,0 | УХЛ4 | 40 | I | 460 1100 (900*) 1050 490 (472*) 1100 (1050*) 1400 (946*) 420x420 420x420 | Выдувной опаловый (призматический) из ПММА | |
| OPL(PRS)/S | 218 236 258 418 436 | ЛЛ G13 | 2 (3) 3 3 4 5 | 0,6/0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 | 625x 310x80 1225x 310x80 1528x 310x80 625x 610x80 1228x 610x80 | 3,2 6,3 7,8 4,9 9,5 | УХЛ4 | 20 | I | 130x422 224x1050 224x1450 420x420 508x1048 | Листовой опаловый (призматический) поли- мерный в рамке | |
| LTX | 236 258 | ЛЛ G13 | 3 3 | 0,85 0,85 | 1290x210x75 1590x210x75 | 3,6 4,5 | УХЛ4 | 40 | I | 1050 1300 | Экструдированный полимерный профиль | |
| ALS.OPL (FALS.OPL ALS.OPL (ALS.OPL (ALS | PRS) 118 136 158 218 236 258 418 418 | лл G13 лл G5 | 1 (1a) 1a 1a 2 3 3 4 4 | 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 | 659x106x95 1270x106x95 1570x106x95 655x190x100 1270x190x95 1570x190x95 640x640x95 640x640x115 | 1,5 2,2 2,5 1,6 3,7 5,4 7,2 7,2 | УХЛ2* УХЛ2* | 54 | I | 430 740 850 430 750 900 420x420 420x420 430 | Выдувной опаловый (призматический) из ПММА | |
| LZ | 136 158 218 236 258 128 224 228 | ЛЛ G13 ЛЛ G5 | 1а / ЭПРА 1а / ЭПРА 2 / ЭПРА 3 / ЭПРА 3 / ЭПРА - / ЭПРА | 0,85/0,96 | 1271x110x103 1571x110x103 671x173x103 1271x173x103 1571x173x103 1224x110x103 671x173x103 1224x110x103 | 2,4 3,1 2,1 3,7 4,9 2,1 1,7 2,1 | УХЛ2* | 65 | I | 720 900 400 720 900 800 400 800 | Прозрачный поликар- бонатный | 3461-001-44919750-07 |
| RKL | 160 260 360 | ЛН Е27 | - | 1,0 | Ø388x125 Ø388x125 Ø495x150 | 1,2 1,7 2,0 | УХЛ4 | 40 | I | 270 270 360 | Опаловый выдувной из ПММА | |
| RKL | 218 155 | КЛЛ 2G11 Кольц. ЛЛ 2GX13 | 2/ ЭПРА - / ЭПРА | 0,85 0,96 | Ø388x125 Ø495x150 | 2,2 2,1 | УХЛ4 | 40 | I | 270 360 | | |
| MD | 160 | ЛН Е27 | - | 1,0 | Ø280x170 | 0,8 | УХЛ2* | 65 | II | 158 | Опаловый из ПММА | |
| С | 360/132 360/118 | Кольц. ЛЛ G10q КЛЛ 2G11 | 1/ЭПРА | 0,5/0,96 0,4/0,96 | Ø360x83 | 2,5 | УХЛ2* | 54 | I | 200x200 | | |
| K | 200/109 200/209 | КЛЛ G23 | 6 6a | 0,4 | 200x200x58 | 0,9 | УХЛ2* | 54 | I | 145x145 | | |
| K | 300/122 218 300/209 | Кольц. ЛЛ G10q КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G7 | 1/ЭПРА 2 / ЭПРА ЭПРА | 0,4/0,96 0,85/0,96 0,96 | 300x300x83 | 2,1 | УХЛ2* | 54 | I | 200x200 | | |
| HBN | 100 | ЛН Е27 | - | 1,0 | 320x270 | 2,6 | УХЛ4 | 23 | П | - | Прозрачный из | |
| НВМ | 226 232 | КЛЛ G24-d3 КЛЛ GX24-q3 | 6 -/ЭПРА | 0,85 0,96 | 420x320 | 3,8 3,3 | УХЛ4 | 21 | I | 180 | ПММА | |
| НВМ | 070 150 100S | МГЛ G12 МГЛ G12 НЛВД GX12-1 | 7 7 -/ЭПРА | >0,85 >0,85 0,95 | 420x320 | 3,8 4,4 4,2 | УХЛ4 | 21 | I | 180 | Прозрачный из ПММА + алюм. отражатель | |
| OD | 111 | КЛЛ G23 | 6 | 0,5 | 300x80x80 | 0.9 | УХЛ2* | 65 | II | 197 | Прозрачный из ПММА | |
| KD | 218 | КЛЛ 2G11 | 2 | 0,6 | 300x300x80 | 2.1 | УХЛ2* | 65 | II | 200x200 | Опаловый из ПММА | |
| CD | 218 160 | КЛЛ 2G11 ЛН E27 | 2 - | 0,6 1,0 | 390x144 Ø280x110 | 2,7 0,8 | УХЛ2* | 65 | II | 255 158 | | |
| TS | 100 | ЛН Е27 или ИКЛЛ** Е27 | - | 1,0 см. лампу | Ø236x124 | 0,6 | УХЛ2* | 44 | II | 130x130 | Прозрачный из поли- карбоната | |
| OWP/S | 218 418 | лл G13 | 2 4 | 0,85 | 615x295x100 615x595x100 | 4,0 7,3 | УХЛ2* | 54 | I | 180x440 480x440 | Опаловое листовое оргстекло в рамке или матиров. силикатное | |

ЛЛ – люминесцентная лампа; ЛН – лампа накаливания; КЛЛ – компактная люминесцентная лампа; ИКЛЛ – интегрированная компактная люминесцентная лампа; МГЛ – металло-галогенная лампа; НЛВД – натриевая лампа высокого давления.
* - вариант исполнения;

** - длина лампы с цоколем тах 160 мм, мощность – 21 Вт.

