



**ПАСПОРТ**  
**Светильник GALAD Д/БПО 125-40/15**



**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.1 Светильник **GALAD Д/БПО 125-40/15** со светодиодными источниками света и бактерицидной УФ лампой с длиной волны (253,7±5) нм. Универсальный корпус позволяет встраивать светильник в потолок типа Армстронг или монтировать на поверхность потолка. Предназначен для общего освещения и обеззараживания воздуха в помещениях в отсутствие людей, для не медицинских целей, в административных и офисных учреждениях. Светильник допускается использовать совместно с датчиком присутствия (в режиме отключения) установленным в помещении, количество датчиков рассчитывается исходя из площади помещения. Не для медицинских организаций.

1.2.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 до плюс 35°С, среднегодовое значение относительной влажности 60% при 20°С.

1.4 Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.5 Основные технические данные приведены в таблице:

|  |           |   |       |  |
|--|-----------|---|-------|--|
| 1. Частота сети, Гц  | 50        | 8. Цветовая температура Тц, К                     | 4000  |  |
| 2. Напряжение сети, В  | ~230В±10% |   | 5000  |  |
| 3. Коэффициент мощности, cos φ, не менее   | 0,95      | 9. Световой поток, лм                             |       |  |
|  |           | «Колотый лед»                                     | 3850  |  |
|  |           | «Опал»  | 3650  |  |
| 4. Потребляемая мощность:<br>источников LED, Вт, не более  | 40        | «Призма»  | 3750  |  |
|  |           | УФ лампа, Вт                                      | 15    |  |
| 5. Тип кривой силы света источников LED  | Д         | 10. Общий индекс цветопередачи, Ra, не менее      |       |  |
| 6. Типы источников света:<br>• Модуль светодиодный<br>• Лампа TIBERA UVC T8 15W G13 LEDVANCE*      | 4 шт      | 11. Класс защиты от поражения электрическим током | I     |  |
|  | 1 шт      |   |       |  |
| 7. Источники питания:<br>• Helvar LL1x10-42-E-CC<br>• ЭПРА QT-ECO 1x18-24/230-240 S 80x40x22 OSRAM | - 1шт.    | 12. Степень защиты                                | IP20  |  |
|  | - 1 шт.   | 13. Тип цоколя для лампы                          | G13   |  |
|  |           | 14. Длина волны UV излучения, нм                  | 253,7 |  |
|  |           | 15. Масса, кг, не более                           | 4,6   |  |

\*допускается применять аналогичные лампы, полезный срок службы ламп - 7000час.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

2.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1 шт.
- лампа - 1шт. на 1 светильник (в упаковке ламп 20шт),
- упаковка светильника - 1 шт. на 1 светильник
- паспорт - 1 экз.

**3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

3.1 Срок службы светильников 12 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантия изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники УФ» ТУ27.40.25-023-05014352-2020 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

3.2.3 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель.

3.2.4 Выход из строя лампы не является браковочным признаком изделия. При необходимости, лампу заменить на аналогичную.

3.2.5 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-31-21

3.2.6. Предприятие изготовитель не несёт гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- разделы «Сведения о приёмке» паспорта изделия не заполнены или в них не проставлена печать предприятия-изготовителя;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией (паспортом);
- изделие имеет внешние механические повреждения.

**4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

4.1 Светильник **GALAD Д/БПО 125-40/15** упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика

год, месяц, число

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

5.1 Светильник **GALAD Д/БПО 125-40/15** изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ27.40.25-023-05014352-2020 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

год, месяц, число

**6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.1 Упакованные светильники допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, кроме морского, с числом перевозок не более четырех. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов: температура воздуха от минус 50 до плюс 50°С, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°С.

**7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

7.1 Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рисунке 1.

7.2 Для подготовки светильника к работе необходимо:

- а) извлечь корпус (1) из рамки (2);
- б) пропустить питающие провода в корпус через ниппеля и закрепить корпус на потолке;
- в) подсоединить питающие и заземляющие провода к клеммным колодкам (3) согласно схемы рисунка 2;
- г) вставить лампу в пазы ламподержателей светильника и повернуть на 90°
- д) установить рамку с рассеивателями (2) на корпус и загнуть ламели (4) внутрь корпуса, угол загиба более 90°

**8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ**

8.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

8.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

8.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** использовать светильник без заземления; производить техническое обслуживание светильника, замену ламп находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

8.4 **ВНИМАНИЕ!** При работе светильника в УФ режиме допускается характерный запах озона. В этом случае рекомендуется проветрить помещение до отсутствия характерного запаха.

**9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!** Установка и замена лампы допускается ТОЛЬКО в любых одноразовых перчатках. **ВНИМАНИЕ!** Перед установкой лампы в светильник, протереть открытую часть колбы тканью, смоченной 50 % спиртовым раствором.

9.1 Время зажигания ламп при нормальных климатических условиях и при пониженном напряжении сети 198В составляет не более 10 сек.

9.2 Светильник с неисправной УФ лампой следует отключить от сети.

9.3 Время сеанса облучения (без учета датчика присутствия) приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Площадь помещения*, м <sup>2</sup> | Время работы, мин. | Кол-во светильников |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 25                                 | 30                 | 2                   |
| 50                                 | 40                 | 4                   |

**10.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

10.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

10.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

## 11. ХРАНЕНИЕ

11.1 Упакованные светильники хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха 60% при температуре 20°С (среднегодовое значение).

11.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м

## 12. УТИЛИЗАЦИЯ

12.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

12.2 Меры предосторожности при работе с лампами:

**Все лампы подлежат специальной утилизации** (нельзя утилизировать с бытовыми отходами).

**В лампах содержится ртуть.** Будьте осторожны при установке и замене ламп, не допускайте разрушения ламп. В случае если лампа разбилась, необходимо собрать ртуть резиновой грушей; место, где разбилась лампа, необходимо обработать 0,1% раствором перманганата калия (1,0 г на 1 л воды с добавлением 5 мл концентрированной соляной кислоты HCl), затем обратиться к специалистам по демеркуризации ламп и помещений.

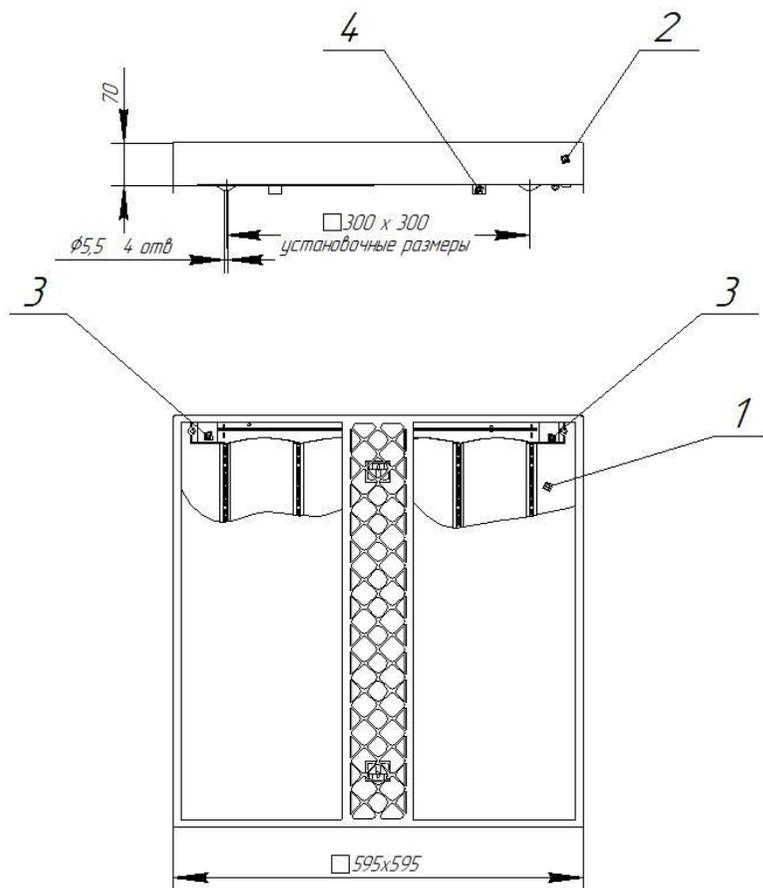


Рис.1

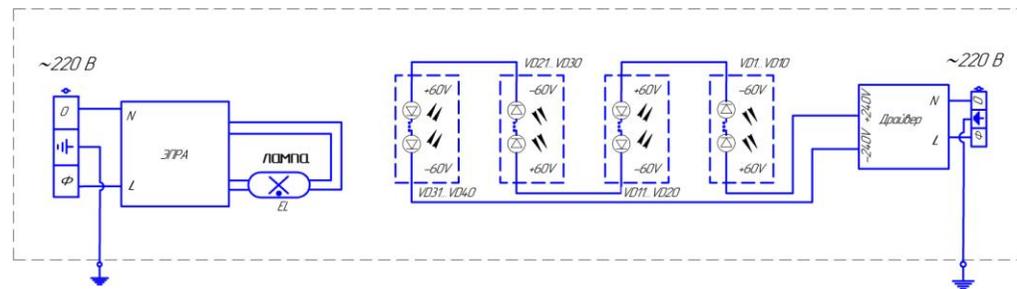


Рис.2

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.