

### 9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев со дня продажи при соблюдении правил эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие технических параметров светильника действующей технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии предприятие-изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника.

Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей; наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки; поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице(п.2); стихийными бедствиями.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному дилеру.

При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня даты выпуска светильников Производителем, указанный в настоящем паспорте.

Адрес предприятия – изготовителя: 603033 Россия, г. Нижний Новгород, ул. Вязниковская, д. 2-А, оф. 32 ООО «АТОН».

### 10. Утилизация.

Светильник не содержит токсичных материалов, а так же комплектующих, приносящих вред окружающей среде и требующих специальную утилизацию. Утилизацию светильников проводить обычным способом.

### 11. Свидетельство о приемке.

Светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39 – 026 – 89877285 – 2020 и признан годным для эксплуатации.  
Продукция сертифицирована: сертификат соответствия № RU C-RU.HB26.B.00687/20

Наименования **Светильник светодиодный промышленного назначения**  
**серии BOX**  
**АТ-ДПО-01-\_\_\_-\_\_\_**

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Россия, г. Н.Новгород  
ООО «Атон»

**Светильники**  
**СВЕТОДИОДНЫЕ**  
**Общего назначения**  
**Серии BOX**

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

**АТ-ДПО-01-22**  
**АТ-ДПО-01-22-Т1**  
**АТ-ДПО-01-22-Т2**

**АТ-ДПО-01-33**  
**АТ-ДПО-01-33-Т1**  
**АТ-ДПО-01-33-Т2**

(А2)

г. Н.Новгород  
[WWW.ATON-SVET.RU](http://WWW.ATON-SVET.RU)



## 1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДПО-01 (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения офисных помещений, учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 176-264В, 50 Гц ( $\pm 2\%$ ). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

## 2. Технические характеристики

| Параметр                                        | АТ-ДПО-01-22<br>АТ-ДПО-01-22-Т1<br>АТ-ДПО-01-22-Т2 | АТ-ДПО-01-33<br>АТ-ДПО-01-33-Т1<br>АТ-ДПО-01-33-Т2 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Частота тока( $\pm 2\%$ )                       | 50 Гц                                              | 50 Гц                                              |
| Номинальное напряжение                          | 176-264В                                           | 176-264В                                           |
| Мощность, не более                              | 25 Вт                                              | 35 Вт                                              |
| Световой поток                                  | 3000 Лм                                            | 4100 Лм                                            |
| Температура эксплуатации                        | -10+40 °С                                          | -10+40 °С                                          |
| Коэффициент мощности                            | 0,95                                               | 0,95                                               |
| Коэффициент пульсации, не более                 | 5%                                                 | 5%                                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током   | I                                                  | I                                                  |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ3/УХЛ4                                          | УХЛ3/УХЛ4                                          |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды  | IP20                                               | IP20                                               |
| Масса светильника не более                      | 0,97 кг                                            | 0,97 кг                                            |
| Срок службы светильников                        | 10 лет                                             | 10 лет                                             |

Температура свечения 5000 К

T1 - температура свечения 4000 К.

T2 - температура свечения 3000 К.

**Заявленные тех. данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .**

Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

## 3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – 473х116х45 мм

## 4. Состав изделия

Корпус стальной с порошковой окраской. Оптическая часть выполнена из микропризматического поликарбоната.

## 5. Комплект поставки.

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| 5.1.Светильник в сборе, шт.                    | 1 |
| 5.2.Паспорт (инструкция по эксплуатации), экз. | 1 |
| 5.3 Упаковка, шт.                              | 1 |

## 6. Условия эксплуатации.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”.

Светильник рассчитан на работу в сетях переменного тока с напряжением от 176 до 264В и частотой 50Гц с колебаниями, установленными ГОСТ 32144-2013.

Изделие может устойчиво работать при изменении напряжения в сети в диапазоне от 176 до 264В.

Запрещается эксплуатация светильника в режимах и условиях, отличающихся от вышеуказанных.

## 7. Подключение и обслуживание.

Подключение и обслуживание светильника должны производить лица, имеющие допуск на право обслуживания электроустановок напряжением до 1000В.

Подключение светильника к питающей сети осуществляется согласно маркировке клеммной колодки источника питания. Электрическая схема подключения представлена на рисунке 1а.

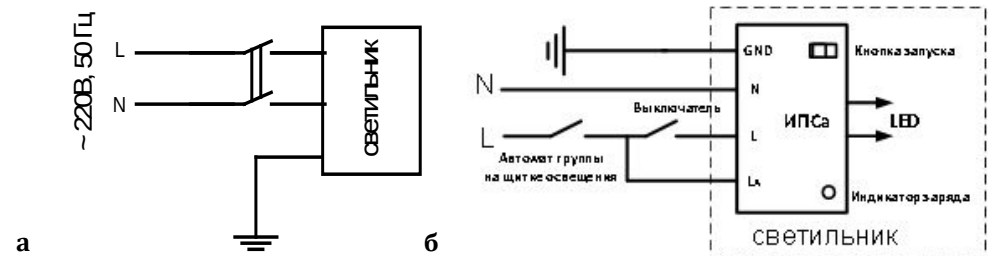


Рисунок 1.

Светильник может быть укомплектован аварийным блоком питания (световой поток в аварийном режиме не менее 10% от номинального светового потока, гарантия на светильник - 2 года, время работы в аварийном режиме не менее 2 часов.)

Расцветка проводов при подключении: L- коричневый(красный), La-черный, N-синий(голубой) Рис.1 б. В этом случае, к к маркировке добавляется индекс А2.

Эксплуатация светильника без заземления корпуса **недопустима**. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030.

Выполнение любых работ внутри светильника, а так же эксплуатация без рассеивателя **не допускается**.

**ВНИМАНИЕ! Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо производить ТОЛЬКО при отключенной электрической сети.**

Осмотр и чистку светильника производить по мере необходимости, но не реже 1 раза в год с применением мягкой ветоши, смоченной в слабом мыльном растворе.

## 8. Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение светильника должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих разрушение упаковки и коррозию частей светильника.

Условия транспортирования светильника в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – группе условий 4 по ГОСТ 15150.