

### 9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев и 24 месяца на БАП(в аварийном варианте) 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 3461-020-89877285-2015 и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: сертификат соответствия № RU C- RU.HB26.B.01827/21

Наименования **Светильник светодиодный промышленного назначения**  
**серии АТ-ДПО-43**  
**АТ-ДПО-43-\_\_\_/\_\_\_**

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Россия, г. Н.Новгород  
ООО «Атон»

**Светильники**  
**СВЕТОДИОДНЫЕ**  
**Общего назначения**  
**Серии АТ-ДПО-43**

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

**АТ-ДПО-43-56/35**  
**АТ-ДПО-43-56/45**  
**АТ-ДПО-43-120/45**  
**АТ-ДПО-43-120/55**  
**АТ-ДПО-43-160/70**

(А-2)

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



## 1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДПО-43 (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 (±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-43-56/35	АТ-ДПО-43-120/45	АТ-ДПО-43-56/45	АТ-ДПО-43-120/55	АТ-ДПО-43-160/70
Частота тока(±2%)	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Номинальное напряжение	176-264В	176-264В	176-264В	176-264В	176-264В
Мощность, не более	32 Вт	40 Вт	38 Вт	52 Вт	60 Вт
Световой поток	4450 Лм	5150 Лм	4750 Лм	6500 Лм	6900 Лм
Температура эксплуатации	-10+40 °С	-10+40 °С	-10+40 °С	-10+40 °С	-10+40 °С
Коэффициент мощности	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Коэффициент пульсации, не более	2%	2%	2%	2%	2%
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3/УХЛ4	УХЛ3/УХЛ4	УХЛ3/УХЛ4	УХЛ3/УХЛ4	УХЛ3/УХЛ4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Габариты светильника (ДхШхВ)	1200x180x40 мм	1200x180x40 мм	1200x180x40 мм	1200x180x40 мм	1200x180x40 мм
Масса светильника не более	3 кг	3 кг	3 кг	3 кг	3 кг

### Температура свечения 5000 К

\*АТ-ДПО-43-хх/хх-Т1– температура свечения 4000 К

\*АТ-ДПО-43-хх/хх-Т2– температура свечения 3000 К

АТ-ДПО-43-хх/хх-О –опаловое стекло, снижение светового потока не более 20%.

Заявленные тех. данные могут изменяться в пределах ±10%.

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

## 3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1200x180x40 мм

## 4. Состав изделия

Корпус стальной с порошковой окраской. Оптическая часть выполнена из светотехнического полистирола.

## 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”.

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.

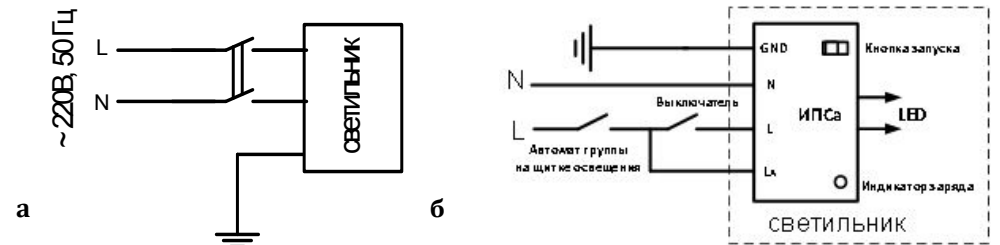


Рисунок 1

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.

Срок годности светильника не менее 10 лет.