

### 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 восстановления работы 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 3461-021-89877285-2014 и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: № ЕАЭС RU С-RU.НВ26.В.00170/19.

Наименования **Светильник светодиодный уличного назначения**  
**тип VIKING**  
**АТ-ДКУ-\_\_\_\_\_**

Дата изготовления \_\_\_\_\_20\_\_г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Россия, г. Н.Новгород  
ООО «Атон»

**Светильники**  
**СВЕТОДИОДНЫЕ**  
**Уличного назначения**  
**тип**  
**VIKING (ВИКИНГ)**

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

**АТ-ДКУ-40**

**АТ-ДКУ-70**

г. Н.Новгород

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



## 1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДКУ (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для наружного освещения. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 220В(±10%), 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

## 2. Технические характеристики

Параметр	АТ-ДКУ-40	АТ-ДКУ-70
Частота тока(±2%)	50 Гц	50 Гц
Номинальное напряжение	220В(±10%)	220В(±10%)
Потребляемая мощность, не более	35 Вт	72 Вт
Цветовая температура	5000 К	5000 К
Коэффициент мощности	0,98	0,98
Световой поток	5375 Лм	10000 Лм
Температура эксплуатации	-60+40°C	-60+40°C
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	УХЛ1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP65
Масса светильника не более	0,7 кг	1,5 кг
Срок службы светильников	10 лет	10 лет

**Заявленные светотехнические параметры являются начальными и могут отличаться по истечению срока хранения и/или эксплуатации.**

Светильники предназначены для установки на консоль диаметром до 50 мм.

## 3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – АТ-ДКУ-40-220х105х60 мм,  
АТ-ДКУ-70 - 360х146х66 мм

## 4. Состав изделия

Корпус светильника цельнолитой, выполнен из алюминиевого сплава. Рассеиватель выполнен из 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 потребителей”.

Светильник рассчитан на работу в сетях переменного тока с напряжением 220В и частотой 50-60 Гц с колебаниями, установленными ГОСТ 32144-2013.

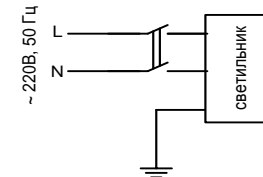
Изделие может устойчиво работать при изменении напряжения в сети в диапазоне от 176 до 264В.

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.

Цветовая маркировка проводов: коричневый – фазный провод, синий – нейтральный провод, зеленый (желто-зеленый) – заземляющий провод. Подключение светильника к питающей сети производится согласно схеме на рисунке 1.



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 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.