

### 9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 60 месяцев со дня продажи (на модели (на модели АТ-ДКУ-100-, АТ-ДО-102- -36 месяцев) 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 3461-021-89877285-2014 и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: № ЕАЭС RU С-RU.HB26.B.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-50**

**АТ-ДКУ-72**

**АТ-ДКУ-80**

**АТ-ДКУ-80-T1**

**АТ-ДКУ-100**

**АТ-ДКУ-100-T1**

**АТ-ДКУ-102-PFC**

**АТ-ДКУ-102-T1-PFC**

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(±25%), 50 Гц и постоянного тока 200-400В.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

1.3 Светильник устойчиво работает в диапазоне напряжения 100В и 300В, при этом, соблюдение требований ЭМС при выходе из диапазона напряжений, указанного в п.1.1, не гарантируется. Граничное значение напряжения, которое длительное время выдерживает светильник без потери работоспособности 450В.

## 2. Технические характеристики

| Параметры                    | АТ-ДКУ-50                                                                | АТ-ДКУ-72 | АТ-ДКУ-80    | АТ-ДКУ-100        | АТ-ДКУ-102-<br>PFC**    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
|                              |                                                                          |           | АТ-ДКУ-80-T1 | АТ-ДКУ-100-<br>T1 | АТ-ДКУ-102-<br>T1-PFC** |
| Потребляемая мощность не     | 50                                                                       | 78        | 80           | 90                | 100                     |
| Световой поток ± 10%, Лм     | 6300                                                                     | 8700      | 10200        | 12800             |                         |
| Тип кривой силы света (КСС)  | Ш                                                                        |           |              |                   |                         |
| Цветовая температура, К      | 5000<br>T1-3600                                                          |           |              |                   |                         |
| Коэффициент мощности         | 0,98                                                                     |           |              |                   |                         |
| Индекс цветопередачи, Ra     | 80                                                                       |           |              |                   |                         |
| Рабочее напряжение           | 220 (±10%)В 50 Гц (AC)                                                   |           |              |                   |                         |
| Степень защиты               | IP67                                                                     |           |              |                   |                         |
| Температура эксплуатации, °C | -60*...+40*                                                              |           |              |                   |                         |
| Климатическое исполнение     | УХЛ1                                                                     |           |              |                   |                         |
| Гарантия не менее, лет       | 5                                                                        |           |              |                   |                         |
| Срок службы светильника, лет | 10                                                                       |           |              |                   |                         |
| Материал корпуса             | Цельнолитой алюминий                                                     |           |              |                   |                         |
| Рассеиватель                 | Прозрачный ударопрочный поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой |           |              |                   |                         |

\* эксплуатация светильников только на открытом воздухе на высоте не менее 4м

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

\*\*РФС – выносной источник тока

Т1 – температура свечения 3600 К

Светильники пригодны для установки на консоль диаметром до 50 мм.

## 3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – 420х240х60

## 4. Состав изделия

Корпус светильника цельнолитой, выполнен из алюминиевого сплава. Рассеиватель – модульная оптика 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 частотой 50-60 Гц с колебаниями, установленными ГОСТ 32144-2013.

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.

Схемы подключения:



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.

Условия хранения светильника должны соответствовать группе условий 2 по ГОСТ 15150.

Срок годности светильника не менее 10 лет.