

Срок годности светильника не менее 10 лет.

9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 60 месяцев со дня продажи (на модели АТ-ДКУ-11-130, АТ-ДКУ-11-150- 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 3461-004-89877285-2015 с изменениями 2020г) и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: № ЕАЭС RU С-RU.HB26.B.00170/19.

Наименования **Светильник светодиодный уличного назначения**
серии АТ-ДКУ
АТ-ДКУ-11-_____

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород
ООО «Атон»
Светильники

СВЕТОДИОДНЫЕ

Уличного назначения

Серии STREET (СТРИТ)

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

АТ-ДКУ-11-50

АТ-ДКУ-11-60

АТ-ДКУ-11-70

АТ-ДКУ-11-90

АТ-ДКУ-11-92

АТ-ДКУ-11-115

АТ-ДКУ-11-130

АТ-ДКУ-11-150

г. Н.Новгород

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 Светильники(за исключением модели АТ-ДКУ-11-150- PFC) устойчиво работают 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

Параметр	АТ-ДКУ-11-50	АТ-ДКУ-11-60	АТ-ДКУ-11-70	АТ-ДКУ-11-90	АТ-ДКУ-11-92	АТ-ДКУ-11-115/-Т1*	АТ-ДКУ-11-130/-Т1*	АТ-ДКУ-11-150 PFC
Частота тока(±2%)	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Мощность, не более	50 Вт	60 Вт	70 Вт	90 Вт	90 Вт	115	130 Вт	150 Вт
Цветовая температура	5000 К	5000 К	5000 К	5000 К	5000 К	5000 К/4000К	5000 К	5000К
Световой поток, Лм	6800	8500	9500	12000	10500	16400/15600	18400/17500	16000/
Тип КСС	Д	Д	Д	Л	Д	Ш	Ш	Л
Коэффициент мощности	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Температура эксплуатации	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С	-60+40 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I	I	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Масса не более	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг**

*Т1 -4000К.

** Без учета внешнего ИТ.

Заявленные технические характеристики могут изменяться в пределах ±10%.

Светильники пригодны для установки на консоль диаметром до 50 мм.

3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – 330х200х62 мм

4. Состав изделия

Корпус светильника цельнолитой из алюминиевого сплава. Оптическая часть выполнена из поликарбоната толщиной 3 мм.

5. Комплект поставки.

5.1.Светильник в сборе, шт.	1
5.2.Паспорт (инструкция по эксплуатации), экз.	1
5.3 Упаковка, шт.	1
5.4 Источник тока внешний(для светильников PFC)	1

6. Условия эксплуатации.

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

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. (а) В случае подключения выносного источника тока PFC(б) в первую очередь к источнику подключается нагрузка (светильник) через предусмотренную клемму, затем подается напряжение на сам источник тока согласно цветовой маркировке проводов. 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.