

9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев со дня продажи (на модели АТ-ДО-090, АТ-ДО-100, АТ-ДО-150-PFC-36 месяцев) при соблюдении правил эксплуатации. Гарантия на светильники (PFC) с выносным источником тока составляет 60 месяцев на светодиодный модуль и 24 месяца на выносной источник тока.

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: сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- RU.NB26.B.00170/19.

Наименования **Светильник светодиодный промышленного назначения**

Тип STAR

АТ-ДО-_____

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород

ООО «Атон»

Светильники

СВЕТОДИОДНЫЕ

тип STAR (СТАР)

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

АТ-ДО-050

АТ-ДО-065

АТ-ДО-080

АТ-ДО-090

АТ-ДО-075, АТ-ДО-075PFC, АТ-ДО-Р-075

АТ-ДО-100, АТ-ДО-100-PFC, АТ-ДО-Р-100

АТ-ДО-150-PFC

г. Н.Новгород

WWW.ATON-SVET.RU



1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ДО тип STAR (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для уличного и промышленного 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. Светильники имеют защиту от повышенного напряжения. При напряжении выше 330В, светильник отключается, до момента восстановления нормального уровня напряжения.

2. Технические характеристики

Параметр	АТ-ДО-050	АТ-ДО-065	АТ-ДО-080	АТ-ДО-090	АТ-ДО-Р-075 АТ-ДО-075	АТ-ДО-075-РFC	АТ-ДО-100 АТ-ДО-Р-100	АТ-ДО-100-РFC	АТ-ДО-150-РFC*
Частота тока(±2%)Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Рабочее напряжение	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
Мощность, не более	50	60	78	90	78	78	90	100	150
Цветовая температура	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Коэффициент мощности	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,98	0,95	0,95
Коэффициент пульсаций	1%	1%	1,2%	1,3%	1,2%	2%	1,3%	2%	2%
Световой поток	6900	8900	10800	12600	10100	10100	13500	13500	20200
Защита от 380 В	Да								
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	-60+40 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1	УХЛ-1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Масса светильника не более(кг)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,2	2,7	3,2	3,2
Срок службы светильников	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет

* АТ-ДО-150-РFC – допускается эксплуатация светильников только на открытом воздухе.

АТ-ДО-075, -100, -150 – угол раскрытия 80°

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

Р – широкий спектр, ригельный светильник

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

3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры: (ДхШхВ)

– 371х260х31 мм ,

РFS-371х260х71 мм



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.

4. Состав изделия

Корпус светильника цельнолитой из алюминиевого сплава. Оптическая часть – 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
5.4 Выносной источник тока(PFC), 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 220 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 светильника к питающей сети производится согласно схеме на рисунке 1. Цветовая маркировка проводов: коричневый – фазный провод, синий – нейтральный провод, зеленый (желто-зеленый) – заземляющий провод. В случае подключения выносного источника тока(PFC) (рисунок 2) в первую очередь к источнику подключается нагрузка (светильник) через предусмотренную клемму, затем подается напряжение на сам источник тока согласно цветовой маркировке проводов.

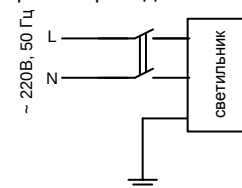


Рисунок 1.

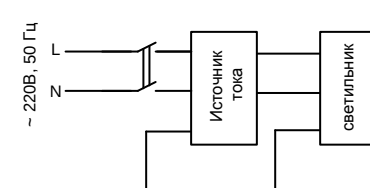


Рисунок 2.

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.