

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.

9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев на светильник и 24 месяца на БАП 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». Тел./факс +7 (831) 242-29-13, (831) 4115-120

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 3461-020-89877285-2013 и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.00362

Наименования **Светильник светодиодный общего назначения**

АТ-СПВ-36-01-____/____

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород

ООО «Атон»

Светильники

СВЕТОДИОДНЫЕ

Общего назначения

Серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

АТ-СПВ-36-01-120/40-А1

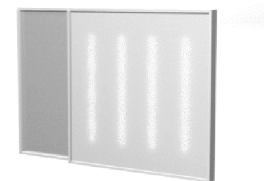
АТ-СПВ-36-01-120/40-А3

АТ-СПВ-36-01-120/40-Т1-А1

АТ-СПВ-36-01-120/40-Т1-А3

АТ-СПВ-36-01-120/40-Т2-А1

АТ-СПВ-36-01-120/40-Т2-А3



г. Н.Новгород 2017

WWW.ATON-SVET.RU



1. Назначение

1.1. Светильник АТ-СПВ-36-01, (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для аварийного освещения офисных помещений, учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов, универмагов, и др. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 176-264В, 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

2. Технические характеристики

Параметр	АТ-СПВ-36-01-120/40-А
Частота тока($\pm 2\%$)	50 Гц
Номинальное напряжение	176-264 В
Мощность/аварийная мощность, не более	40/6 Вт
Световой поток номинальный/аварийный	4300/750 Лм
Температура эксплуатации	-10+40 °С
Коэффициент мощности	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3/УХЛ4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Масса светильника не более	5,1 кг
Срок службы светильников	10 лет

Температура свечения 5000 К

T 1– температура свечения 4000 К

T 2– температура свечения 3000 К

Заявленные тех.данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

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

3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – 595х595х40 мм

4. Состав изделия

Корпус стальной с порошковой окраской. Оптическая часть выполнена из 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”.

Светильник рассчитан на работу в сетях переменного тока с напряжением от 176 до 264В и частотой 50Гц с колебаниями, установленными ГОСТ 13109. Изделие может устойчиво работать при изменении напряжения в сети в диапазоне от 176 до 264В.

БАП в составе светильника должен проходить проверку в среднем два раза в год. Перед этой проверкой аккумуляторная батарея должна непрерывно заряжаться не менее 24 часов. После этого отключается питание модуля и светильника. Светильник предназначенный работать в аварийном режиме должен включиться (либо продолжить работать) и работать после отключения сетевого питания указанное время (1час для А1 и 3часа для А3). Меньшая длительность работы говорит о неисправности и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 2-х лет эксплуатации допускается снижение длительности работы в аварийном режиме. Если светильник не эксплуатировался в течение года, то вышеуказанную процедуру проверки следует повторить 3 раза. При этом перерывы в питании между зарядами

должны составлять 4 часа. Если при 3-ем отключении питания светильника длительность работы в аварийном режиме будет меньше установленной, то это говорит о неисправности.

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 схеме (см. рисунок 1).

Режимы работы:

1. Аварийный режим. При нарушении питания рабочего освещения блок с помощью коммутатора отключает светодиоды от рабочего драйвера и подключает их к своему встроенному драйверу, питающегося от аккумуляторной батареи.

2. Нормальный (рабочий) режим. При нормальном напряжении в сети рабочего освещения питание от светодиодного драйвера светильника через коммутатор блока поступает на светодиодную систему. Также при нормальном напряжении в сети блок заряжает аккумуляторную батарею и обеспечивает индикацию заряда.

Эксплуатация светильника без заземления корпуса **недопустима**. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030. Стекло в светильник устанавливается ребристой поверхностью наружу.

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. **Не допускается проводить монтаж (демонтаж) и настройку модуля при поданном напряжении питания. При монтаже (демонтаже) и настройке необходимо отключить батарею от модуля.**

Осмотр и чистку светильника производить по мере необходимости, но не реже 1 раза в год с применением мягкой ветоши, смоченной в слабом мыльном растворе. Аккумуляторные батареи рассчитаны на срок непрерывной эксплуатации в течение 4-х лет. Они должны быть заменены на аналогичные, если модуль не проходит проверку на длительность работы (см. выше). Батареи могут эксплуатироваться и более 4-х лет, если они обеспечивают нормативную длительность аварийного режима.

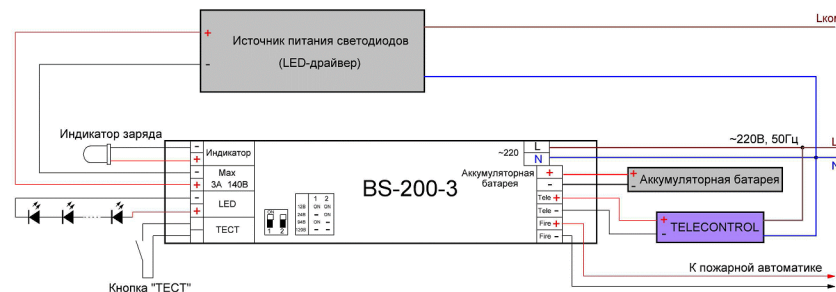


Рисунок 1.