

9. Гарантии изготовителя.

Гарантию изготовителя (поставщика) определяет ГОСТ 17677 и составляет 36 месяцев и 24 месяца на БАП(в аварийном варианте) 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 авторизированному 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

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 3461-020-89877285-2015 и признан годным для эксплуатации.

Продукция сертифицирована: сертификат соответствия № RU C-
RU.HB26.B.01827/21

Наименования **Светильник светодиодный промышленного назначения**
серии АТ-ССО-42
АТ-ССО-42/_____

Дата изготовления _____ 202__ г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород

ООО «Атон»

Светильники

СВЕТОДИОДНЫЕ

Общего назначения

Серии АТ-ССО-42

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

АТ-ССО-42/25

АТ-ССО-42/25-О

АТ-ССО-42/30

АТ-ССО-42/30-О

АТ-ССО-42/35

АТ-ССО-42/35-О

АТ-ССО-42/40

АТ-ССО-42/40-О

АТ-ССО-42/45

АТ-ССО-42/45-О

АТ-ССО-42/55

АТ-ССО-42/55-О

АТ-ССО-42/70

АТ-ССО-42/70-О

(-А2)

WWW.ATON-SVET.RU



1. Назначение

1.1. Светильник АТ-ССО-42 (серийное производство) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения промышленных помещений, для наружного освещения открытых пространств и других объектов. Рассчитан для работы в сетях переменного тока 176-264В, 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598.1.

2. Технические характеристики

Параметр	АТ-ССО-42/30 АТ-ССО-42/30-О*	АТ-ССО-42/35 АТ-ССО-42/35-О*	АТ-ССО-42/25 АТ-ССО-42/25-О*	АТ-ССО-42/40 АТ-ССО-42/40-О*	АТ-ССО-42/45 АТ-ССО-42/45-О*	АТ-ССО-42/55 АТ-ССО-42/55-О*	АТ-ССО-42/70 АТ-ССО-42/70-О*
Частота тока(±2%)	50 Гц						
Номинальное напряжение	176-264 В						
Мощность, не более	28 Вт**	32 Вт**	25 Вт	40 Вт**	38 Вт	52 Вт	60 Вт
Световой поток	3350 Лм *3050 Лм	4100 Лм *3760 Лм	3200 Лм *3000 Лм	4900 Лм *4450 Лм	4750 Лм *4360 Лм	6300 Лм *5700 Лм	6900 Лм *5900 Лм
Температура эксплуатации	-60+40°С						
Коэффициент мощности, не менее	0,97						
Коэффициент пульсации, не более	2%						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1						
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65						
Масса светильника не более	2 кг		0,7 кг	2 кг			2,1 кг
Срок службы светильников	10 лет						
Габаритные размеры мм	1280x155x110		660x95x95	1280x155x110			

* АТ-ССО-42/хх-О – опаловое стекло

** может быть укомплектован аварийным блоком питания(рис 16)

Температура свечения 5000 К

АТ-ССО-42/хх-Т1– температура свечения 4000 К

АТ-ССО-42/хх-Т2– температура свечения 3000 К

Заявленные светотехнические параметры являются начальными и могут отличаться по истечению срока хранения и/или эксплуатации $\pm 10\%$.

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

3. Габаритные размеры светильника.

Габаритные размеры (ДхШхВ) – 1280x155x110 мм,
660X95X95мм, установочный размер 750 мм.

4. Состав изделия

Конструкция корпуса светильника выполнена из АБС-пластика. 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”.

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.

Подключение светильника к питающей сети осуществляется согласно маркировке клеммной колодки источника питания. Электрическая схема подключения представлена на рисунке 1а.

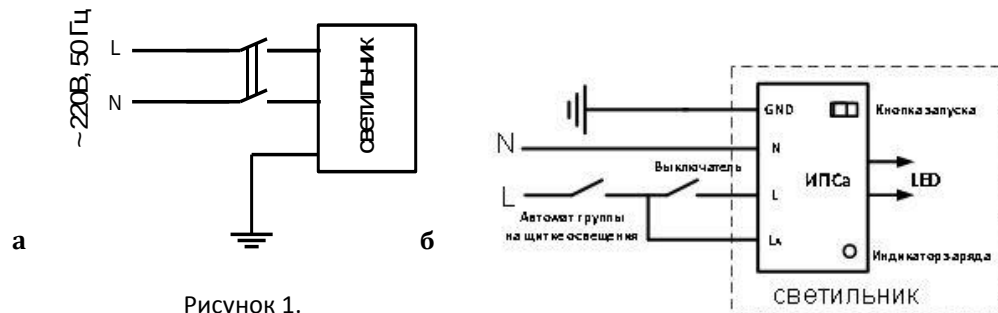


Рисунок 1.

Светильник может быть укомплектован аварийным блоком питания (световой поток в аварийном режиме не менее 10% от номинального светового потока, гарантия на светильник - 2 года, время работы в аварийном режиме не менее 2 часов.)

Расцветка проводов при подключении: L- коричневый(красный), Lа-черный, N-синий(голубой) Рис.1 б. В этом случае, к к маркировке добавляется индекс А2.

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.