

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

**Светильник стационарный светодиодный
общего назначения АТОН**

ТУ 3461-001-85791517-2012

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «АТОН» предназначен для общего освещения офисных, торговых и производственных помещений.

1.2 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от 0°C до плюс 50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C.

1.4 Светильник по степени защиты соответствует группе IP40 согласно ГОСТ 14254.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Таблица 1

Полное наименование	«АТОН»	
	Режим Эконом	Режим Макс
Режимы		
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265	
Частота, Гц	50 \pm 10%	
Коэффициент мощности драйвера, cos ϕ	0,98	
Коэффициент пульсации светового потока, %	0,2	
Потребляемая мощность, Вт	36	48
Марка светодиода	GSW563 (производитель КТЛ)	
Количество светодиодов, шт	108	
Габаритные размеры В × Ш × Д, мм	27 x 595 x 595	
Общий световой поток с прозрачным светорассеивателем, лм	3600	4200
Общий световой поток с матовым светорассеивателем, лм	2800	3500
Цветовая температура, К	4750 - 5300	
Масса, кг	1,2	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до плюс 50	
Вид климатического исполнения	УХЛ4	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Степень защиты корпуса светильника	IP40	

1.6 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.7 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ 17677, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 и ГОСТ Р МЭК 62031, ТУ3461-001-85791517-2012

1.8 Светильник «АТОН» устанавливается в квадратный проём подвесного или гипсокартонного потолка, на любой ровной поверхности или подвешивается с помощью тросов.

1.9 Световой поток светильника «АТОН» может регулироваться путем изменения выходного тока источника питания от 300 мА до 390 мА.

2. Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- Светильник 1 шт.;
- Источник питания 1 шт.;
- Паспорт 1 экз.;
- Упаковка 1 шт.;

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы светильника составляет 20 лет (при 12-ти часовой эксплуатации). Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-001-85791517-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника «АТОН» составляет 36 месяцев.

3.2.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. 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 маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1 или стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

4. Требования по технике безопасности

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.



Запрещается проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением.



Запрещается эксплуатировать светильник с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.



Не эксплуатировать светильник со снятыми светорассеивающими профилями.

5. Подготовка изделия к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2 Для установки светильника «АТОН» необходимо проделать следующие операции:

- подсоединить сетевые провода к клеммной колодке источника питания согласно обозначению;
- подсоединить провода светильника к положительной и отрицательной клемме источника питания, соблюдая полярность;
- установить источник питания за потолочным пространством;
- установить светильник.

5.3 Светильник готов к эксплуатации.

6. Правила хранения

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40°С до плюс 60°С и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 8 коробок по 2 светильника в каждой.

7. Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

8. Утилизация

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9. Изготовитель

ООО «КТЛ»

124482, г. Москва, Зеленоград, корп. 338Б, офис 1

телефон/факс: +7 (499) 762-39-79, +7 (499) 762-39-89, +7 (499) 995-21-89

сайт: <http://www.ktl.su>

e-mail: svet@ktl.su

10. Свидетельство о приёмке

10.1 Светильник «АТОН» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-001-85791517-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

ОТК _____

М.П.

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись _____

М.П.