

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Светодиодный светильник для аквариума «АкваТепло»  
арт. SN-SL60-51/80-5.5-01-S-C**



# Светодиодный светильник для аквариума «АкваМоре» арт. SN-SL60-51/80-5.5-01-S-C

## Паспорт

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодный светильник предназначен для работы внутри помещений, с температурой окружающей среды -15°C до +45°C, в сетях переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50-60 Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.
- 1.2. Светодиодный светильник «АкваМоре» высококачественный и надежный светильник для освещения аквариумов, палюдариумов, террариумов и флорариумов.
- 1.3. Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г №768, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 г №879, имеют сертификат соответствия и маркировку ЕАС.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

2.1. Технические характеристики указаны в таблицах.

Количество светодиодов	Мощность, Вт	CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
144	51	≥90	5500	6520	~127
	80			9380	~117

*Все характеристики приведены для  $T_j = 25^\circ\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов с учетом влияния вторичной оптики и источника питания*

Напряжение питания, В	160 - 260
Частота сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности	0,97
Пульсации светового потока	< 1%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP 54
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °C	-15...+45
Срок службы не менее, часов	50 000
Гарантийный срок, мес.	12
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	615x54x131
Вес, г	2180

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектность светильника без уведомления покупателя.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светодиодный светильник в сборе;
- тросики 1 метр;
- картонная упаковка;
- паспорт изделия, совмещенный с гарантийным талоном.

## 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

### 4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного в сеть светильника;
  - подключение светильника к поврежденной электропроводке;
  - подключение светильника к электропроводке без исправного заземления;
  - эксплуатация светильника в условиях ненадлежащей конвекции воздуха для отвода тепла;
  - разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию;
  - погружать светильник в воду или поливать его.
- 4.2. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 4.4. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 4.5. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1. Помните, что корпус светильника служит в том числе и охлаждением для его внутренних компонентов, нагревается и отдает тепло в воздушную среду. Поэтому не следует накрывать светильник или устанавливать в ниши и места без хорошей циркуляции воздуха.
- 5.2. Крепление позволяет разместить светильник на подвесах в любом удобном месте. Основное условие – прочность материала, к которому монтируется светильник, он должен выдержать его вес.
- 5.3. После установки светильника воткните до упора вилку сетевого кабеля в розетку с заземлением бытовой электрической сети 220В.

## 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.
- 6.2. Условия транспортирования светильников в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности – согласно ГОСТ 15846.
- 6.3. Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.
- 6.4. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).

## 7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный ремонт производится только на предприятии-изготовителе, путем ремонта или замены изделия на изделие с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до завода-изготовителя осуществляется за счет Покупателя.
- 8.2. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.3. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильника в течении 36 месяцев с даты продажи потребителю.

8.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия в максимально сжатые сроки.

8.5. За последствия неправильных действий по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.

8.6. Сохраняйте паспорт на период гарантийного срока эксплуатации изделия.

8.7. Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники:

- замене подлежат неработающие изделия при отсутствии механических повреждений;
- замена осуществляется при предъявлении правильного заполненного паспорта и документа об оплате; в случае утери паспорта, гарантия на изделие составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закона "О защите прав потребителей"

8.8. Гарантия на изделия не действует в следующих случаях:

- не подлежат замене товары, имеющие механические повреждения (следы вскрытия или ремонта лицами, или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ);
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- если единичные отказы входящих в изделие светодиодов не повлекли за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%;
- неправильное подключение изделия к другим сетевым источникам питания;
- использование изделия в отличных от рабочих параметров, приведенных в паспорте;
- внесение потребителем в конструкцию изделия изменений;
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: перепады напряжения сети выше допустимого рабочего значения, пожар, затопление и т.д.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Светодиодный светильник **SN-SL60-51/80-5.5-01-S-C**, прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_ Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
светодиодного светильника **SN-SL60-51/80-5.5-01-S-C**

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца \_\_\_\_\_