

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Светодиодный светильник для аквариума «АкваТепло»  
арт. SN-SL60-30-6.5/4.0-01-S-C**



## Светодиодный светильник для аквариума «АкваТепло» арт. SN-SL60-30-6.5/4.0-01-S-C

### Паспорт

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодный светильник предназначен для работы внутри помещений, с температурой окружающей среды  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , 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 «АкваТепло» 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
87	30	$\geq 97$	5500	3400	113

*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 - 285
Частота сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности	0,98
Пульсации светового потока	менее 1%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP 40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	$-20 \dots +40$
Срок службы не менее, часов	30 000
Гарантийный срок, мес.	12
Рассеиватель	прозрачный
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	602x80x55
Вес, г	1170

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;
  - 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. При попадании воды на светильник во время полива отключить его от питающей сети и просушить.
- 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. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с маркировкой:



(желто-зеленый провод) - заземление

L (белый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль.

### 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отопляемых 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Светодиодный светильник **SN-SL60-30-6.5/4.0-01-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-SL60-30-6.5/4.0-01-S-C**

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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

Штамп торгующей организации

Подпись продавца \_\_\_\_\_