

AquaLighter Slim

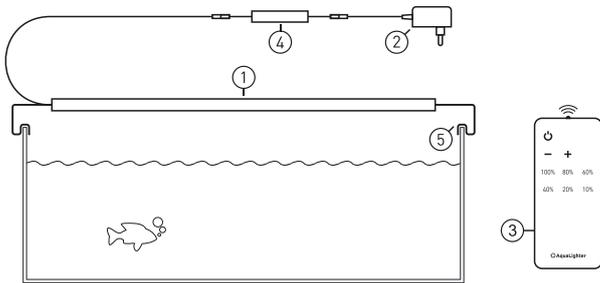


Fig. 1

1. AquaLighter Slim LED lamp
2. Power supply
3. Remote control
4. Controller
5. Fixtures - 2pcs

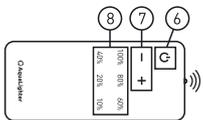


Fig. 2

Remote functions (fig. 2):

6. Turn on / off the lamp
7. Changing the brightness of light from 10 to 100%
8. Preset light brightness

AquaLighter Slim LED lamp operating manual

Dear aquarists, thank you for purchasing our product.

We are confident that you will be satisfied with the performance of the lamp. To avoid the problems associated with its operation, please carefully read this manual.

Purpose of the product and its characteristics

| Voltage+frequency | AC 110~240V (~50/60Hz) / DC-12V | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|
| | mA | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Colour temperature | °K | 5000-6500 | | | | |
| Luminous flux | lum | 1010 | 1515 | 2020 | 2525 | 3030 |
| Power | W | 7 | 11 | 14 | 17,5 | 21 |
| Size | mm | 40 x 7 | | | | |
| Lamp length | cm | 29 | 44 | 59 | 74 | 89 |
| Max aquarium length | cm | 45 | 65 | 80 | 95 | 110 |

LED lamp AquaLighter Slim is intended to operate above the water level and serves to illuminate freshwater aquariums.

Movable fixtures allow you to use the lamp for aquariums of different lengths with glass thickness of up to 12mm. The super-bright LEDs manufactured by SAMSUNG company (Korea) are used as a light source in the AquaLighter Slim LED lamp. Unlike fluorescent aquarium lamps, AquaLighter Slim LED lamp creates a three-dimensional picture of the aquarium perception, simulating natural sunlight. The SAMSUNG LEDs, used in the lamp, have a high color rendering index (CRI > 85). This makes possible to transmit a true picture of the colors of plants and fish in the aquarium, as close as possible to the one in a natural habitat.

Samsung's LEDs deliver the highest efficacy and excellent reliability

Specially selected range of LEDs helps to successfully contain the majority of species of plants and fish, including the complex ones.

The set of the LED lamp includes a controller that allows you to turn on / off as well as adjust the brightness using the RC remote control.

Remote control transmits signal using radio channel, can be used a distance of up to 10 m. Remote control powered by battery (type CR2025, included)

With the controller installed, switching on and off of the lamp can also be carried out using an external timer (electronic or mechanical). The electrical circuit allows you to "memorize" the brightness settings of the lamp at the time it is turned off - when you turn on the timer, the lamp will automatically maintain the brightness level that was at the time it was turned off (up to 10 hours between shutdowns)

Safety Usage Rules

The device you have purchased is manufactured in compliance with the norms applicable on the territory of Ukraine and European Union. For long lasting and safe usage, please do study the safety rules listed below:

This LED lamp is designed to be used only within indoor areas and only by its intended use. Voltage rating of the power supply system has to be exactly the same as the voltage rating indicated on the device.

It is forbidden to submerge the lamp into water! Even a short time submersion of the lamp into water can cause damage and can lead to loss of warranty obligations. It is

strictly forbidden to connect to power supply the lamp which accidentally happened to be submersed in water! If such situations arise, please contact the manufacturers technical support department, for the repair of the lamp and its further safe usage.

It is not intended to be placed under aquarium cover.

It is forbidden to use the it if the LED lamp or its electrical cord is damaged. It is recommended to check the condition of electrical cord each time before switching it on. Before you switch on the LED lamp, please make sure it is fixed safely on the walls of aquarium.

Preparation for Work

Take off the protective film from the LED lamp transparent glass.

Assembly and Start up

Place the LED lamp on the aquarium, moving the feet along the body of the LED lamp until you reach the necessary length. When you make sure that the LED lamp is fixed safely on the walls of aquarium, plug in the connector of the power supply cord into the power supply socket situated on the LED lamp.

In case you want to use the LED lamp with the controller, connect the corresponding plugs of the controller to the power supply cable connector and the lamp power cable socket. To activate the batteries of the remote control, remove the transparent tab at the bottom of the remote control. When pressing the buttons on the control panel, the red signal LED should light up (see Figure 2)

The lamp is ready to use. Connect the power supply fork to the household electric grid. Choose level of brightness using the RC remote.

Maintenance

The device does not require any special maintenance. If necessary, clean the body of the illumination lamp from residues resting on it with the help of a soft tissue or a sponge.

Warranty

Manufacturer gives a warranty of 24 months since the purchase date.

The warranty covers damages that appeared due to the fault of manufacturer, i.e. material defects etc. The warranty does not cover damages that appeared due to improper or unintended use of LED lamp.

Attention! Any trials to change the structure of the device or dismantling of the device that fall out of the scope of regular intended use or maintenance, lead to loss of warranty obligations.

To activate the warranty, register at www.aqualighter.com. Scan a QR code ** using your mobile phone to immediately go to the registration form.



ACTIVATE THE WARRANTY!

After registration is confirmed, your warranty is activated. **You get direct access to a 24-hour technical and information support service.** Repeated quick entry to the site can be performed by re-scanning the QR code.

In case of detection of incorrect operation of the device, it is necessary to contact technical support. These warranty conditions do not exclude, limit or suspend the buyer's rights guaranteed by the current legislation of the country in which the sale was made

* Direct warranty from the manufacturer eliminates the need to contact the point of sale in the event of a warranty case. You do not need to store the warranty card, receipt or packaging of the product. To return, replace or obtain qualified advice on the product, simply fill out a simple form on the website of the manufacturer.

** QR code of access to the site is duplicated on the body of the product.

In case improper functioning of the device is detected please contact technical support. The present warranty conditions do not exclude, limit or cease the rights of the buyer granted by the applicable legislation of the country where the sale was made.

AquaLighter Slim

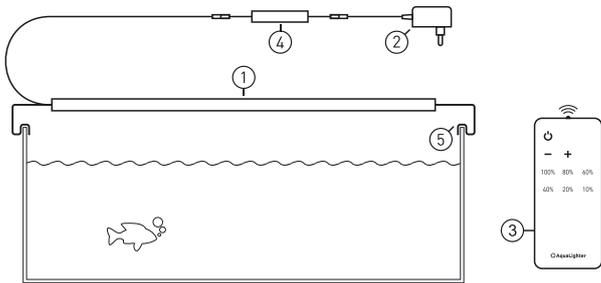


Рис. 1

1. Светильник AquaLighter Slim
2. Блок питания
3. Пульт дистанционного управления
4. Контроллер управления
5. Ножки крепления – 2шт

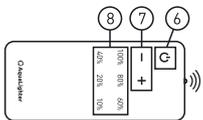


Рис. 2

- Функции пульта дистанционного управления светильником (см. рис. 2):**
6. Включение/выключение светильника
 7. Изменение яркости света от 10 до 100%
 8. Предустановки яркости света

Руководство по эксплуатации светильника AquaLighter Slim

Уважаемый аквариумист, благодарим Вас за приобретение нашего продукта. Мы уверены, что Вы останетесь довольны работой светильника. Чтобы избежать проблем, связанных с его эксплуатацией, просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

Предназначение продукта и его характеристика

| Напряжение + частота | AC 110~240V (~50/60Hz) / DC-12V | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------|------|------|------|------|
| | mA | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Цветовая температура | °K 5000-6500 | | | | | |
| Световой поток | lum | 1010 | 1515 | 2020 | 2525 | 3030 |
| Мощность | W | 7 | 11 | 14 | 17,5 | 21 |
| Размер | mm | 40 x 7 | | | | |
| Длина лампы | cm | 29 | 44 | 59 | 74 | 89 |
| Макс. длина аквариума | cm | 45 | 65 | 80 | 95 | 110 |

Светодиодный светильник AquaLighter Slim предназначен для работы в надводном состоянии и служит для освещения пресноводных аквариумов.

Регулируемые крепления позволяют использовать светильник для аквариумов разной длины с толщиной стекла до 12мм. В качестве источника света в светильнике используются сверхъяркие светодиоды фирмы SAMSUNG (Кorea).

В отличие от люминесцентных аквариумных ламп, свет AquaLighter Slim создает объемную картину восприятия аквариума, натурально имитируя солнечный свет. Светодиоды SAMSUNG, используемые в светильнике, имеют высокий индекс цветопередачи (CRI >85). Это позволяет передать правдивую картину цветовых оттенков растений и рыб в аквариуме, максимально приближенную к естественной в природной среде обитания.

Светодиоды Samsung обеспечивают высочайшую эффективность и превосходную надежность. Специально подобранный спектр светодиодов позволяет успешно содержать большинство видов растений и рыб, включая сложные. В состав набора светильника входит контроллер, который позволяет включать/выключать а так же регулировать яркость с помощью пульта дистанционного управления.

Пульт управляет светильником по радиоканалу на расстоянии до 10м. Пульт управления питается от элемента питания (тип CR2025).

При установленном контроллере включение и выключение светильника так же можно осуществлять с помощью внешнего таймера (электронного или механического). Электрическая схема позволяет «запоминать» настройки светильника на момент его выключения – при включении таймера светильник будет автоматически поддерживать уровень яркости, который был на момент выключения (в период до 10 часов между моментами выключения).

Условия безопасной эксплуатации

Приобретенное Вами устройство изготовлено в соответствии с нормами безопасности, действующими на территории Украины и Европейского Союза. Для длительного и безопасного использования устройства просим Вас ознакомиться с приведенными ниже условиями безопасности: Устройство предназначено для использования исключительно в закрытых

помещениях, только в соответствии с его предназначением.

Питание устройства может осуществляться исключительно от электросети с номинальным напряжением, указанным на устройстве.

Не погружайте устройство в воду! Даже кратковременное попадание светильника в воду может вызвать его повреждение, и влечет за собой потерю гарантийных обязательств. Запрещается подключать к электросети устройство, случайно оказавшееся в воде! В подобных случаях для дальнейшей эксплуатации необходимо обратиться в службу технической поддержки для ремонта устройства. Светильник не предназначен для установки под крышку. Нельзя использовать поврежденное устройство или устройство с поврежденным электропроводом. Состояние электропровода следует проверять перед каждым включением светильника. Запрещается ремонтировать и менять электропровод, а также устанавливать на нем дополнительные элементы. В случае повреждения электропровода следует заменить все устройство. Перед включением светильника следует убедиться, что он прочно установлен на боковых гранях аквариума.

Подготовка к работе. Монтаж и включение

Освободите прозрачное стекло светильника от защитной пленки.

Разместите светильник на аквариуме, сдвигая крепления по корпусу до необходимой длины. Убедившись в надежной установке светильника на стенках аквариума, подключите штекер кабеля блока питания к гнезду питания на корпусе светильника. Устройство готово к работе. В случае, если вы хотите использовать светильник с контроллером, подключите соответствующие штекеры контроллера к кабелю блока питания и гнезду питания светильника. Для активации элементов питания, пульта управления удалите прозрачный язычок в нижней части пульта. При нажатии кнопок на пульте управления должен загораться красный сигнальный светодиод (см рисунок 2) Включите светильник в сеть. Установите необходимый уровень яркости с помощью пульта управления

Уход

Устройство не требует специального ухода. В случае необходимости следует очистить корпус светильника от оседающего на нем налета при помощи мягкой тряпочки или губки.

Гарантийные условия

Изготовитель предоставляет прямую гарантию* на срок 24 месяца с даты продажи. Гарантия распространяется на повреждения, возникшие по вине изготовителя, т.е. дефекты материалов и прочее.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации светильника или использования его не по назначению.

Внимание! Любые попытки внесения конструкционных изменений, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влекут за собой потерю гарантии.

Чтобы активировать гарантию, зарегистрируйтесь на сайте www.aqualighter.com.

Отсканируйте QR-код** с помощью мобильного телефона, чтобы немедленно перейти к регистрационной форме.



АКТИВАЦИЯ ГАРАНТИИ!

После подтверждения регистрации ваша гарантия активируется. **Вы получаете прямой доступ к круглосуточной службе технической и информационной поддержке.** Повторный быстрый вход на сайт можно выполнить с помощью повторного сканирования QR-кода.

В случае обнаружения неправильной работы устройства, необходимо обратиться в службу технической поддержки. Настоящие гарантийные условия не исключают, не ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, гарантированных действующим законодательством страны, на территории которой осуществлена продажа.

*Прямая гарантия от производителя избавляет вас от необходимости обращаться в точку продажи при возникновении гарантийного случая. Вам не нужно хранить гарантийный талон, чек или упаковку продукта. Для осуществления возврата, замены или получения квалифицированной консультации по продукту достаточно заполнить простую форму на сайте компании-производителя.

**QR-код доступа на сайт продублирован на корпусе изделия.