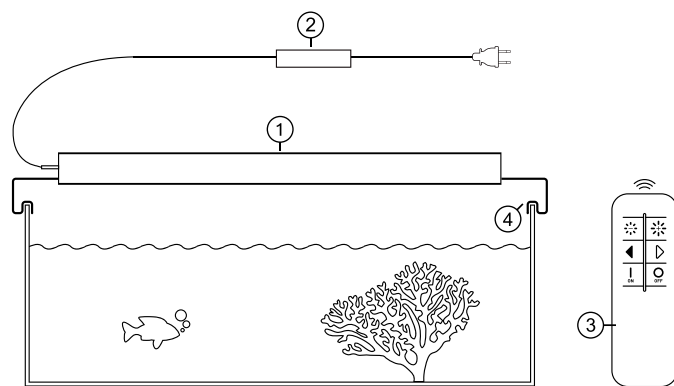


Каналы источников света в светильнике AquaLighter Marinescape:

1. «Синий» канал, синие светодиоды (Blue 465nm) и темно-синие светодиоды (Deep Blue 450nm)
2. «Холодный белый» канал, светодиоды с цветовой температурой 6500K и синие светодиоды (Blue 465nm)



1. Светильник AquaLighter Marinescape
2. Управляемый драйвер постоянного тока
3. Пульт дистанционного управления с элементами питания 2шт (тип AAA)
4. Ножки крепления – 2шт

Рис. 1

Руководство по эксплуатации светильника AquaLighter Marinescape

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

Светодиодный светильник AquaLighter Marinescape класса PROFI предназначен для работы в надводном состоянии и служит для освещения морских и псевдоморских аквариумов с толщиной стекла до 12мм. В качестве источника света в светильнике используются сверхъяркие высоконадежные светодиоды нового поколения фирмы OSRAM (Германия).

В отличие от люминесцентных аквариумных ламп, свет AquaLighter Marinescape создает объемную картину восприятия аквариума, натурально имитируя солнечный свет на рифе в полдень.

Специально подобранный спектр светодиодов позволяет успешно содержать большинство видов морских животных. Это позволяет передать правдивую картину цветовых оттенков кораллов и рыб в аквариуме, максимально приближенную к естественной в природной среде обитания.

В светильнике использована 2-х канальная схема источников света, что позволяет с помощью пульта дистанционного управления регулировать яркость и цветовую температуру от холодного белого до синего света.

Технические характеристики

Параметры:	Типы:	30 см	60 см	90 см
Напряжение+частота		AC110-230V (50-60Hz) / DC 12-36V, 350mA	AC110-230V (50-60Hz) / DC 12-36V, 700mA	AC110-230V (50-60Hz) / DC 12-36V, 1050mA
Цветовая температура, К		10000 - 14000		
Мощность, Вт		10	20	30
Световой поток, люм		570	1150	1720
Размеры, мм		280x52x13	580x52x13	880x52x13
Степень защиты корпуса		IP 40	IP 40	IP 40

Цвет корпуса светильника: Черный

Функции пульта дистанционного управления светильником

(см.рис 2):

1. Включение/выключение светильника
2. Изменение цветовой температуры света от 10000К до синего цвета с длиной волны 455-460nm
3. Изменение яркости света от 10 до 100%

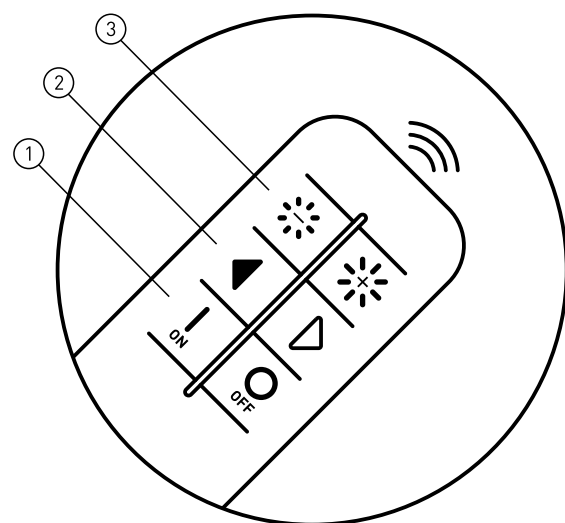


Рис. 2

Пульт управляет светильником по радиоканалу на расстоянии до 10м. С помощью пульта Вы можете управлять несколькими светильниками одновременно. Пульт управления питается от 2-х элементов питания (тип AAA).

Питание светильника осуществляется с помощью управляемого драйвера постоянного тока. 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.

Внимание! При потере пульта управления светильник будет включаться только с предустановленными ранее пользовательскими настройками! Для дальнейшей корректной работы светильника обратитесь к производителю за новым пультом управления (приобретается отдельно)

Управление 2-мя и более светильниками с помощью одного пульта управления

Если есть необходимость управлять работой 2-х и более светильников с помощью одного пульта, вам нужно согласовать работу управляемого драйвера другого светильника с пультом.

Сделайте следующее:

1. Выключите из сети первый светильник.
2. Включите в сеть второй светильник (оба канала этого светильника должны быть включены с уровнем яркости 100%)
3. Нажмите кнопку «включить» на пульте дистанционного управления 3 раза, а затем кнопку «выключить» 2 раза с интервалом в 1 секунду. Светильник будет попеременно включаться и выключаться (индикация согласования)
4. Убедитесь в том, что драйвер и пульт согласованы – проверив все функции светильника с помощью пульта дистанционного управления. В случае, если согласования не произошло, еще раз повторите порядок действий, описанных в п.3
5. Включите первый светильник в сеть – теперь оба светильника управляются одним пультом!
6. Для каждого последующего светильника повторите порядок действий (п.1-5)

Условия безопасной эксплуатации

Приобретенное Вами устройство изготовлено в соответствии с нормами безопасности, действующими на территории Украины и Европейского Союза.

Демонтаж и утилизация

Вышедшее из строя электрическое и электронное бытовое оборудование нельзя выбрасывать в мусорные ящики. Селекция, сбор и надлежащая утилизация отходов такого типа оберегает ценные ресурсы окружающей среды. Пользователь несет ответственность за доставку использованного оборудования в специализированный пункт сбора, где его примут бесплатно.

Для длительного и безопасного использования устройства просим Вас ознакомиться с приведенными ниже условиями безопасности:

1. Устройство предназначено для использования исключительно в закрытых помещениях, только в соответствии с его назначением.
2. Питание устройства может осуществляться исключительно от электросети с номинальным напряжением, указанным на устройстве.
3. 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.
4. Светильник не предназначен для установки под крышку.
5. Нельзя использовать поврежденное устройство или устройство с поврежденным электропроводом. Состояние электропровода следует проверять перед каждым включением светильника.
6. Запрещается ремонтировать и менять электропровод, а также устанавливать на нем дополнительные элементы. В случае повреждения электропровода следует заменить все устройство.
7. Перед включением светильника следует убедиться, что он прочно установлен на боковых гранях аквариума.

Подготовка к работе

Освободите светильник от защитной пленки. Вставьте крепления в корпус светильника, как показано на рис. 1.

Монтаж и включение

Разместите светильник на аквариуме, сдвигая крепления внутрь корпуса до необходимой длины. Убедившись в надежной установке светильника на стенках аквариума, подключите штекер кабеля драйвера питания к гнезду питания на корпусе светильника. Устройство готово к работе. Включите светильник в сеть. Установите необходимый уровень яркости и цветовую температуру 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 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 конструктивных изменений, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влекут за собой потерю гарантии.

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 Украины и ЕС.