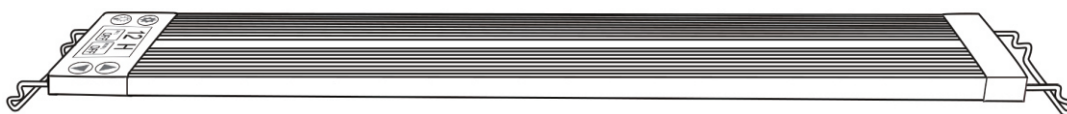
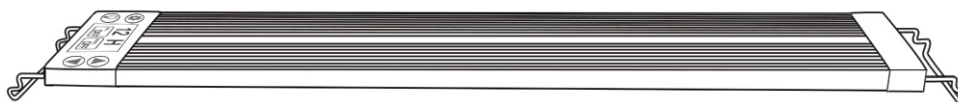


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АКВАРИУМНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



Аквариумный выдвижной светодиодный светильник – это удивительный светильник для освещения ваших аквариумов. С годами профессиональных знаний, мы накопили богатый опыт в индустрии освещения полного спектра. Аквариумный светильник очень прост в использовании и программировании. Этот светильник подходит для новичков, чтобы установить свой первый аквариум, и опытных людей, которые хотят чего-то нового! Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием и работайте в строгом соответствии с ним.

Общая информация о товаре:



Профессиональный полноспектральный аквариумный светильник. Может быть установлен таймер, телескопический штатив для регулировки длины; можно установить период времени, чтобы имитировать восход и заход солнца, таймер может имитировать интенсивность света в соответствии с установленным периодом.

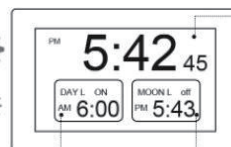
Элементы управления и контроля:

1. Настройка
2. Дисплей, отображающий текущее время и настройки день/ночь
3. Кнопка вверх
4. Настройки цвета лампы
5. Вниз
6. Отображение настроек дневного света
7. Отображение ночных настроек

①. Настройка
(Значок шестеренки)



②. Настройка цвета светодиода
(Лампочка)



③. Местное время



④. Вверх



⑤. Вниз

7. Описание комплекта:

1. 1 аквариумный светильник
2. 1 переходник
3. 2 фиксированных регулируемых ножки
4. 1 Руководство по эксплуатации

⑥. Настройка времени дневного
освещения

⑦. Настройка времени лунного света
(ночи)

Общая информация о товаре:

Номер модели	LD-04-18W	LD-04-24W	LD-04-34W	LD-04-45W	LD-04-56W	LD-04-68W
Размер светильника (без регулировочного кронштейна)	12 ДЮЙМОВ	18 ДЮЙМОВ	24 ДЮЙМОВ	30 ДЮЙМОВ	35 ДЮЙМОВ	47 ДЮЙМОВ
Применяемый размер аквариума	12-18 ДЮЙМОВ	18-24 ДЮЙМА	24-30 ДЮЙМОВ	30-36 ДЮЙМОВ	36-42 ДЮЙМА	48-54 ДЮЙМА
Входное напряжение	100-240 перем. тока	100-240 перем. тока	100-240 перем. тока	100-240 перем. тока	100-240 перем. тока	100-240 перем. тока
Выходное напряжение	15 В пост. тока	15 В пост. тока	20 В пост. тока	20 В пост. тока	20 В пост. тока	20 В пост. тока
Мощность (выходная)	18 Вт	24 Вт	34 Вт	45 Вт	56 Вт	68 Вт
Параметр функции	• 2 группы таймеров управляют дневным и ночным освещением соответственно. • ЖК-дисплей для отображения местного времени. • 8 различных уровней яркости могут быть достигнуты с помощью 8 сегментов DIY (ручной настройки) • Используйте световые бусины полного спектра. Может использоваться для аквариумов и резервуаров с пресной водой.					
Количество световых бусин	53 шт. БЕЛЫЙ: 28 ШТ. СИНИЙ: 6 ШТ. КРАСНЫЙ: 4 ШТ. ЗЕЛЕНый: 4 ШТ. RGB: 11 ШТ.	93 шт. БЕЛЫЙ: 50 ШТ. СИНИЙ: 12 ШТ. КРАСНЫЙ: 6 ШТ. ЗЕЛЕНый: 6 ШТ. RGB: 19 ШТ.	133 шт. БЕЛЫЙ: 72 ШТ. СИНИЙ: 18 ШТ. КРАСНЫЙ: 8 ШТ. ЗЕЛЕНый: 8 ШТ. RGB: 27 ШТ.	173 шт. БЕЛЫЙ: 94 ШТ. СИНИЙ: 24 ШТ. КРАСНЫЙ: 10 ШТ. ЗЕЛЕНый: 10 ШТ. RGB: 35 ШТ.	213 шт. БЕЛЫЙ: 116 ШТ. СИНИЙ: 28 ШТ. КРАСНЫЙ: 13 ШТ. ЗЕЛЕНый: 13 ШТ. RGB: 43 ШТ.	293 шт. БЕЛЫЙ: 157 ШТ. СИНИЙ: 39 ШТ. КРАСНЫЙ: 20 ШТ. ЗЕЛЕНый: 18 ШТ. RGB: 59 ШТ.
Цветовой индикатор	89	89	89	89	89	89
Яркость (ЛЮМЕНЫ)	920	1290	2060	2450	2980	3520
Цветовая температура	6000-10000K	6000-10000K	6000-10000K	6000-10000K	6000-10000K	6000-10000K
Размер упаковки	39*11*6 CM	54*11*6 CM	75*11*6 CM	81*11*6 CM	96*11*6 CM	122*11*9 CM
Вес на единицу	0,72 КГ	0,88 КГ	1,06 КГ	1,35 КГ	1,85 КГ	2,2 КГ
Цена единицы продукции (IP68)	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА



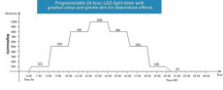
Способ применения

Когда переходник подключен, на дисплее отображается стабильное состояние включения питания.

Установите время на дисплее	Нажмите и удерживайте кнопку  настройки в течение 3 секунд,  24H (24 ч) продолжает мигать;	После установки времени на дисплее.
	нажмите  для отображения формата 12H/24H (12 ч/24 ч), затем снова нажмите кнопку настройки  для установки отображаемого времени и сохранения	Полный диапазон спектра по умолчанию
	Если выбран формат 12H, AM/PM в левом верхнем углу отображает отметки времени до полудня и после полудня соответственно. 	
Настройте дневной интервал	В режиме обычного времени нажмите  один раз, чтобы перейти в режим установки времени выключателя освещения DAY-LIGHT (Дневной свет), теперь мигает область  DAY-L ON (Дневной свет ВКЛ.), время, установленное для DAY-LIGHT (Дневной свет), включено; нажмите и удерживайте  в течение трех секунд, чтобы войти в режим настройки времени ON (ВКЛ.), нажмите клавишу  для настройки часов, нажмите  еще раз, чтобы войти в режим настройки минут, положение минут мигает. Нажмите клавишу  для регулировки. Нажмите  еще раз, чтобы войти в настройку времени OFF (Выкл.), теперь DAY-L OFF (Дневной свет Выкл.) и положение часа будет мигать, нажмите клавишу , чтобы настроить час, нажмите кнопку  еще раз, чтобы войти в настройку минут, нажмите клавишу , чтобы настроить и нажмите  еще раз, чтобы выйти из настройки. (Настройка освещения DAY-LIGHT (Дневной свет) предназначена для всех светильников.)	



Настройка ночного интервала	Нажмите клавишу , чтобы выбрать до 7 видов цветных огней, которые нужно зажечь; после настройки света, этот свет является светом MOON-LIGHT (Лунный свет), когда установлен таймер ночного освещения ON/OFF (Вкл/Выкл), когда цвет света не установлен, цвет по умолчанию – синий. В режиме обычного времени нажмите клавишу  один раз, чтобы войти в режим DAY-LIGHT (Дневного освещения), нажмите клавишу  еще раз, чтобы войти в режим лунного света (MOON-LIGHT), сейчас  мигает, нажмите и удерживайте клавишу  более 3 секунд, чтобы установить таймер для включения ночного освещения, сейчас мигает положение часа, нажмите клавишу  для регулировки, нажмите клавишу  еще раз, чтобы ввести настройку минут, нажмите клавишу  для регулировки. Нажмите клавишу  еще раз, чтобы установить таймер выключения ночного освещения (мигает MOON-LIGHT OFF (Лунный свет ВЫКЛ.)), теперь мигает положение часа, нажмите клавишу  для регулировки, нажмите клавишу  еще раз, чтобы войти в настройку минут, нажмите клавишу  для регулировки, нажмите клавишу  еще раз, чтобы выйти из настройки.																									
Выбор цвета	Нажмите клавишу  один раз, чтобы включить свет, нажмите еще раз, чтобы изменить цвет света. 7 видов цветных огней могут быть настроены по желанию, последняя группа – градиент цветов огней.	<table><tr><th></th><th>Цвета</th><th>Цвета</th><th>Цвета и режимы</th></tr><tr><td>Режим</td><td>Персонализация</td><td>Режим</td><td>Выполнить</td></tr><tr><td>Освещение</td><td>в режиме</td><td>освещения</td><td></td></tr><tr><td>Режим</td><td>---</td><td>Режим</td><td>Выполнить</td></tr><tr><td>Освещение</td><td>Режим</td><td>---</td><td></td></tr><tr><td>Выполнить</td><td>освещения</td><td>---</td><td></td></tr></table>		Цвета	Цвета	Цвета и режимы	Режим	Персонализация	Режим	Выполнить	Освещение	в режиме	освещения		Режим	---	Режим	Выполнить	Освещение	Режим	---		Выполнить	освещения	---	
	Цвета	Цвета	Цвета и режимы																							
Режим	Персонализация	Режим	Выполнить																							
Освещение	в режиме	освещения																								
Режим	---	Режим	Выполнить																							
Освещение	Режим	---																								
Выполнить	освещения	---																								
Регулировка яркости	Когда свет включен, можно регулировать яркость света при нажатии клавиши , есть 10 уровней яркости, нажмите один раз, чтобы увеличить/уменьшить яркость света. В любое время нажмите и удерживайте клавишу  более 2 секунд, чтобы выключить светодиодный индикатор.																									
Регулировка цветовой температуры	Нажмите  два раза быстро, чтобы переключиться на регулировку цветовой температуры DIY (ручная настройка). Теперь можно изменить до 7 цветов среднего света RGB. Нажмите клавишу , чтобы переключиться, отрегулировать яркость средней группы огней с помощью клавиши  для точной настройки цветовой температуры света	Если все огни выключены, нажмите  для повторного включения питания																								

Пользовательские настройки	Нажмите и удерживайте   одновременно более 3 секунд, теперь мигает ON/OFF – ON для включения этого режима и OFF для выключения.	Примеры пользовательских эффектов яркости. L1: Время 06:00-08:00 Яркость: 10 L2: Время 08:00-10:00 Яркость: 50 L3: Время 10:00-12:00 Яркость: 80 L4: Время 12:00-14:00 Яркость: 100 L5: Время: 14:00-16:00 Яркость: 80 L6: Время: 16:00-18:00 Яркость: 50 L7: Время: 18:00-20:00 Яркость: 10 Синий свет L8: Время: 20:00-06:00 Яркость: 0 Синий свет  Примечание: Когда режим DIY (ручная настройка) включен, нельзя использовать режимы DAY-L (Дневной свет) и MOON-L (Лунный свет), сначала необходимо выключить режим DIY.(ручная настройка).
	Нажмите клавишу  , чтобы выбрать ON (ВКЛ), нажмите клавишу  один раз, чтобы войти в настройку яркости L1, и нажмите клавишу  для регулировки яркости, 30 означает 30% яркости. 	
	Нажмите клавишу  еще раз, чтобы установить время включения L1, положение часов в DAY-L (Дневной свет) мигает, нажмите клавишу  для регулировки; 	
	нажмите клавишу  еще раз для входа в настройку минут, нажмите клавишу  для настройки, нажмите клавишу  еще раз для входа в конечную настройку L1 (продолжение) 	
	 Час в положении MOON-L (Лунный свет) мигает, нажмите клавишу  для его настройки, снова нажмите клавишу  для входа в настройку минут и нажмите клавишу  для их регулировки. Нажмите клавишу  еще раз, чтобы войти в настройки яркости L2, и нажмите клавишу  , чтобы отрегулировать яркость.	
	Нажмите клавишу  еще раз, чтобы войти в настройки яркости L2, а затем нажмите клавишу  для регулировки яркости. Период времени от L2 до L8 может быть отрегулирован в соответствии с методом регулировки L1. Если выбрано значение OFF (Выкл), весь режим DIY (ручной настройки) выключен, нажмите одновременно клавиши вверх/вниз в течение 3 секунд, чтобы установить настройку по умолчанию. 	

Примечания:

1. Убедитесь, что аквариум надежно закреплен в верхней части резервуара
2. Не рекомендуется ставить тяжелые предметы поверх аквариумных светильников
3. Если вы не можете включить свет в аквариуме, есть вероятность, что переходник сломан. Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы мы могли обслужить вас.

СОВЕТЫ:

1. Светильник для аквариума водонепроницаем, но переходник не водонепроницаем, пожалуйста, не опускайте переходник и провод в воду.
2. После длительного использования световая панель может нагреваться. Это нормальное явление, пожалуйста, не прикасайтесь к световой панели непосредственно руками. Выключите питание и подождите 10-15 минут, прежде чем прикасаться.
3. Восстановление заводских настроек по умолчанию: одновременно нажимайте кнопки вверх и вниз, пока не появится надпись "SOP", отсоедините разъем переходника. Светильник восстановит заводские настройки по умолчанию и автоматически включится в 6:30 утра.
4. В случае отключения питания, местное время теряется, но настройки программы запоминаются, пожалуйста, не забудьте сбросить местное время, чтобы активировать программируемые настройки после восстановления питания. Светильник будет работать и программироваться согласно последней настройке.
5. Работа аквариумного света немного сложна, вы можете столкнуться с трудностями во время использования. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство для настройки, если вы все еще сталкиваетесь с проблемами, мы сможем решить проблему для вас как можно скорее



160 мм

100 мм

Благодарим вас за выбор. Мы работаем, над тем, чтобы в аквариуме было все необходимое!
Если у вас есть какие-либо проблемы или предложения по аквариумному выдвижному светодиодному светильнику, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте прежде, чем оставить отзыв или открыть заявку – это будет самый быстрый способ решить вашу проблему. Если вы довольны нашим товаром, пожалуйста, оставьте положительный отзыв, чтобы больше клиентов могли им пользоваться с удовольствием. Еще раз спасибо!