

REPTILE 90

ЦИФРОВОЙ ИНКУБАТОР ДЛЯ РЕПТИЛИЙ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инкубатор для яиц рептилий Rcom 90 PRO



Rcom



Как использовать Rcom Reptile PRO 90

1. Введение	
(1) Знакомство с Rcom Reptile 90	3 ~ 7
(2) Техника безопасности	
(3) Наименование деталей и комплектация	
(4) Функции панели управления	
(5) Настройка (другие функции) / Простая настройка функций	
2. Перед использованием	
(1) Что такое инкубационный зал?	8
(2) Сборка инкубатора	
3. Инкубация	
(1) Подготовка к инкубации / Начало инкубации	9 ~ 10
4. Настройки функций	
(1) Режимы инкубации / Начало инкубации в автоматическом режиме	11 ~ 17
(2) Начало инкубации в ручном режиме	
(3) Начало инкубации в режиме "Другие рептилии"	
(4) Прерывание инкубации / Установка единиц измерения температуры / Сброс до заводских настроек	
(5) Сброс настроек инкубации / Включение/выключение функции увлажнения	
(6) Настройка извещения о чрезмерно высокой, низкой температуре	
5. Другие функции	
(1) Извещение о нехватке воды / Извещения о чрезмерно высокой, низкой температуре / Извещение о сбое питания	17
6. Чистка	
(1) Разборка и чистка инкубатора	18 ~ 19
7. Рекомендации	
(1) Таблица рекомендованных температур и влажности для разных рептилий	20
8. Информация об устройстве	
(1) Решение проблем	21 ~ 22
(2) Технические характеристики	

Введение

Перед
использованием

Инкубация

Настройки функций

Другие функции

Чистка

Рекомендации

Информация об
устройстве

Успешный исход инкубации зависит от множества различных факторов.

Autoelex Co., Ltd. и дистрибьюторы не несут ответственности за неудачный исход инкубации дорогостоящих яиц, смерть животного или порчу имущества, вызванные халатным отношением, самостоятельным ремонтом, покраской, ненадлежащим использованием, перепадом электричества. При инкубации попугаев или дорогостоящих птиц проверяйте внутреннюю температуру перед использованием. Тщательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя перед началом использования, чтобы избежать проблем.

Условные обозначения



Внимание: Отмечает ошибки, которые могут привести к повреждению, проблеме или нарушению инкубации



Запрещено.



Не разбирать.



Не трогать.



Необходимо сохранить.



Отключить шнур питания от розетки.



Заземление для предотвращения удара током.



Совет : Полезные советы по использованию устройства Rcom



Предупреждение о действиях, которые могут нести опасность или привести к повреждению инкубатора.

Rcom Reptile 90

Инкубатор Rcom Reptile 90 автоматически создает наилучшие условия инкубации, используя передовые методы цифрового контроля. Rcom Reptile 90 обеспечивает идеальные условия инкубации, а условия окружающей среды: температуру, влажность должен регулировать пользователь. Необходимо правильно подобрать место установки инкубатора и все, что нужно для исправной работы устройства. Инкубатор Rcom Reptile 90 разработан для создания оптимальных условий, необходимых для инкубации яиц различных видов рептилий, только перед эксплуатацией необходимо тщательно ознакомиться с данным руководством пользователя.

Особенности Rcom Reptile 90**[Основные функции]**

- * ЖК-дисплей, отображающий информацию об инкубации и анимационный графический дизайн
- * Микро-чип с оптимальными настройками условий инкубации согласно видам рептилий, для новичков
- * Режим ручной настройки для специалистов
- * Инновационный дизайн для удобства использования
- * Оптимальный механизм циркуляции воздуха с тремя мощными вентиляторами и функцией их блокировки
- * Автоматическая настройка и регулировка температуры и влажности
- * Защелки для соединения верхней и нижней частей корпуса
- * Функция уведомления о недостаточном количестве воды
- * Подогрев воды для увлажнения препятствует росту числа бактерий в процессе инкубации
- * Двуслойное обзорное окошко для минимизации воздействия внешней температуры
- * Мощный импульсный источник питания для стабильного электропитания
- * Функция настройки суточного колебания температуры (СКТ)



Функция настройки суточного колебания температур искусственно имитирует естественное изменение температуры земли в течение 24-часового цикла. Она может повысить шансы на успешный исход инкубации рептилий, оптимизируя условия инкубации, повышая температуру в рамках определенного временного промежутка.

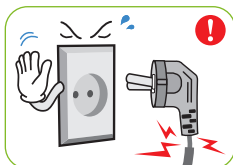
[Функции безопасности]

- * Функция самодиагностики для определения отклонений
- * Звуковые оповещения и индикация на дисплее при отклонении внутренней температуры от нормы в связи с колебаниями наружной температуры
- * Сохранение данных инкубации и звуковые извещения при отключении питания при перепаде напряжения
- * Решетка вентилятора и выключатель находятся в верхней части корпуса для электробезопасности
- * Контроллер обогревателя регулирует интенсивность обогрева
- * Решетка увлажнителя защищает блока управления
- * Износостойкость вентилятора обеспечивается высокой степенью изоляции
- * Оповещение о недостатке воды

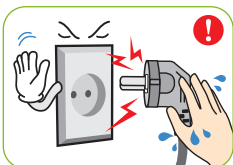
[Удобные функции]

- * Увлажнитель встроен в корпус
- * Функция переключения с градусов Цельсия на шкалу Фаренгейта
- * Простое открытие/закрытие двуслойного обзорного окошка
- * Специальный поддон для инкубации яиц рептилии
- * Удобное устройство нижней части корпуса, простота чистки
- * Микро-чип с настройками условий инкубации

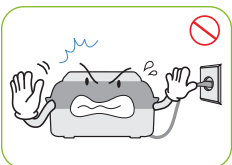
Электроопасность

CAUTION Принимайте во внимание перечисленные ниже указания.

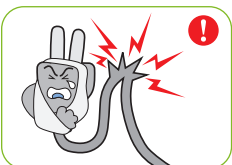
Не используйте поврежденный шнур питания или розетку.
► Вероятность удара током или возгорания.



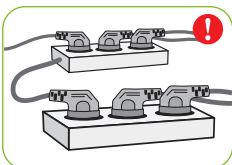
Не отключайте устройство из розетки за шнур, и не берите вилку мокрыми руками.
► Вероятность удара током или возгорания.



Не отключайте устройство во время инкубации.
► Инкубация будет прервана.



Не перегибайте шнур питания.
► Вероятность удара током или возгорания.

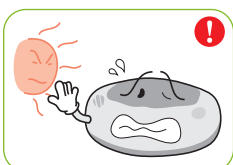


Не подключайте несколько удлинителей или вилок в розетку.
► Вероятность удара током или возгорания.

Настройки

CAUTION Принимайте во внимание перечисленные ниже указания.

Не устанавливайте устройство в пыльном помещении.
► Вероятность поломки или возгорания в устройстве.



Не устанавливайте устройство у обогревателей.
► Вероятность нарушения процесса инкубации.



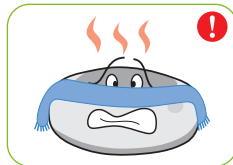
Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью.
► Вероятность удара током или возгорания.



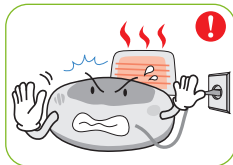
Не устанавливайте устройство в помещениях со слишком высокими и низкими температурами.
► Вероятность нарушения процесса инкубации.



Не используйте никаких запчастей, кроме идущих в комплекте.
► Вероятность поломки или нарушения инкубации.



Не накрывайте вентиляционные отверстия.
► Повышение внутренней температуры, прерывание инкубации.



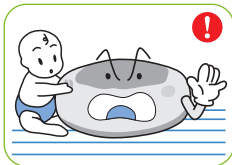
Не устанавливайте устройство у обогревателей.
► Риск поломки корпуса инкубатора или нарушения процесса инкубации.



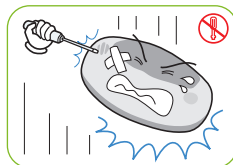
Не устанавливайте устройство на краю стола или в места где возможна вибрация.
► Вероятность повреждения инкубатора, яиц и травмы пользователя при падении.



Не переворачивайте устройство.
► Вода внутри устройства может пролиться на электронные детали, окошко может быть повреждено.



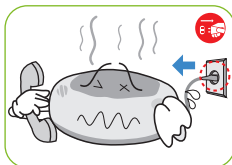
Держите устройство вне зоны доступа для детей.
► Вероятность поломки инкубатора или случайного нажатия кнопок.



Не ремонтируйте устройство самостоятельно.
► Вероятность поломки или возгорания в устройстве.



Не допускайте попадания посторонних предметов во внешние отверстия устройства.
► Вероятность поломки или возгорания.



Если устройство издает странные звуки или появился дым, отключите от электросети и обратитесь тех поддержке.
► Вероятность поломки.

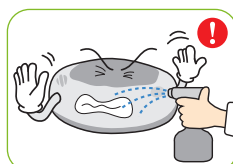


Тщательно очистите устройство перед хранением.



При падении или повреждении отключите от сети и свяжитесь со службой поддержки.

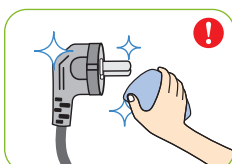
Чистка

CAUTION Отключите силовой шнур от сети перед чисткой.

Не распыляйте чистящее средство непосредственно на устройство.



Для чистки инкубатора нейтральные чистящие средства наносите на мягкую ткань.



В случае попадания пыли на контакты силового шнура, протрите их сухой тканью.

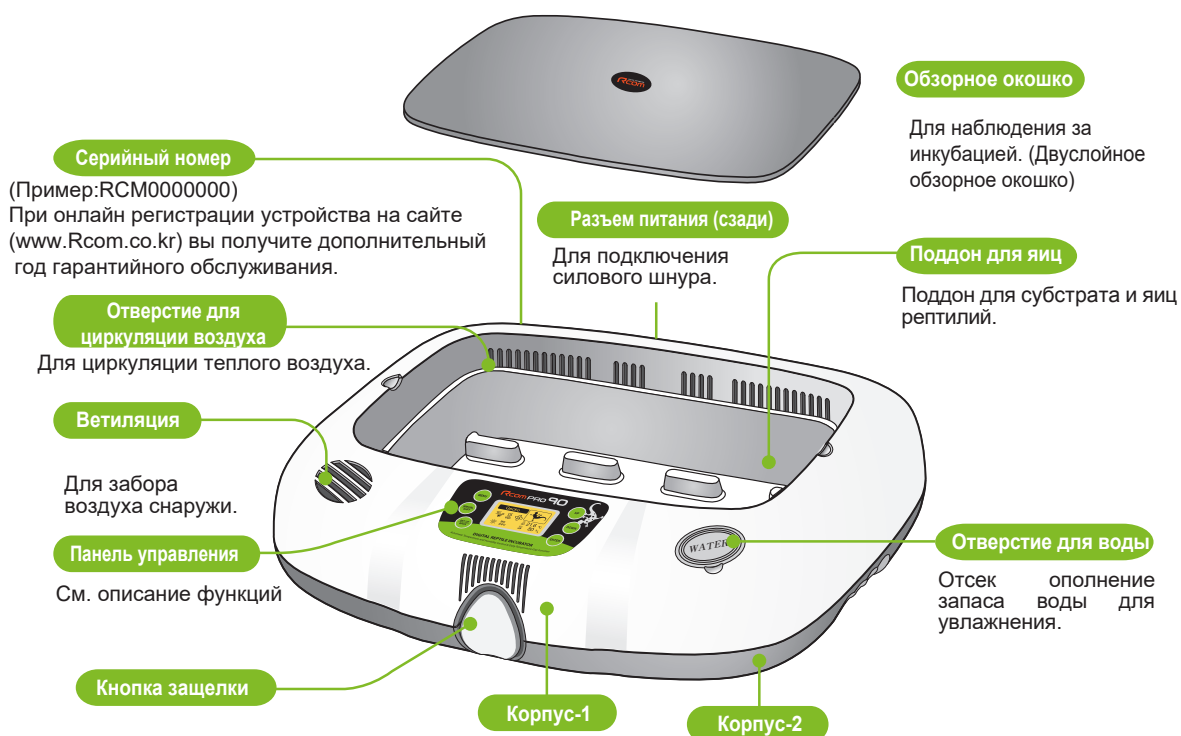


Не используйте химические вещества: бензин, спирт, растворители, освежители воздуха, смазки, воски т.д.

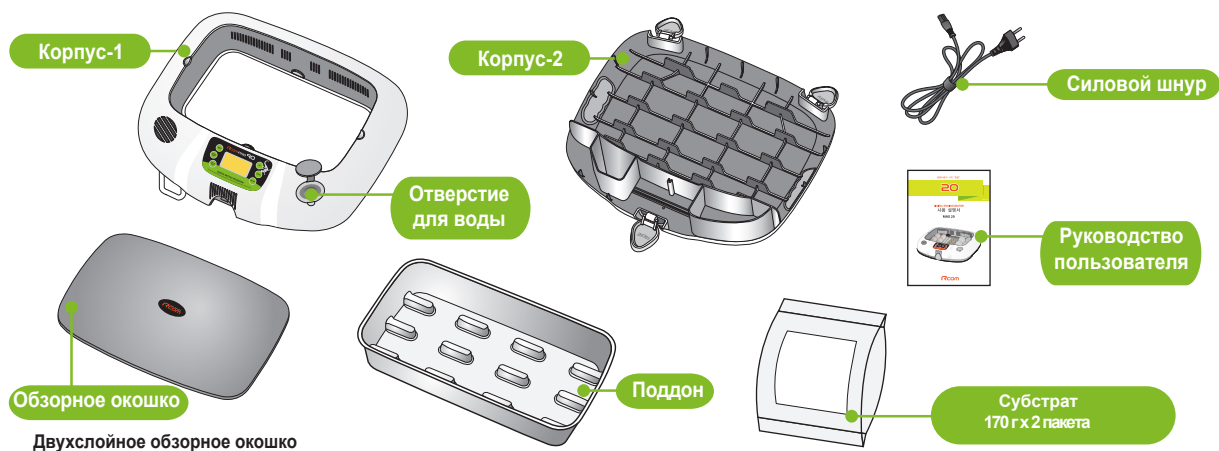


Для проведения специальной внутренней чистки инкубатора обратитесь в тех центр.
► Накопившаяся внутри инкубатора пыль может привести к поломке или возгоранию.

Наименование деталей



Комплектация



Функции панели управления

Кнопка меню

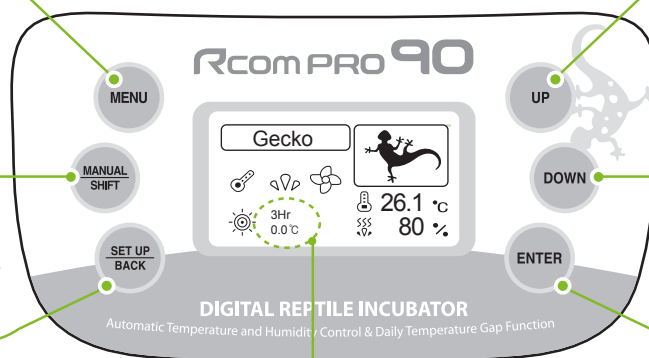
Выбор рептилий
Прекращение инкубации

Кнопка выбора

Автоматический/ручной режим
Переход к следующему этапу

Кнопка функций

Отображение других функций
Возврат к предыдущему меню



Ж/К дисплей

Кнопка вверх

Повышение температуры и влажности
Изменение показателей

Кнопка вниз

Понижение температуры и влажности
Изменение показателей

Кнопка ввода

Сохранение данных и
Переход к следующему этапу
Проверка показателей



Настройка температуры и влажности

Установите необходимые для инкубации показатели температуры и влажности.

ЗНАЧОК	НАЗВАНИЕ И ФУНКЦИЯ	ЗНАЧОК	НАЗВАНИЕ И ФУНКЦИЯ
Reptile Icon Display	**Выберите вид** * Хамелеон * Змея * Аллигатор * Геккон * Морская черепаха * Сухопутная черепаха * Агама * Шипохвост * Зеленый питон * Питон * Игуана * Другие		Отображение текущей температуры Отображение ненормальной температуры
Геккон	Вид рептилий		Прекращение работы обогревателя Обогреватель включен
СКТ	Дисплей установки суточного колебания температур		Прекращение работы увлажнителя Увлажнитель включен
3ч 0.0 °C	Установка показателя суточного колебания температур		Запас воды Проблемы с увлажнителем
40 % ВЫКЛ	Отображение текущей влажности ВЫКЛ функцию увлажнения		Уведомление об отключении питания

Настройка (другие функции)

► Нажмите кнопку SET UP (настройка) и выберите каждую функцию с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ (ВВОД)

T.CAL Настройка температуры			Обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности. Не рекомендуется проводить самостоятельную настройку. Обратитесь к агенту или поставщику.
H.CAL Настройка влажности			Обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности. Не рекомендуется проводить самостоятельную настройку. Обратитесь к агенту или поставщику.
ALARM Чрезмерно высокая температуры	High Temp HiErr	Звуковое уведомление, когда температура в инкубаторе превышает установленную из-за смены внешней температуры или неисправности 0.0 ~ 5.0°C (0 ~ 9°F) [По умолчанию : 0°C / 1 шаг]	
ALARM Чрезмерно низкая температуры	Low Temp LoErr	Звуковое уведомление, когда температура в инкубаторе ниже установленной из-за смены внешней температуры или неисправности 0.0 ~ -5.0°C (0 ~ -9°F) [По умолчанию : 0°C / 1 шаг]	
Unit (единицы измерения)		Выбор градусов Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F) * По умолчанию : (°C)	
Light (свет)		Настройка подсветки ЖК-дисплея * Всегда ВКЛ : Подсветка всегда ВКЛ * Всегда ВЫКЛ : Подсветка всегда ВЫКЛ * Событие : 20 сек. ВКЛ при нажатии * По умолчанию : Всегда ВКЛ	
Sound (звук)		ВКЛ/ВЫКЛ мелодию, прочие уведомления * По умолчанию : ВКЛ	
ALL RESET Заводские настройки	ALL RESET	Возвращается к заводским настройкам после смены установок по собственному усмотрению	
Info (информация)		Базовая информация об устройстве (данные о версии устройства)	

Простое управление функциями

※ Если вы хотите изменить показатель, нажмите кнопку "SET" и меняйте показатель.

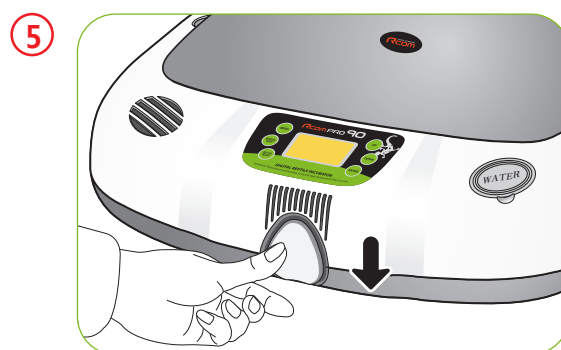
Функция	Как работает	Стр.
Инкубация в автоматическом режиме	► Выберите вид рептилий ► 2 сек.	11
Инкубация в другом (ручном) режиме	► Выберите вид рептилий ► ► Температура Влажность СКТ ►	12 ~ 14
Как изменить настройки во время инкубации	1 раз: температура 2 раза: влажность 3 раза: СКТ ► ►	16
Прекращение инкубации	Экран инкубации ► Выключение системы Вы уверены? Выберите ДА ►	15
Сброс настроек (Заводские настройки)	► "All Reset" ► ►	15
°C ↔ °F Как сменить	► °C / °F ► ► °C ↔ °F ►	15
Отключение функции увлажнения (инкубация при низкой влажности)	Экран инкубации 2 раза Ниже 40% ► "ВЫКЛ" ►	16

Что такое инкубационный зал?

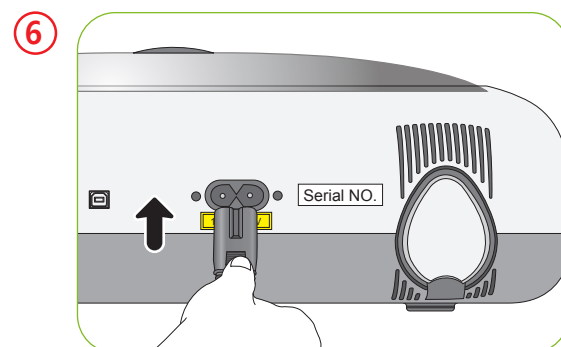
Инкубационный зал - это помещение, в котором устанавливается и работает инкубатор. В силу того, что окружающая среда влияет на показатели вылупления, инкубатор должен быть установлен в месте с низким уровнем шума, вибрации, температурой 22-25°C (71,6-77°F) и низкой температурной разницей. Особенно учитывайте тот факт, что в ночное время температура падает. В дневное время устройство не должно подвергаться прямому воздействию солнечных лучей.

Сборка инкубатора

При работе инкубатора для рептилий, если температура в инкубационном зале выше установленной температуры, показатель температуры внутри инкубатора может отображаться не корректно. Установленная температура в инкубационном зале должна быть примерно на 4°C (7,2°F) ниже, чем температура в инкубаторе.



► Защелкните три кнопки блокировки в передней и задней частях инкубатора.



► Вставьте силовой шнур в розетку и в заднюю часть устройства.

► Зарегистрируйте серийный номер, указанный на корпусе сзади (вверху). Гарантийный период будет продлен до 2 лет. (См. стр. 22)

Подготовка к инкубации

! Перед тем, как помещать яйца в инкубатор, проверьте работоспособность всех систем.

Условия в инкубационном зале для установки инкубатора для рептилий.
(температура : 22~25°C (71.6~77°F) / влажность : ОВ 30~50%)

► Чтобы с начала инкубации в инкубаторе был необходимый запас воды, залейте воду для инкубации в отсеки для воды под буквами а, б в нижней части корпуса на [Рис-1].

► См. [Рис-7] для с [Рис-1].

! Не перемещайте инкубатор, заполненный водой, т.к. это может привести к поломке. Наполняйте отсеки водой после установке в выбранном инкубационном зале.

► Нагревательный элемент увлажнителя в верхней части корпуса [Рис-2] должен быть погружен в воду внутри отсека для воды при состыковке с нижней частью корпуса. Проверьте расположение увлажнителя, закройте обзорное окошко и подключите устройство к сети примерно на 30-40 мин.

Tip Будьте осторожны, чтобы не повредить нагревательный элемент и верхнюю часть корпуса. На нагревательном элементе после использования может образоваться некоторый налет, однако, это не является проблемой. (См. раздел "Чистка")

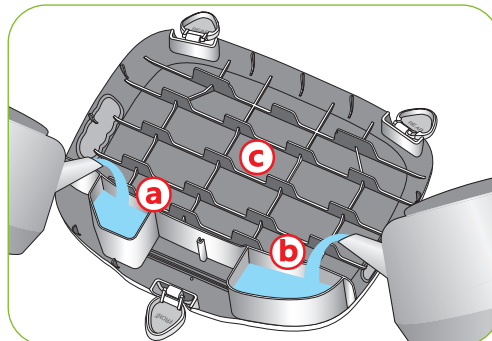
► При использовании инкубатора без воды, необходимо выключить функцию увлажнения. (См. раздел "Выключение функции увлажнения")

► Размешайте в поддоне 2 упаковки субстрата с 1200 см³ воды.

Tip Вермикулит для инкубации рептилий можно купить отдельно.

► Инкубатор имеет функцию автоматического увлажнения, однако, в связи с тем, что внутренняя влажность инкубатора зависит от количества воды, смешанной с субстратом, обязательно проверяйте инкубационную среду рептилий.

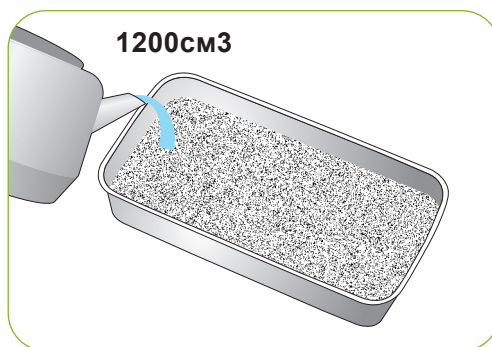
! ► Инкубатор имеет функцию автоматического увлажнения, однако, в связи с тем, что внутренняя влажность инкубатора зависит от количества воды, смешанной с субстратом, обязательно проверяйте инкубационную среду рептилий.



[Рис-1]



[Рис-2]



[Рис-3]

! Не рекомендуется повторно использовать субстрат после инкубации. Попавшие в субстрат бактерии могут резко снизить процент выведения в последующих инкубациях.

► Погрузите яйца в субстрат, примерно на 1/2, чтобы зафиксировать их. [Рис. 4] (Во время инкубации проверяйте состояние яиц не реже одного раза в неделю и удаляйте: неоплодотворенные яйца, яйца с остановкой роста и заплесневелые яйца.

Tip После откладывания яиц рекомендуется немедленно поместить яйца в инкубатор. Кроме того, мы рекомендуем отметить верхнюю часть яиц, чтобы убедиться, что верхняя сторона всегда будет вверх в процессе инкубации.

► Заранее определитесь с настройками, чтобы после раскладки яиц сразу установить поддон внутри инкубатора, и плотно закрыть крышку обзорного окошка.

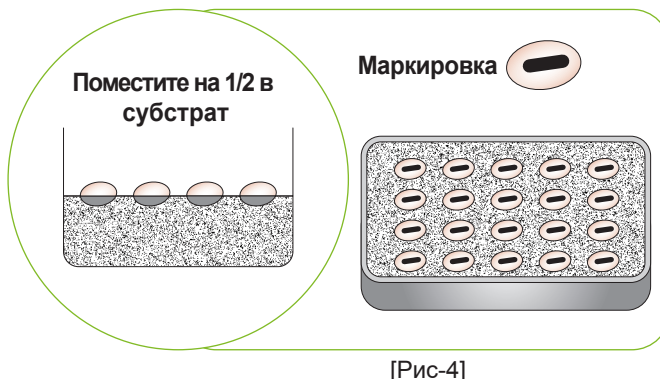
! Если обзорное окошко не закрывается полностью, температура не поднимется. Будьте осторожны.

► Ежедневно проверяйте уровень воды для увлажнения и доливайте воду, как показано на [Рис-5]. Отсек считается наполненным, если пенопластовый шарик оказывается на поверхности.

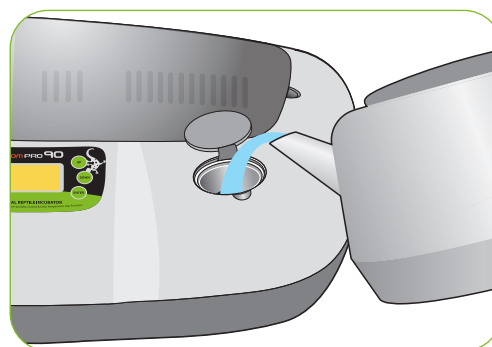
! Даже когда влажность инкубатора в норме, необходимо проверять увлажнение субстрата не реже одного раза в неделю, и раз в месяц подливать в субстрат 400 см³ воды, как показано на [Рис-6].

► В случае, проведения инкубации при повышенной влажности, до 90–95%, в зависимости от условий в инкубационном зале, залейте 400 см³ воды для увлажнения в поддон для инкубации, не задевая яйца [Рис-6], и заполните водой (1000 см³) отсек © корпуса (нижнюю часть) [Рис-7].

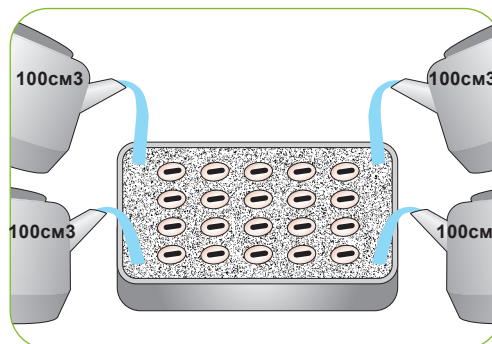
! Если влажность внутри инкубатора выше 60%, обязательно заполните корпус (нижнюю часть) [Рис. 7] 1000 см³ воды, а в случае, если влажность ниже 60%, нет необходимости заливать воду. В случае инкубации при низкой влажности, на дне вода может образовываться естественным образом путем конденсации влаги. Поэтому необходимо иногда проверять и удалять ее.



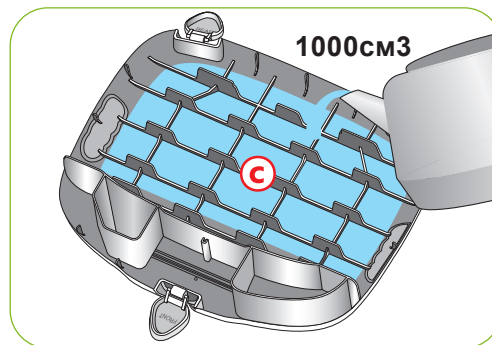
[Рис-4]



[Рис-5]

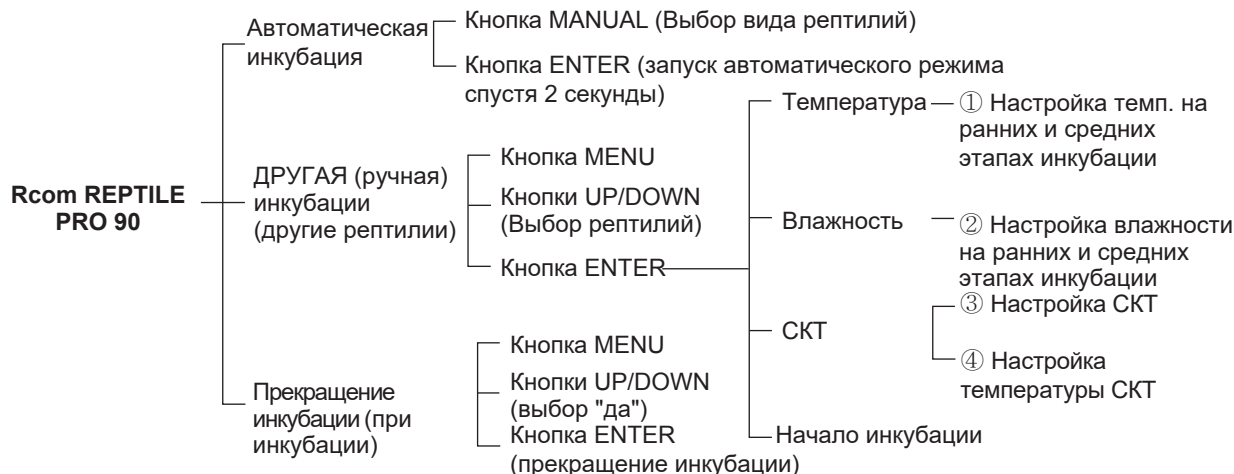


[Рис-6]



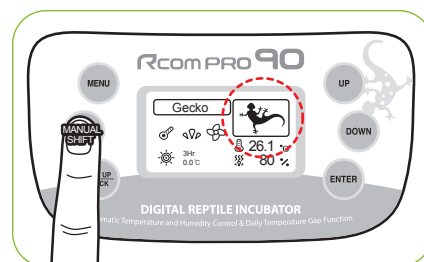
[Рис-7]

Режимы инкубации



Начало инкубации в автоматическом режиме

Оптимальные условия инкубации для различных видов рептилий на экране записаны на микро-чипе. Пользователь может воспользоваться данной функцией.



▶ Нажмите кнопку MANUAL, чтобы выбрать вид рептилий на базовом экране

▶ Выберите вид рептилий и удерживайте кнопку ENTER в течение 2 секунд, после чего начнется инкубация в автоматическом режиме.

Tip При автоматической инкубации пользователю необходимо лишь выбрать вид рептилий, т.к. условия инкубации: температура, влажность, СКТ и т.д. контролируются автоматически. При необходимости пользователь может изменить условия инкубации.

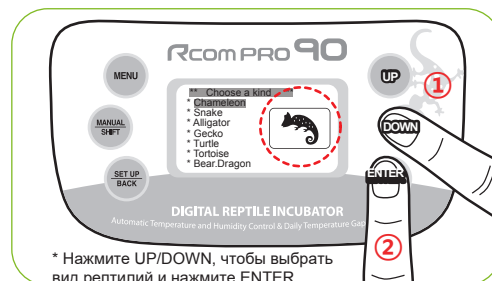
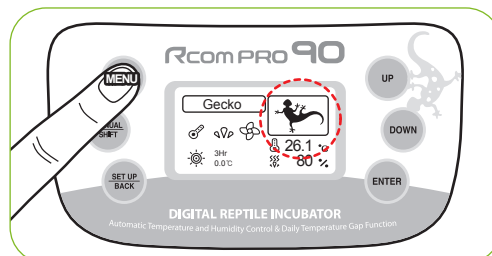


Начало инкубации в ручном режиме

В данном режиме температура, влажность и т.д. могут быть установлены пользователем. Данный режим идеально подходит для людей, разбирающихся в инкубации.

- ▶ Нажмите кнопку MENU на базовом экране.
- ▶ Выберите вид рептилий с помощью кнопок UP/DOWN и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в режим настройки условий инкубации.
- ▶ Установите необходимую температуру, влажность и СКТ с помощью кнопок UP/DOWN и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти к следующему шагу.

Если вы не нашли подходящих опций, выберите опцию "другие рептилии", см. стр. 14.

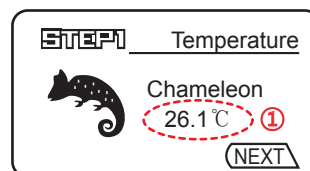


* Нажмите UP/DOWN, чтобы выбрать вид рептилий и нажмите ENTER.

STEP 1 Настройка температуры

- ▶ Введенный показатель температуры на экране меню ① запоминается микро-чипом. Пользователь может изменять температуру.

[По умолчанию : ① зависит от вида рептилий.]

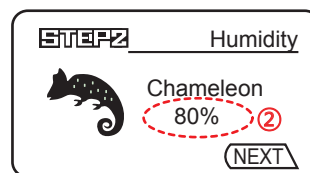


Настройка температуры

STEP 2 Настройка влажности

- ▶ Введенный показатель влажности на экране меню ② запоминается микро-чипом. Пользователь может изменять влажность.

[По умолчанию : ② зависит от вида рептилий.]

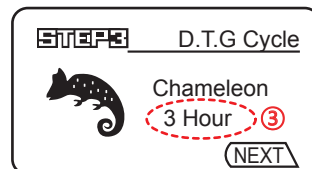


Настройка влажности



Температура и влажность оптимизируются при производстве устройств Rcom. Мы не рекомендуем пользователям изменять их самостоятельно. Если вам необходима калибровка, зайдите на сайт (www.rcom.co.kr) или обратитесь к специалистам. Для проверки показателей инкубатора не используйте обычные термометры и гигрометры, доступные на рынке, они могут не точно отображать показатели или быть не верно откалиброваны. Воспользуйтесь эксклюзивным гигрометр/термометром Rcom Digilog 3

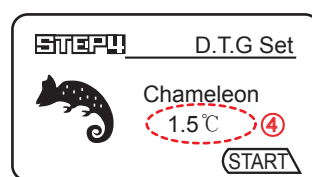
► Функция суточного колебания температур искусственно регулирует температуру внутри инкубатора, подобно воздействию солнца в естественных условиях. Она может повысить шансы на успешный исход инкубации рептилий, оптимизируя условия инкубации, повышая температуру в рамках определенного временного промежутка.



Настройка цикла СКТ в течение дня

STEP3 Настройка времени СКТ

► На экране суточного колебания температур ③ пользователь может изменить уровень суточного колебания температур.
[По умолчанию : ③3 часа]

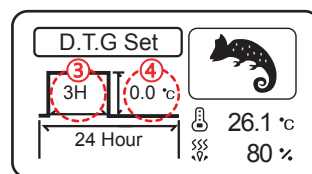


Настройка уровня СКТ в течение дня

STEP4 Настройка уровня СКТ

► Это функция, повышающая температуру ④ на установленный период времени ③, как указано в STEP3, для стандартных рептилий этот показатель составляет 1.5°C (2.7°F) выше, чем текущая температура инкубации.
[По умолчанию : ④зависит от вида рептилий.]

Пример: Если температура инкубации рептилий ① составляет 26.1°C (78.98°F), время СКТ ③ установлено на 3 часа, а уровень СКТ ④ - 1.5°C (2.7°F), условия инкубации изменяются до 27.6°C (81.68°F) раз в день на три часа



Экран СКТ

[Установка окончания и начала инкубации]

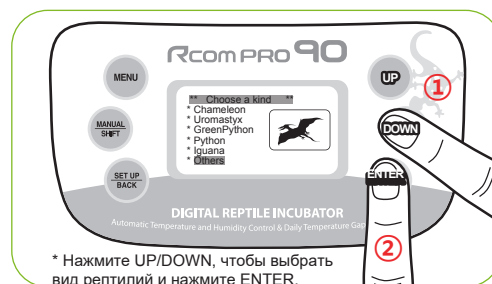
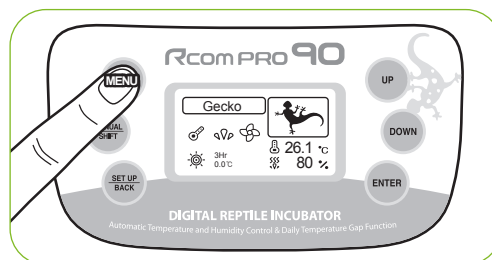
► После установки суточного колебания температуры, нажмите кнопку ENTER, чтобы начать инкубацию в ручном режиме, при этом прозвучит звуковой сигнал.



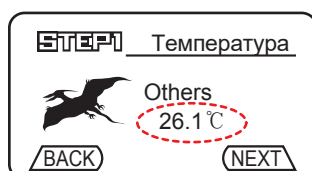
Начало инкубации других рептилий

Этот режим позволит пользователю установить температуру, влажность и другие параметры в соответствии с его желанием. Этот режим подходит для опытных пользователей.

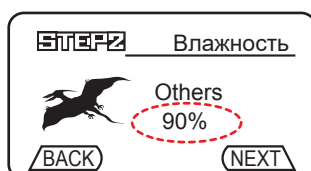
- Нажмите кнопку MENU на базовом экране.
- Выберите пункт «Другие рептилии» с помощью кнопок UP/DOWN и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в режим настройки условий инкубации.
- Установите показатели для СКТ, температуры и влажности с помощью кнопок UP / DOWN и нажмите ENTER, чтобы сохранить показатели.
[См. стр. 12 и 13]



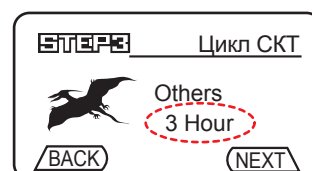
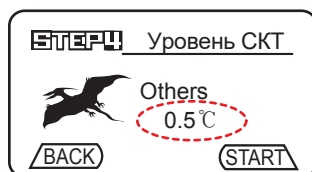
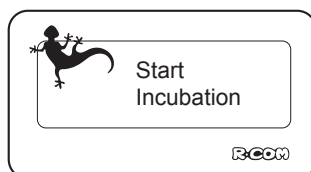
* Нажмите UP/DOWN, чтобы выбрать вид рептилий и нажмите ENTER.



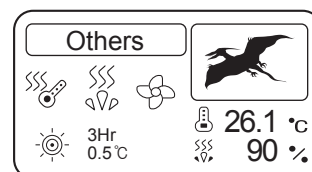
Настройка температуры



Настройка влажности

Настройка цикла
СКТНастройка уровня
СКТ

Извещение о начале инкубации

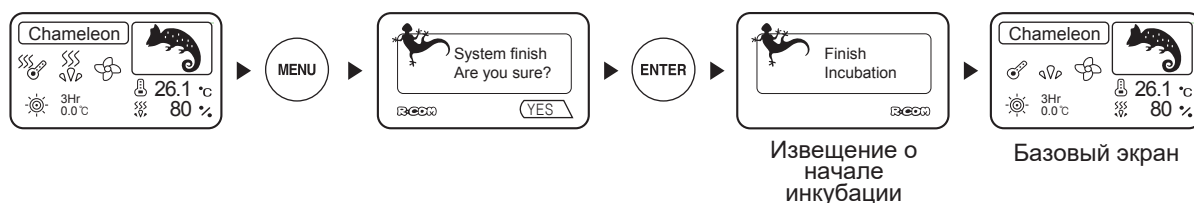


Во время инкубации

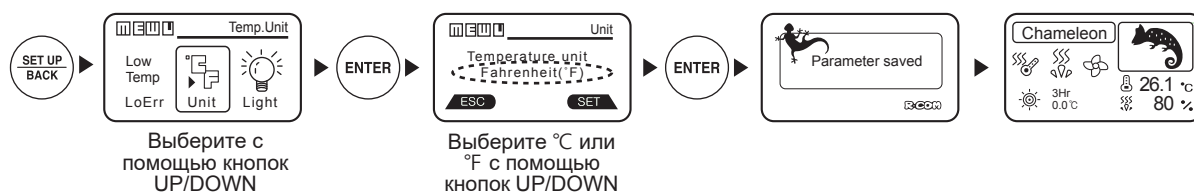
Прерывание инкубации

► Нажмите кнопку MENU во время инкубации, после чего на дисплее появится надпись «Завершение. Вы уверены?»

► Выберите YES с помощью кнопок UP/DOWN, и нажмите кнопку ENTER.



Установка единиц измерения температуры

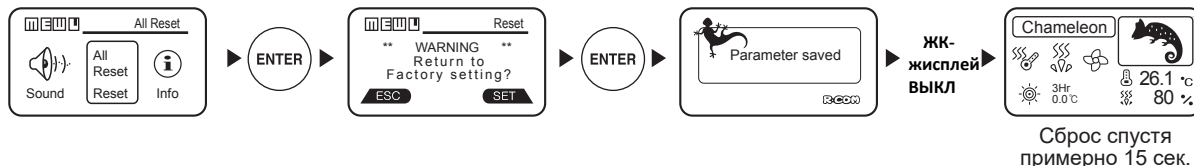
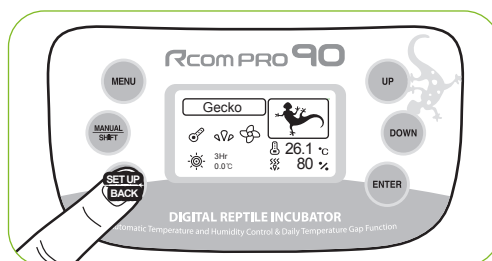


Сброс до заводских настроек

► Если пользователь изменил настройки инкубатора, но хочет вернуться к заводским настройкам.

► Нажмите кнопку SET UP и выберите пункт «All Reset» (полный сброс) с помощью кнопок UP/DOWN. Затем нажмите кнопку ENTER.

Если нажать кнопку ENTER еще раз, ЖК-дисплей отключится, показав сообщение и издав звуковой сигнал. Инкубатор вернется к заводским настройкам через 15 секунд.



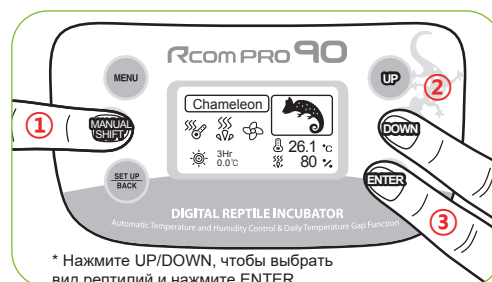
Сброс настроек инкубации

► Данная функция предназначена для сброса настроек в режиме автоматической и ручной инкубации. Нажмите кнопку MANUAL в ходе инкубации, после чего мигнет дисплей отображения температуры. Если вы хотите переустановить настройки температуры, установите их с помощью кнопок UP/DOWN, а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы сохранить установки, после чего раздастся звуковой сигнал, и курсор переместится на следующий шаг (температура, влажность, цикл и уровень СКТ).

Если вы не хотите менять числовые показатели настроек, нажмите кнопку MANUAL, чтобы перейти к следующему шагу. Если вы не нажмете кнопку в течение 10 секунд, отобразится экран инкубации.

► Вы можете перейти непосредственно к необходимому режиму настроек, нажав кноп MANUAL несколько раз, в соответствии с желаемым режимом. Таким образом можно проверить установки параметров в процессе инкубации.

► Если вы намете кнопку ENTER, на ЖК-дисплее отобразятся параметры температуры и влажности.

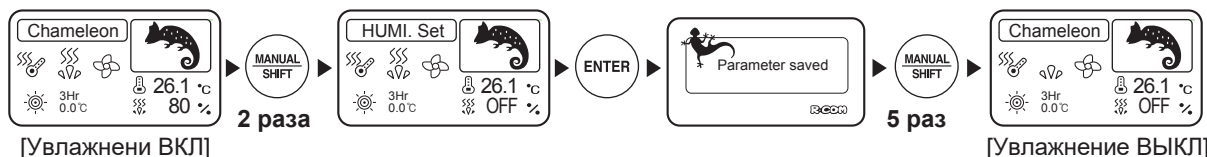


Сообщение о сохранении настроек

Включение/выключение функции увлажнения

► Если вы используете инкубатор без воды или проводите инкубацию при низкой влажности (ниже 40%), необходимо выключить функцию увлажнения.

► Нажмите кнопку MANUAL 2 раза, затем нажимайте кнопку DOWN до тех пор, пока на дисплее не отобразится надпись OFF. Затем нажмите кнопку ENTER, чтобы отключить увлажнение. Если вы хотите включить увлажнение, установите показатель влажности на уровне выше 30%.



! Если вы используете инкубатор без воды для увлажнения или проводите инкубацию при влажности ниже 40%, необходимо выключить функцию увлажнения. Отключите увлажнитель, если в нем нет воды, иначе он будет испорчен, и у вас больше не будет возможности его использовать.

Настройка извещения о чрезмерно высокой, низкой температуре

► Для чего нужна функция извещения о чрезмерно высокой/низкой температуре? Это функция, извещающая пользователя, когда внутренняя температура устройства ненормально высокая/низкая.

► Когда температура инкубации отличается от установленного

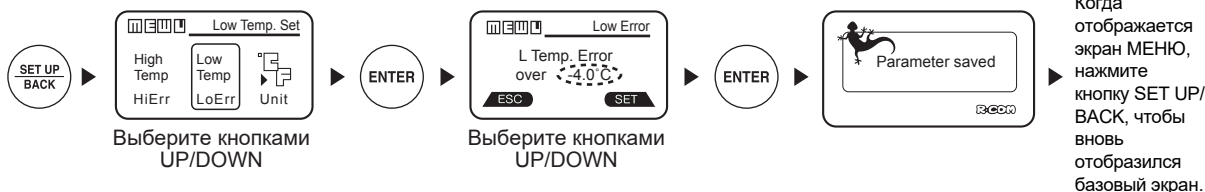
показателя, значок сменяется  → , и на дисплее отобразится текущая температура и разница температур.

! Звуковое извещение автоматически отключится спустя 1 минуту, и вам необходимо нажать кнопку ENTER, чтобы отключить его.

* Установка параметра чрезмерно высокой температуры (температура в инкубаторе выше установленной)
[Пределы: 0 ~ 5°C (0 ~ 9°F), по умолчанию: 0°C]



* Установка параметра чрезмерно низкой температуры (температура в инкубаторе ниже установленной)
[Пределы: 0 ~ -5°C (0 ~ -9°F), по умолчанию: 0°C]



Извещение о нехватке воды

► Когда запас воды иссякает, значок меняется



→  и в течение 5 минут звучит звуковое

уведомление о запасе воды. Данное уведомление будет повторяться каждые 30 секунд.

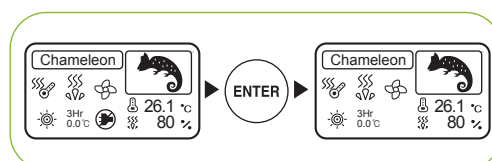
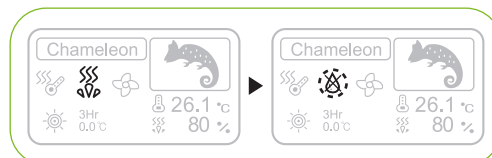
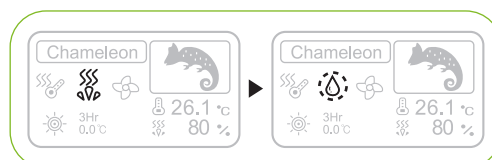
! После пополнения воды нормальный режим восстановится примерно через 1 минуту.

► Когда с водяным датчиком возникают какие-либо проблемы, значок увлажнения изменится  → , и раздастся звуковое уведомление.

Извещение о сбое питания

► Когда температура в инкубаторе отличается от

установленной, отобразится значок , на дисплее отобразится текущая температура и температурная разница.

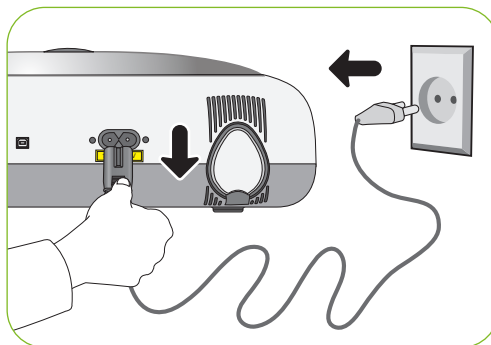


Разборка и очистка инкубатора

► Необходимо отключить силовой шнур из розетки перед чисткой.



Не отключайте питание сразу же после завершения инкубации, т.к. это может привести к поломке, вызванной влагой, оставшейся внутри корпуса. Сперва осушите инкубатор, оставив его включенным в течение часа. После чего инкубатор необходимо отключить, открыть обзорное окошко и дать досохнуть естественным путем в течение 2-3 часов, и только затем использовать повторно. Это продлит срок службы инкубатора.



Откройте и снимите кнопки блокировки в задней и передней частях инкубатора, потянув их на себя.

Нижнюю часть инкубатора необходимо тщательно промыть водой и высушить. Верхнюю часть необходимо высушить естественным способом в хорошо проветриваемом помещении в течение одного дня, чтобы устранить всю оставшуюся внутри влагу после инкубации.

► При использовании функции увлажнения в нагревательный элемент увлажнителя а попадает множество инородных веществ. Это не приведет к поломке, но мы настоятельно рекомендуем очищать элемент мягкой кистью при завершении инкубации.



При использовании дистиллированной воды для увлажнения в инкубаторе может оставаться некоторый осадок.

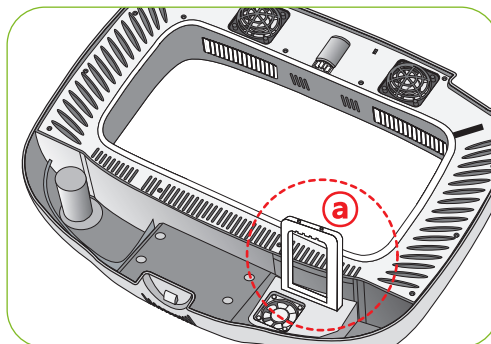
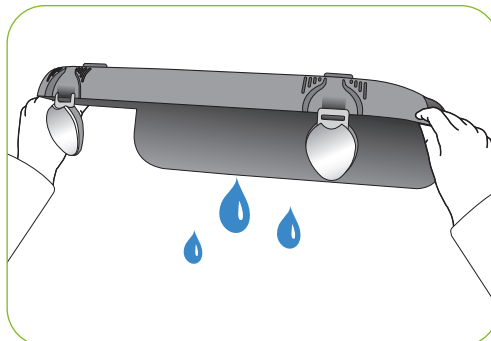
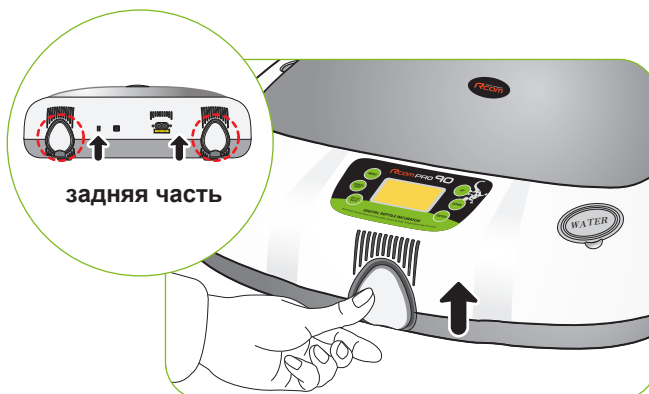
► Если вы поставили корпус (верхнюю часть) на пол, не давайте нагревательному элементу увлажнителя соприкасаться с полом.



Небрежное обращение с нагревательным элементом увлажнителя а или воздействие на него острых предметов приведет к его поломке.

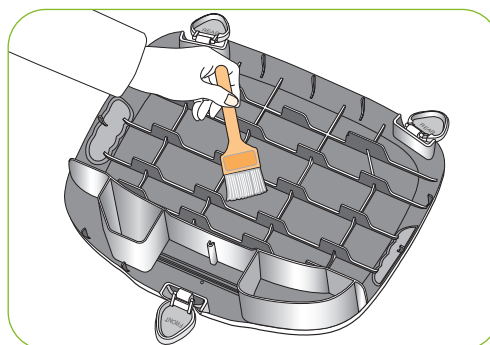


Мы настоятельно рекомендуем использовать дистиллированную воду, чтобы уменьшить засорение нагревательного элемента увлажнителя а. Прежде чем использовать какую-либо другую воду, обратитесь в место покупки устройства.

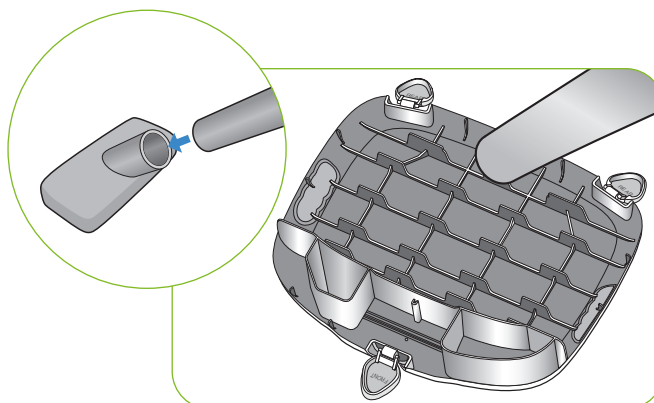


Удалите из устройства пыль помощью узкой щетки, как показано на рисунке справа, затем, используя пылесос, тщательно соберите оставшуюся пыль.

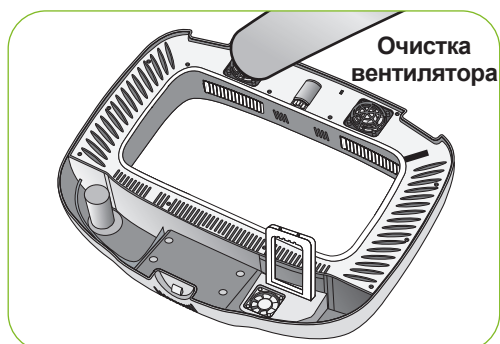
Tip Если инкубатор проходит процесс инкубации несколько раз подряд, перья, пыль, скорлупа и т.д. собираются внутри корпуса, что может привести к поломке, поэтому обязательно очищайте устройство перед хранением.



! Плохая чистка инкубатора может привести к шумной работе вентилятора или полной его остановке.



После завершения очистки инкубатора соберите его в порядке, обратном разборке. Протрите корпус влажной тканью и высушите его в прохладном, хорошо вентилируемом помещении перед хранением.



Tip [См. раздел "Сборка инкубатора" на стр. 8.]

! Не очищайте устройство химическими веществами, например, бензином или растворителями. Это может деформировать или обесцветить устройство.

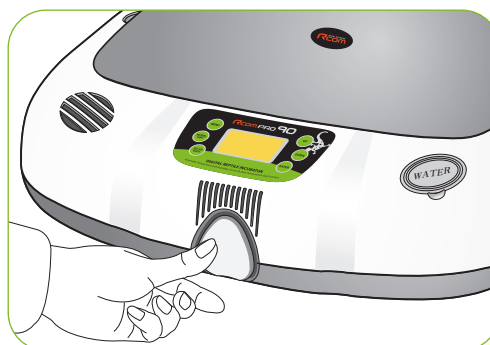


Таблица рекомендованных температур и влажности для разных рептилий

Группы рептилий	ВИДЫ	ПЕРИОД ИНКУБАЦИИ	ТЕМПЕРАТУРА	ВЛАЖНОСТЬ	ДНЕВНОЙ РАЗБРОС ТЕМПЕРАТУР
Хамелеон	Йеменский хамелеон	145-180 дней	26.1°C / 79°F	80%	
Водные черепахи	Коробчатая черепаха	70-80 дней	27.8°C / 82°F	85%	
	Морская черепаха	58-62 дня	29.4°C / 85°F	95%	
	Расписная черепаха	72-80 дней	29.4°C / 85°F	95%	
	Каймановая черепаха	60-85 дней	29.4°C / 85°F	95%	
Сухопутные черепахи	Пустынная черепаха	85-90 дней	30.6°C / 87°F	80%	
	Балканская черепаха	56-84 дня	30.6°C / 87°F	75%	
	Средиземноморская черепаха	56-70 дней	30.6°C / 87°F	75%	
Змеи	Североамериканская королевская змея	60-65 дней	28.3°C / 83°F	90%	
	Североамериканская поперечнополосатая королевская змея	60-65 дней	28.3°C / 83°F	90%	
	Североамериканская крысинья змея	60-65 дней	28.3°C / 83°F	90%	
	Пятнистый лазающий полоз	55-60 дней	29.4°C / 85°F	85%	
	Королевская змея	60-65 дней	28.3°C / 83°F	90%	
	Амазонский древесный удав	40-50 дней	31.1°C / 88°F	95%	
	Питон	60-65 дней	32.2°C / 90°F	90%	
Игуана	Зеленая игуана	73-80 дней	29.4°C / 85°F	85%	
Ящерицы	Бороатая агама	60-70 дней	28.9°C / 84°F	85%	
	Шипохвост	55-65 дней	33.9°C / 93°F	92%	1.5°F/3часа
	Китайская водяная ящерица	60-75 дней	29.4°C / 85°F	85%	
	Тегу	60-70 дней	28.3°C / 83°F	90%	
	Ящерица	50-60 дней	30.6°C / 87°F	87%	
	Дневной геккон	50-65 дней	27.8°C / 82°F	75%	
	Геккон	50-55 дней	29.4°C / 85°F	88-90%	1.5°F/3часа
Аллигаторы	Аллигатор (Mississippiensis)	63-84 дня	31.7°C / 89°F	95%	
	Крокодил (Crocodylus porosus)	89-95 дней	30.6°C / 87°F	95%	
Другие	Неизвестные рептилии	50-90 дней	30.6°C / 87°F	85%	

※ Рекомендуемые условия могут немного отличаться в зависимости от вида рептилий.

Решение проблем

Для получения информации для самостоятельного осмотра, зайдите в соответствующий раздел на сайте Rcom.co.kr

Все цифровые устройства Rcom производятся Autoelex Co., Ltd. высокоточными системами и проходят строгий контроль качества. Но в ходе распространения периодически попадают дефектные устройства. В случае возникновения проблем свяжитесь со сервисным центром или дистрибьютором. Мы сделаем все возможное, чтобы решить вашу проблему. Наши системы блочно-модульные, так что только квалифицированный специалист может производить их ремонт и замену деталей.

Проблемы	Возможные причины	Решение
Нет признаков подачи питания в инкубатор.	▶ Проверьте, хорошо ли подключен силовой шнур. ▶ Проверьте, не произошел ли перепад энергии. ▶ Проверьте, в порядке ли штепсель.	▶ Снова включите шнур в сеть. ▶ Проверьте, работают ли другие электроприборы. ▶ Попробуйте подключить устройство в другую розетку.
Температура слишком высокая/низкая	▶ Проверьте настройки температуры. ▶ Проверьте, вращается ли вентилятор. ▶ Попробуйте сбросить устройство до заводских настроек. [См. стр. 11]	▶ Установите желаемый уровень температуры. ▶ Отключите устройство от сети и откройте корпус, чтобы очистить вентилятор с помощью щетки или кисти.
Влажность слишком высокая/низкая	▶ Попробуйте сбросить устройство до заводских настроек. [См. стр. 11] <При низкой влажности> ▶ Проверьте, хорошо ли закрыто обзорное окошко. <При высокой влажности> ▶ Проверьте окружающее пространство. ▶ Проверьте, нет ли воды в контейнере или нижней части корпуса воды.	▶ Добавьте воды. <При низкой влажности> ▶ Проверьте, нет ли внутри посторонних предметов и закройте инкубатор. <При высокой влажности> ▶ Отрегулируйте условия в помещении. [См. стр. 8]
Устройство издает странные звуки. Устройство должно издавать звук работающего вентилятора.	▶ Проверьте, нет ли в инкубаторе посторонних предметов. ▶ Проверьте, не вибрирует ли пол или стол, на котором установлен инкубатор. ▶ Проверьте, нет ли посторонних предметов в вентиляторе.	▶ Уберите все предметы, стоящие на инкубаторе. ▶ Переместите инкубатор в безопасное для установки место. ▶ Отключите устройство от сети и откройте корпус, чтобы очистить вентилятор с помощью щетки или кисти.
Из устройства вытекает вода. * В случае содержания при высокой влажности может формироваться роса.	▶ В связи с тем, что инкубатор для рептилий работает при высокой влажности, на обзорном окошке образовывается роса. Это не признак поломки, а естественный процесс.	▶ Установите инкубатор в инкубационный зал с подходящими условиями.



Рекомендуем провести “тестовый запуск” инкубатора, чтобы проверить работу всех системы перед размещением настоящих яиц.

Технические характеристики

1-1 Имя : Rcom Reptile PRO 90

1-2 Модель : PX-R90

Напряжение	АС 100~120[В], 50/60[Гц] АС 220~240[В], 50/60[Гц]		
Температурные рамки	20 ~ 42[°C] / 68 ~ 107.6[°F]	Рабочая температура	Оптимальная : 22 ~ 25[°C] / 71.6 ~ 77[°F]
			(Низшая) 20[°C] / 68[°F] (Высшая) 26[°C] / 78.8[°F]
Потребление энергии	40 ~ 95[%] (Может изменяться в зависимости от условий)		
Точность темп. и влажн.	±0.5[°C], ±0.9[°F] / ±5[%]		
Вместительность	90[яиц] (зависит от вида рептилий)		
Потребление энергии	среднее 48[Вт] максимальное 65[Вт]		
Вес устройства	4.35[кг]		
Размер устройства	(Ш)50,0×(Д)41,0×(В)16,0[см]		
Стандарт предохранителя	250[В] 2.0[А] (Ø5*20[мм])		

Для продления гарантийного обслуживания еще на год, рекомендуем вам зарегистрировать серийный номер вашего устройства на сайте.
Для информации о регистрации зайдите на сайт Rcom.

※ Процедура регистрации устройства

Если вы новый участник Rcom, вам необходимо зарегистрироваться на сайте www.Rcom.co.kr

1. Нажмите кнопку "SIGN UP" (регистрация) в верхнем правом углу.

2. Заполните все поля регистрационной формы.

Если же вы уже вносили свои данные на сайте Rcom, пожалуйста, войдите в свою учетную запись на www.Rcom.co.kr

1. Нажмите "Login" (войти) в верхнем правом углу.

2. Выберите "Customer" (потребитель) и нажмите "Register Products" (регистрация устройства).

3. Заполните необходимые информационные поля.

Для регистрации на сайте вам необходимо будет указать следующие данные.

1. Ваше имя

2. Ваш (домашний/юридический) адрес и адрес электронной почты, страну

3. (Модель), название и серийный номер вашего устройства

4. Дату покупки и наименование магазина, в котором вы приобрели устройство