



# ИНКУБАТОР

## автоматический ECO PROFI C-70



## ИНСТРУКЦИЯ



RU



# Добро пожаловать

## Знакомство с продуктом



### *ECO PROFI C-70*

#### *Введение*

Инкубатор для яиц ECO PROFI C-70 предлагает эффективное решение для выведения птичьих яиц. Этот инкубатор оснащен современными функциями, включая контроль температуры и влажности, автоматическую систему переворачивания яиц, цифровой дисплей, наружные отсеки для добавления воды и надлежащую вентиляцию. Его инновационный дизайн и высококачественные материалы обеспечивают исключительную прочность и надежные результаты в любых условиях эксплуатации.

С инкубатором для яиц ECO PROFI C-70 вы получите повышенный процент выведения благодаря точному контролю условий инкубации. Функция автоматического переворачивания яиц обеспечивает равномерное развитие, а сигналы о завершении инкубации и низкой влажности помогают поддерживать оптимальную среду для яиц. Универсальность этого инкубатора делает его подходящим для домашнего использования, фермерских хозяйств и промышленных предприятий.



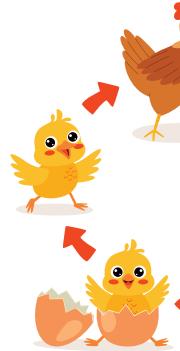
# Таблица Содержания



<b>Технические характеристики</b>	<b>01</b>
<b>Детали инкубатора</b>	<b>02</b>
<b>Установка и сборка</b>	<b>03</b>
<b>Индикатор на дисплее и функции кнопок</b>	<b>04</b>
<b>Начало процесса инкубации</b>	<b>05</b>
<b>Настройки инкубации</b>	<b>07</b>
<b>Режим постоянной температуры</b>	<b>08</b>
<b>Работа увлажнителя</b>	<b>09</b>
<b>Переворачивание яиц</b>	<b>10</b>
<b>Устранение неполадок</b>	<b>11</b>
<b>Меры безопасности</b>	<b>12</b>



## Технические Характеристики



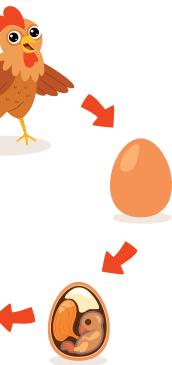
### Диапазон температуры и влажности

Инкубатор для яиц ECO PROFI C-70 работает в диапазоне температур от 30°C до 40°C (от 86°F до 104°F) и диапазоне влажности от 45% до 85%. Эти параметры обеспечивают оптимальные условия для развития и выведения различных типов птичьих яиц.

### Подробные характеристики

Размеры	490 x 543 x 210 mm
Вес	прибл. 5 кг
Материал	Высококачественный PP-пластик
Вместимость	70 куриных яиц   54 - 70 утиных яиц 36 гусиных яиц   81 - 132 голубиных яиц
Электропитание	Напряжение: 220В AC / 12В DC Частота: 50Гц / 60Гц
Система управления	Контроль температуры: Цифровой, регулируемый Контроль влажности: Цифровой, регулируемый Поворот яиц: Автоматический, регулируемые интервалы
Дисплей	Цифровой дисплей, показывающий температуру, влажность, инкубационные дни и время поворота
Дополнительные функции	Внешние отсеки для добавления воды Вентиляционная система Сигналы о завершении инкубации Предупреждающий сигнал при достижении низкой влажности Овоскоп





# Наименование деталей Инкубатора

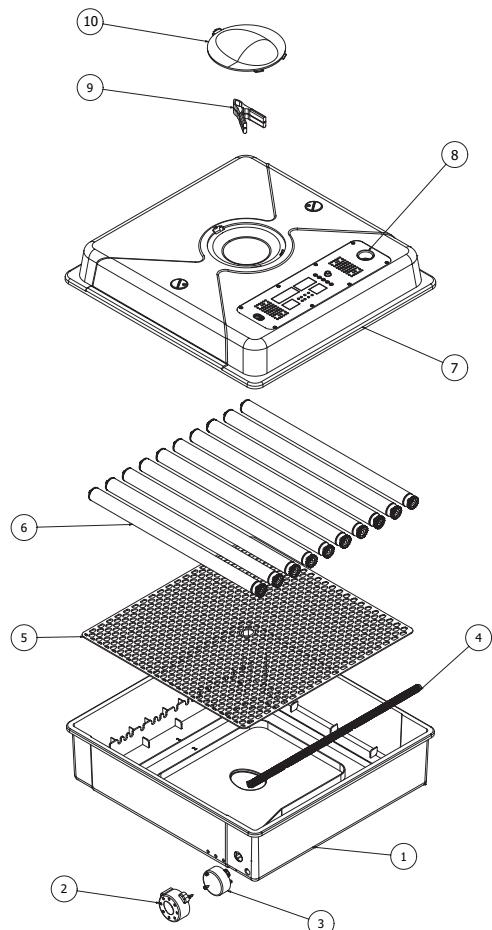


Рис. 1  
(Детали инкубатора)

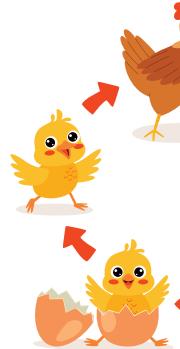
Номер	Изображение	Товар	Количество
1		База инкубатора	1
2		Крышка мотора	1
3		Мотор	1
4		Улитка для поворота яиц	1
5		Пластиковая решетка	1
6		Лоток для яиц	10
7		Крышка инкубатора	1
8		Контроллер	1
9		Клеммы для аккумулятора 12В	1
10		Крышка для клемм	1

Таблица 1  
(Компоненты)





# Установка и Сборка



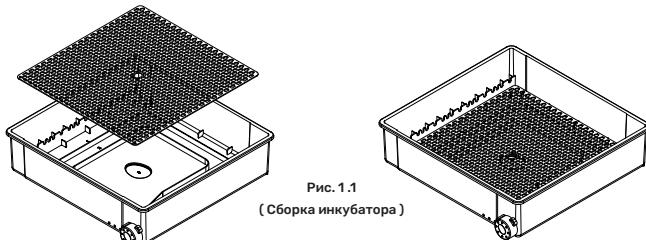
**Следуйте приведенным ниже шагам для сборки инкубатора:**

Откройте упаковку и аккуратно извлеките инкубатор и все его компоненты.

**Следуйте приведенным ниже шагам для сборки инкубатора:**

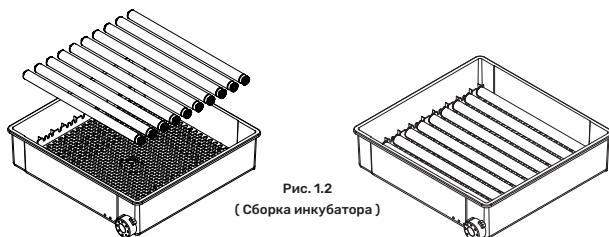
1. Установите пластиковую решетку:

Откройте крышку инкубатора и вставьте пластиковую решетку на дно.



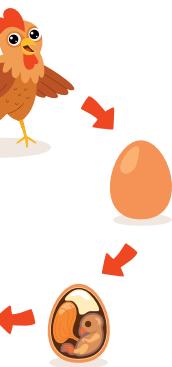
2. Установите ролики для яиц:

Вставьте ролики для яиц в предназначенные для этого слоты. Подсоедините кабель от мотора к кабелю от инкубатора.

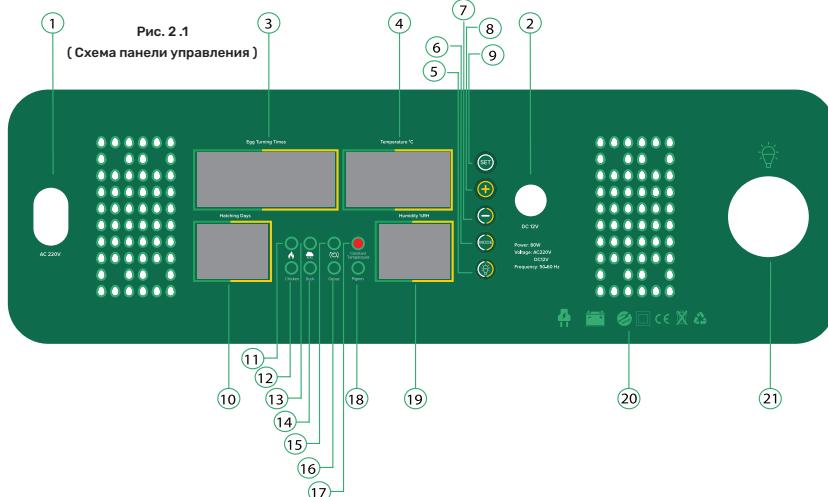


3. Подключите сетевой кабель:

Цифровой дисплей контроллера должен загореться, указывая на то, что инкубатор включен.



## Объяснение Дисплея и Кнопок



1	Сетевой разъем AC220V
2	Сетевой разъем DC12V
3	Счетчик времени перев. яиц
4	Индикатор температуры
5	Кнопка ВКЛ/ВыКЛ овоскопа
6	Кнопка перекл. режим инкуб.
7	Кнопка уменьшения (-)
8	Кнопка увеличения (+)
9	Кнопка настройки
10	Дисплей дней инкубации
11	Индикатор нагрева

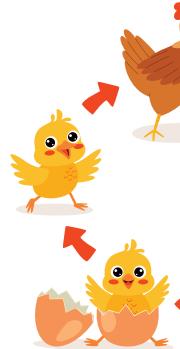
12	Индикатор режима "кур. яиц"
13	Индикатор влажности
14	Индикатор режима "ут. яиц"
15	Индикатор переворота яиц
16	Индикатор режима "гус. яиц"
17	Индикатор постоянной темп.
18	Индикатор режима "голуб. яиц"
19	Экран отображения влажности
20	Параметры инкубатора
21	Овоскоп

Таблица 2  
(Панель управления)





## Начало процесса Инкубации



- ① Выберите типы яиц, которые вы хотите инкубировать, добавьте их на ролики для яиц по одному и закройте крышку. Удерживайте кнопку "Mode" нажатой. Индикаторы режима будут последовательно загораться; выберите нужный режим и отпустите кнопку. Если необходимо выбрать другой режим инкубации, снова нажмите и удерживайте кнопку "Mode", чтобы изменить категории: куриные, утиные, гусиные, перепелиные или постоянную температуру.
- ② Если выбран один из 4 режимов инкубации: куриных яиц, утиных яиц, гусиных яиц или голубиных яиц, параметры заводского режима не могут быть изменены в процессе инкубации.
- ③ Параметры температуры и влажности инкубации, параметры переворота яиц и вентиляции в следующей таблице являются результатами совместных испытаний, проведенных нашей компанией и соответствующими экспертами по выводу домашней птицы.
- ④ В Таблицах 3.1 – 3.4 указаны характеристики необходимые для настройки инкубатора вручную.
- ⑤ Период поворота яиц – это время (интервал), через которое происходит поворот яиц (к примеру 90 минут). Время поворота яиц – это время действия поворота роликов (измеряется в секундах).

Инкубац. время	1-3 день	4-7 день	8-14 день	15-16 день	17-18 день	19 день+
Температура	38.0°C	37.8°C	37.8°C	37.7°C	37.7°C	37.6°C
Влажность	60% RH	60% RH	60%RH	60%RH	60%RH	65%RH

Интервал и  
время  
поворота яиц

90 (70)  
мин (сек)

90 (70)  
мин(сек)

90 (70)  
мин (сек)

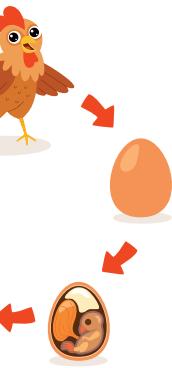
90 (70)  
мин (сек)

Без  
поворота

Без  
поворота

**Таблица 3.1**  
Рекомендуемое  
время инкубации  
куриных яиц и  
таблица параметров





**Таблица 3.2**

Рекомендуемое время инкубации яиц уток и таблица параметров

Инкубац. время	1-3 день	4-7 день	8-15 день	16-20 день	21-25 день	26 день+
Температура	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.5°C	37.2°C
Влажность	60% RH	60% RH	60%RH	65%RH	65%RH	75%RH
Интервал и время поворота яиц	90 (75) мин (сек)	Без поворота	Без поворота			

**Таблица 3.3**

Рекомендуемое время инкубации яиц гусей и таблица параметров

Инкубац. время	1-3 день	4-7 день	8-15 день	16-23 день	24-25 день	26 день+
Температура	38.3°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.5°C	37.2°C
Влажность	60% RH	60% RH	60%RH	65%RH	65%RH	70%RH
Интервал и время поворота яиц	90 (80) мин (сек)	Без поворота	Без поворота			

**Таблица 3.4**

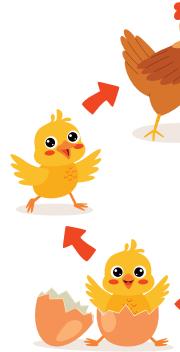
Рекомендуемое время инкубации яиц голубей и таблица параметров

Инкубац. время	1-3 день	4-7 день	8-13 день	14 день	15 день+
Температура	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.8°C	37.8°C
Влажность	60% RH	60% RH	60%RH	60%RH	65%RH
Интервал и время поворота яиц	90 (40) мин (сек)	90 (40) мин (сек)	90 (40) мин (сек)	Без поворота	Без поворота





# Настройки Инкубации



## Инструкция по инкубации с переменной темп.

Правильная настройка параметров инкубации имеет решающее значение для успешного выведения яиц. Инкубатор ECO PROFI C-70 предлагает настраиваемые параметры для обеспечения оптимальных условий в течение всего процесса инкубации. Следуйте этим рекомендациям, чтобы точно настроить параметры инкубации.

Настройка температуры:

- Нажмите кнопку "SET" на панели управления.



- Используйте кнопки "+" и "-" для регулировки температуры до желаемого значения.



- Снова нажмите "SET", чтобы подтвердить настройку температуры.



Дополнительные советы для успешной инкубации:

**Мониторинг:** Регулярно проверяйте уровни температуры и влажности, чтобы убедиться, что они остаются в рекомендуемых пределах.

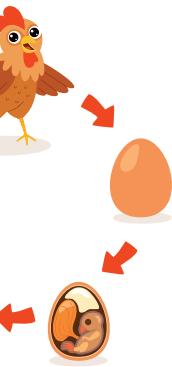
**Вентиляция:** Убедитесь, что инкубатор установлен в хорошо проветриваемом месте для обеспечения нормальной циркуляции воздуха.

**Овоскопирование:** Периодически проверяйте яйца с помощью овоскопа чтобы контролировать развитие и удалять нежизнеспособные яйца.

**Уровни воды:** Держите резервуары с водой заполненными, чтобы поддерживать правильный уровень влажности.

**Сброс отсчета дней:** Нажмите и удерживайте одновременно кнопки "+" и "-" чтобы сбросить дни.





## Режим Постоянной Температуры



### Настройка постоянной температуры

Режим работы с постоянной температурой обеспечивает стабильную среду для процесса инкубации. Следуйте этим шагам, чтобы установить и поддерживать постоянную температуру в инкубаторе ECO PROFI C-70:

#### 1. Доступ к настройкам температуры:

- Нажмите кнопку "SET" на панели управления, чтобы войти в режим настройки температуры.

#### 2. Настройка температуры:

- Используйте кнопки "+" и "-" для установки желаемой постоянной температуры.
- Общая настройка: 37,5°C (99,5°F) для большинства птичьих яиц.
- Снова нажмите "SET", чтобы подтвердить настройку температуры.

#### 3. Блокировка температуры:

- Чтобы предотвратить случайные изменения, нажмите и удерживайте кнопку "SET" в течение 3 секунд. Это заблокирует текущие настройки.

#### Мониторинг температуры:

**Дисплей:** Цифровой дисплей будет постоянно показывать текущую температуру внутри инкубатора.

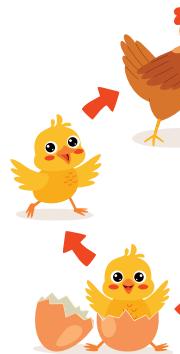
**Сигналы тревоги:** Инкубатор оснащен встроенными сигналами тревоги, которые уведомят вас, если температура отклонится от установленного диапазона. Убедитесь, что вы быстро реагируете на любые тревоги, чтобы поддерживать оптимальные условия.

Следуя этим шагам и рекомендациям, вы можете обеспечить работу инкубатора ECO PROFI C-70 при постоянной температуре, создавая стабильную и оптимальную среду для процесса инкубации и выведения.





# Работа Увлажнителя



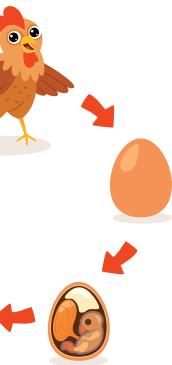
## Заполнение резервуаров с водой

1. Найдите внешние отсеки для воды:
  - Инкубатор оснащен внешними отсеками для добавления воды, что обеспечивает легкий доступ без открытия крышки.
2. Заполните резервуары с водой:
  - Используйте бутылку с водой или воронку для добавления воды через внешние отсеки.
  - Убедитесь, что уровень воды достаточен для поддержания установленной влажности.
3. Регулярно проверяйте уровень воды:
  - Периодически проверяйте уровень воды и при необходимости пополняйте его, чтобы поддерживать желаемую влажность.

## Мониторинг и поддержание влажности

1. Цифровой дисплей:
  - Цифровой дисплей будет показывать текущий уровень влажности внутри инкубатора.
  - Регулярно следите за дисплеем, чтобы убедиться, что влажность остается в установленном диапазоне.
2. Сигналы тревоги:
  - Инкубатор оснащен встроенными сигналами тревоги, которые уведомят вас, если влажность отклонится от установленного диапазона.
  - Быстро реагируйте на любые сигналы тревоги, корректируя настройки или пополняя резервуары с водой.
3. Настройка под конкретные потребности:
  - Разные виды яиц могут требовать различных уровней влажности. Настройте параметры в зависимости от конкретных требований инкубируемых яиц.





# Переворачивание Яиц



## Настройки поворота яиц по умолчанию

- Инкубатор настроен на поворот яиц каждые 1,5 часа.
- Эта настройка подходит для большинства видов птичьих яиц.

## Ручной поворот яиц

### 1. Инициация ручного поворота

- Нажмите кнопку «+» на панели управления, чтобы вручную повернуть яйца. Также нажатием кнопки «+» поворот можно остановить.
- Эта функция может использоваться, если вам нужно повернуть яйца вне предустановленных интервалов.

### 2. Возврат к автоматическому повороту

- После ручного поворота автоматическая система поворота вернется к нормальной работе на следующем запланированном интервале.

## Мониторинг поворота яиц

- Цифровой дисплей будет отображать статус системы поворота яиц. (горит лампочка „“)
- Регулярно проверяйте дисплей, чтобы убедиться, что система работает правильно.

## Советы для эффективного поворота

- Регулярно проверяйте систему поворота, чтобы убедиться в ее правильном функционировании. (ролики должны крутиться когда горит лампочка „“)
- Убедитесь, что яйца правильно расположены в поддоне для равномерного поворота.
- Остановите поворот яиц за 2-3 дня до предполагаемой даты вылупления, чтобы эмбрионы могли занять правильное положение для вылупления.





## Устранение неполадок

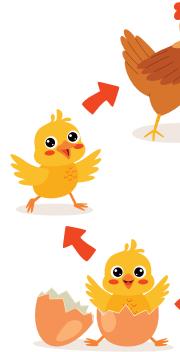
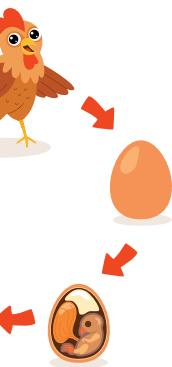


Таблица 4

(Устранение неполадок )

Проблема	Причина	Решение
<b>Проблемы с температурой</b>		
Колебания температуры	Неправильная вентиляция или установка	<p>Убедитесь, что инкубатор подкл. к стабильному источнику питания.</p> <p>Разместите инкуб. в хорошо проветр. месте, вдали от прямых солнечных лучей и сквозняков.</p> <p>Проверьте, что вентиляционные отверстия не заблокированы.</p>
Температура не достигает установленного значения	Неправильная установка температуры или неисправный термостат	<p>Убедитесь, что настройки температуры корректны.</p> <p>Проверьте нагревательный элемент на наличие видимых повреждений или разрывов.</p> <p>Обратитесь в службу поддержки клиентов за дальнейшей помощью</p>
<b>Проблемы с влажностью</b>		
Ошибка датчика влажности	Недостаточное количество воды в резервуарах или плохая герметизация	<p>Проверьте соединение датчика влажности</p> <p>Очистите датчик от мусора.</p> <p>Обратитесь в службу поддержки клиентов, если ошибка сохраняется.</p>
Колебания влажности (слишком низкая или высокая)	Недостаток или избыток воды в резервуарах или плохая циркуляция воздуха	<p>Убедитесь, что резервуары с водой заполнены до соответствв. уровня.</p> <p>При необходимости отрегулируйте настройки влажности.</p> <p>Убедитесь, что инкубатор находится в хорошо проветриваемом месте.</p>





# Меры Безопасности



Обеспечение безопасности как оператора, так и инкубуемых яиц является первостепенной задачей при использовании инкубатора ECO PROFI C-70. Следуйте этим мерам безопасности, чтобы предотвратить несчастные случаи и обеспечить оптимальную работу.

## Общие меры предосторожности

1. Чтение инструкции:
  - Внимательно прочитайте всю инструкцию перед эксплуатацией инкубатора.
  - Следуйте всем предоставленным инструкциям и рекомендациям.
2. Держите подальше от детей:
  - Убедитесь, что инкубатор находится вне досягаемости детей и животных.
  - Инкубатор должен использоваться только ответственными взрослыми.
3. Стабильное размещение:
  - Установите инкубатор на стабильной, ровной поверхности, чтобы предотвратить его опрокидывание или падение.
  - Избегайте размещения его на мягких или неровных поверхностях.

## Меры безопасности при обслуживании

1. Отключение перед обслуживанием:
  - Всегда отключайте инкубатор от источника питания перед проведением любых работ по обслуживанию или очистке.
  - Дайте инкубатору остыть, прежде чем прикасаться к внутренним компонентам.
2. Регулярная очистка:
  - Регулярно очищайте инкубатор, чтобы предотвратить накопление бактерий или плесени.
  - Используйте мягкие моющие средства и избегайте абразивных материалов.
3. Проверка компонентов:
  - Регулярно проверяйте внутренние компоненты, такие как механизм поворота яиц и резервуары для воды, чтобы убедиться, что они функционируют правильно.

Соблюдая эти меры безопасности, вы сможете обеспечить безопасный и успешный процесс инкубации с инкубатором ECO PROFI C-70, защищая как оператора, так и инкубуемые яйца.



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Товар сертифицирован.

Полную информацию о сертификации вы можете получить у продавца.

**Производитель: Дэчжоу Оужань Интернешннал Трайд Ко, Лтд**

Адрес: 4 эт., Тайхэсиньюань Интернешннал Билдинг, № 1266, Санба Ист Роад, Дэчжоу, Шаньдун, Китай.

**Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий**

**на территории России: ООО «ГЛОБАЛ ТОРГ»,**

115054 г. Москва ул. Большая Пионерская д. 40 стр. 1, оф. 6. тел. +7 (495) 902-57-87.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

