



EGG INCUBATOR

ECO PROFI C-70



USER MANUAL

EN / RU



Welcome Product introduction



ECO PROFI C-70 introduction

The Egg Incubator ECO PROFI C-70 offers an efficient solution for hatching eggs. This incubator is equipped with advanced features, including temperature and humidity control, an automatic egg-turning system, a digital display, external water addition ports, and proper ventilation. Its innovative design and high-quality materials ensure exceptional durability and reliable results in any usage environment.

With the Egg Incubator ECO PROFI C-70, you will benefit from an improved hatching rate due to precise control of incubation conditions. The automatic egg-turning feature ensures uniform development, while alarms for incubation completion and low humidity help maintain an optimal environment for the eggs. The versatility of this incubator makes it suitable for home use, farms and industrial applications.





Table of CONTENT



Technical Specifications	.....	01
Incubator Explosion	.....	02
Installation & Assembly	.....	03
Display & buttons explanation	.....	04
Start Incubation Process	.....	05
Incubation Settings	.....	07
Constant Temperature Operation	.....	08
Humidifier Operation	.....	09
Egg Turning	.....	10
Troubleshooting	.....	11
Safety Measures	.....	12



Technical Specifications



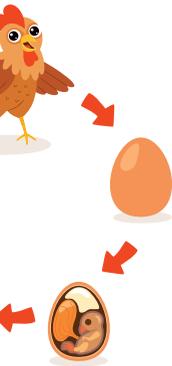
Temperature and Humidity Range

The Egg Incubator ECO PROFI C-70 operates within a temperature range of 30°C to 40°C (86°F to 104°F) and a humidity range of 45% to 85%. These settings ensure optimal conditions for the development and hatching of various types of bird eggs.

Detailed Specifications

Dimensions	490 x 543 x 210 mm
Weight	Aprox. 5 kg
Material	High-quality PP Plastic
Capacity	70 chicken eggs | 54 - 70 duck eggs 36 goose eggs | 81 - 132 pigeons eggs
Power Supply	Voltage: 220V AC / 12V DC Frequency: 50Hz / 60Hz
Control System	Temperature Control: Digital, adjustable Humidity Control: Digital, adjustable Egg Turning: Automatic, adjustable intervals
Display	Digital display showing temperature, humidity, and turning status, Hatching Days Display, Egg Turning Countdown Display
Additional Features	External water addition ports Ventilation system Alarms for incubation completion Low humidity, sensor alerts Egg Candler





Incubator Explosion

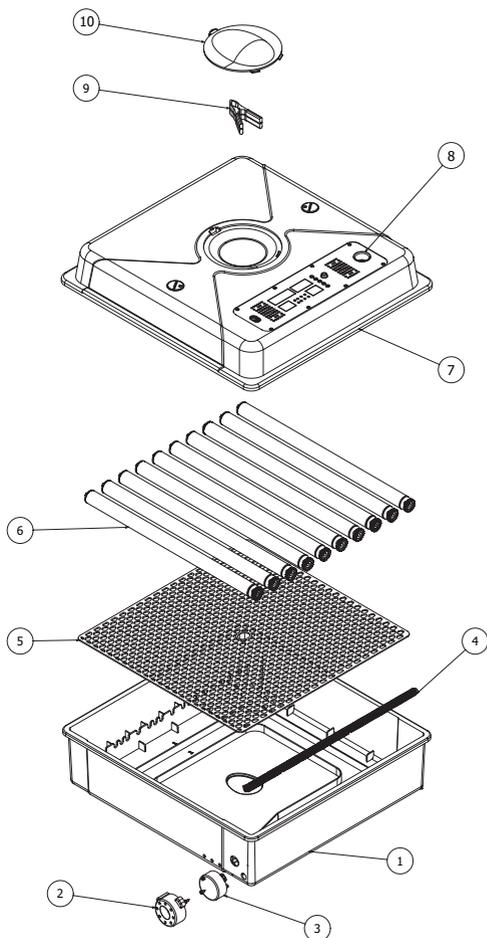


Fig. 1
(Explosion)

Item	Picture	Part Number	QTY
1		Incubator Base	1
2		Motor Cover	1
3		Motor	1
4		Snail for egg turning	1
5		Plastic Floor	1
6		Egg Tray	10
7		Incubator Cover	1
8		Controller	1
9		12V battery alligator clips	1
10		Lid for alligator clips	1

Table 1
(Components)





Installation & Assembly



Follow the steps below to assemble the incubator

Open the packaging and carefully remove the incubator and all its components.

Follow the steps below to assemble the incubator

1. Place the Plastic Floor:

Open the incubator lid and insert the plastic floor on bottom

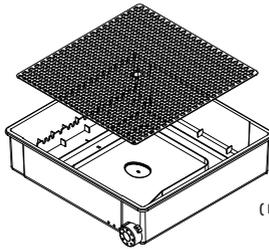
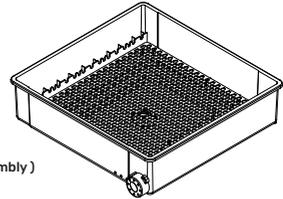


Fig. 1.1
(Incubator Assembly)



2. Place the Egg Trays:

Insert the plastic egg trays into the designed slots. Connect the cable from the motor to the cable from the incubator cover.

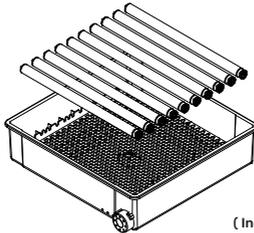
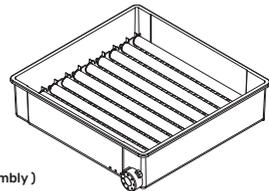
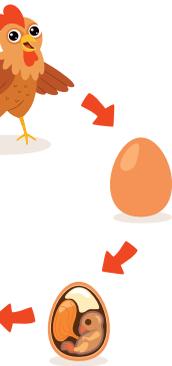


Fig. 1.2
(Incubator Assembly)

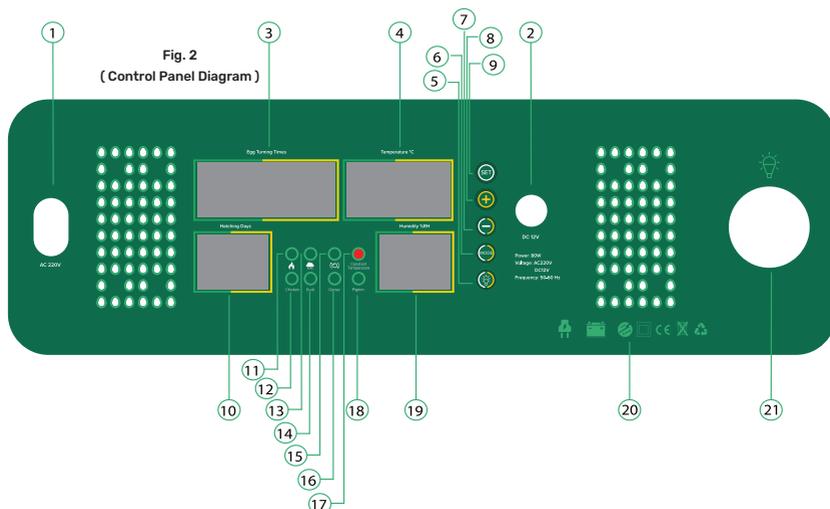


3. Connect the Power Cord:

The digital display from controller should light up, indicating the incubator is powered on.



Display & buttons Explanation



1	AC220V Power Socket
2	DC12V Power Socket
3	Egg Turning Countdown Display
4	Temperature Display
5	On/Off Egg Candler
6	Mode switching button
7	Decrease (-) Button
8	Add (+) Button
9	Set Button
10	Hatching Days Display
11	Heating Indicator Lamp

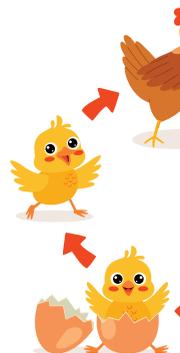
12	Chicken Mode Indicator
13	Humidity Indicator Light
14	Duck Mode Indicator
15	Egg Turning Indicator
16	Goose Mode Indicator
17	Constant Temperature Indicator
18	Pigeon Mode Indicator
19	Humidity Display
20	Device Parameters
21	Egg Candler

Table 2
(Control Panel Explanation)





Start Incubation Process



- ① Choose the types of eggs you want to incubate, add them into egg trays one by one , close the lid. Hold and maintain hold the "Mode" button.
The mode indicators will light up in turn, select the required mode and release the button. If it is necessary to select another incubation mode, press and hold the "Mode" button again to change the categories: chicken, duck, goose, pigeon or constant temperature.
- ② If one of the 4 incubation modes is selected: hen, duck, goose or pigeon, the factory mode parameters cannot be changed during the incubation process.
- ③ The temperature and humidity parameters of incubation, egg turning and ventilation parameters in the following table are the results of joint tests carried out by our company and the corresponding experts in raising farm poultry.
- ④ Tables 3.1-3.4 show the characteristics required for manual incubator setup.
- ⑤ The egg turning period is the time interval after which the eggs are turned (measured in minutes).
The egg turning time is the time required for the rollers to turn (measured in seconds).

Incubation Time	1-3 days	4-7 days	8-14 days	15-16 days	17-18 days	19 days and more
Temperature	38.0°C	37.8°C	37.8°C	37.7°C	37.7°C	37.6°C
Humidity	60% RH	60% RH	60%RH	60%RH	60%RH	65%RH
Interval and time of Egg Turning	90 (70) min (sec)	90 (70) min (sec)	90 (70) min (sec)	90 (70) min (sec)	No Egg turning	No Egg turning

Table 3.1
Recommended incubation time of chicken eggs and the table of parameters



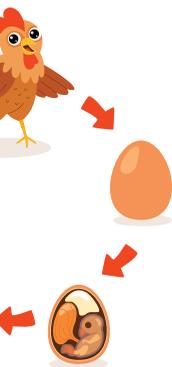


Table 3.2

Recommended incubation time of duck eggs and the table of parameters

Incubation Time	1-3 days	4-7 days	8-15 days	16-20 days	21-25 days	26 days and more
Temperature	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.5°C	37.2°C
Humidity	60% RH	60% RH	60%RH	65%RH	65%RH	75%RH
Interval and time of Egg Turning	90 (75) min (sec)	90 (75) min (sec)	90 (75) min (sec)	90 (75) min (sec)	No Egg turning	No Egg turning

Table 3.3

Recommended incubation time of goose eggs and the table of parameters

Incubation Time	1-3 days	4-7 days	8-15 days	16-23 days	24-25 days	26 days and more
Temperature	38.3°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.5°C	37.2°C
Humidity	60% RH	60% RH	60%RH	65%RH	65%RH	70%RH
Interval and time of Egg Turning	90 (80) min (sec)	90 (80) min (sec)	90 (80) min (sec)	90 (80) min (sec)	No Egg turning	No Egg turning

Table 3.4

Recommended incubation time of pigeon eggs and the table of parameters

Incubation Time	1-3 days	4-7 days	8-13 days	14 days	15 days and more
Temperature	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.8°C	37.8°C
Humidity	60% RH	60% RH	60%RH	60%RH	65%RH
Interval and time of Egg Turning	90 (40) min (sec)	90 (40) min (sec)	90 (40) min (sec)	No Egg turning	No Egg turning





Incubation Settings



Variable Temperature Incubation Instructions

Properly setting the incubation parameters is crucial for the successful hatching of eggs. The Egg Incubator ECO PROFI C-70 offers customizable settings to ensure optimal conditions throughout the incubation process. Follow these guidelines to configure the incubation settings accurately.

Setting the Temperature:

- Press the "SET" button on the control panel



- Use the "+" and "-" buttons to adjust the temperature to the desired level.



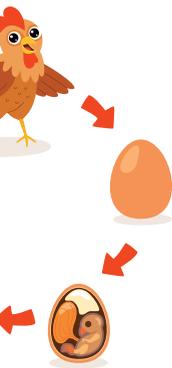
- Press "SET" again to confirm the temperature setting.



Additional Tips for Successful Incubation:

- Monitor:** Regularly check temperature and humidity levels to ensure they remain within the recommended ranges.
- Ventilation:** Ensure the incubator is placed in a well-ventilated area to allow for proper airflow.
- Candling:** Candle the eggs periodically to check for development and remove any non-viable eggs.
- Water Levels:** Keep the water reservoirs filled to maintain the correct humidity levels.





Constant Temperature Operation



Setting the Constant Temperature

The constant temperature operation mode ensures a stable environment for the incubation process. Follow these steps to set and maintain a constant temperature in the Egg Incubator ECO PROFI C-70:

1. Access Temperature Settings:
 - Press the "SET" button on the control panel to enter the temperature setting mode.
2. Adjust the Temperature:
 - Use the "+" and "-" buttons to set the desired constant temperature
 - Common setting: 37.5°C (99.5°F) for most bird eggs.
 - Press "SET" again to confirm the temperature setting.
3. Lock the Temperature:
 - To prevent accidental changes, press and hold the "LOCK" button for 3 seconds. This will lock the current settings.

Monitoring the Temperature:

- Display:** The digital display will continuously show the current temperature inside the incubator.
- Alarms:** The incubator has built-in alarms that will notify you if the temperature deviates from the set range. Ensure to respond promptly to any alarms to maintain optimal conditions.

By following these steps and guidelines, you can ensure that the Egg Incubator ECO PROFI C-70 operates at a constant temperature, providing a stable and optimal environment for the incubation and hatching process.





Humidifier Operation



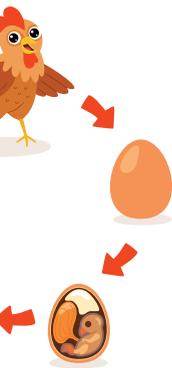
Filling the Water Reservoirs

1. Locate the External Water Ports:
 - The incubator is equipped with external water addition ports for easy access without opening the lid.
2. Fill the Water Reservoirs:
 - Use a water bottle or funnel to add water through the external ports.
 - Ensure the water levels are sufficient to maintain the set humidity.
3. Check Water Levels Regularly:
 - Periodically check the water levels and refill as needed to maintain the desired humidity.

Monitoring and Maintaining Humidity

1. Digital Display:
 - The digital display will show the current humidity level inside the incubator.
 - Regularly monitor the display to ensure the humidity remains within the set range.
2. Alarms:
 - The incubator has built-in alarms that will notify you if the humidity deviates from the set range.
 - Respond promptly to any alarms by adjusting the settings or refilling the water reservoirs.
3. Adjusting for Specific Needs:
 - Different types of eggs may require different humidity levels. Adjust the settings based on the specific requirements of the eggs being incubated.





Egg Turning



Default Egg turning Settings

- The incubator is preset to turn the eggs every 1,5 hours.
- This default setting is suitable for most types of bird eggs.

Manual Egg Turning

1. Initiating Manual Turning:

- Press the “+” button on the control panel to manually turn the eggs. Press again the “+” button and the egg turning function will turn off.
- This feature can be used if you need to turn the eggs outside the preset intervals.

2. Resuming Automatic Turning:

- After manual turning, the automatic turning system will resume its normal operation at the next scheduled interval.

Monitoring Egg Turning

- The digital display will show the status of the egg-turning system. (the „“ indicator will glow)
- Regularly check the display to ensure the system is operating correctly.

Tips for Effective Turning

- Regularly monitor the turning system to ensure it is functioning properly
- Ensure eggs are properly positioned in the egg tray to allow for uniform turning
- Stop the egg turning 2-3 days before the expected hatching date to allow the embryos to position themselves for hatching





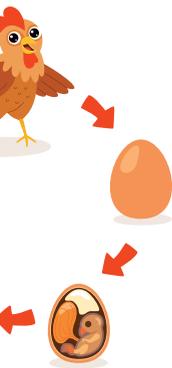
Troubleshooting



Table 4
(Troubleshooting)

Issue	Cause	Solution
Temperature Issues		
Temperature Fluctuations	Unstable power supply or poor ventilation	- Ensure the incubator is connected to a stable power source.
		- Place the incubator in a well-ventilated area, away from direct sunlight and drafts.
		- Verify that the ventilation openings are not blocked.
Temperature Not Reaching Set Point	Heating element malfunction or incorrect settings	- Verify that the temperature settings are correct.
		- Check the heating element for any visible damage or disconnection.
		- Contact customer support for further assistance if needed.
Humidity Issues		
Humidity Sensor Error	Sensor malfunction or disconnection	- Check the humidity sensor connection and ensure it is right placed.
		- Clean the sensor to remove any debris.
		- Contact customer support if the error persists.
Humidity fluctuation (Too Low / Too High)	Insufficient/Excess Water in the Reservoirs or incorrect settings	- Ensure the water reservoirs are filled to the appropriate level
		- Adjust the humidity settings if necessary.
		- Ensure the incubator is in a well-ventilated area





Safety Measures



Ensuring the safety of both the operator and the incubated eggs is paramount when using the Egg Incubator ECO PROFI C-70. Follow these safety measures to prevent accidents and ensure optimal operation.

General Safety Precautions

1. Read the Manual:
 - Carefully read the entire user manual before operating the incubator.
 - Follow all instructions and guidelines provided.
2. Keep Away from Children:
 - Ensure the incubator is kept out of reach of children and pets.
 - Only responsible adults should operate the incubator.
3. Stable Placement:
 - Place the incubator on a stable, flat surface to prevent tipping or falling.
 - Avoid placing it on soft or uneven surfaces.

Maintenance Safety

1. Unplug Before Maintenance:
 - Always unplug the incubator from the power source before performing any maintenance or cleaning.
 - Allow the incubator to cool down before handling internal components.
2. Regular Cleaning:
 - Clean the incubator regularly to prevent the buildup of bacteria or mold.
 - Use mild cleaning agents and avoid abrasive materials.
3. Inspect Components:
 - Regularly inspect the internal components, such as the egg turning mechanism and water reservoirs, to ensure they are functioning correctly.

By adhering to these safety measures, you can ensure a safe and successful incubation process with the Egg Incubator ECO PROFI C-70, protecting both the operator and the eggs being incubated.





Добро пожаловать Знакомство с продуктом

ECO PROFIL C-70 *Введение*

Инкубатор для яиц ECO PROFIL C-70 предлагает эффективное решение для вывода 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 PROFIL C-70 вы получите повышенный процент вывода 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.



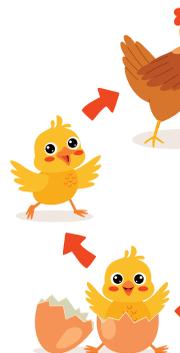
Таблица Содержания



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



Технические Характеристики



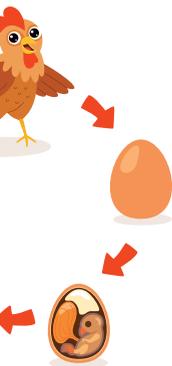
Диапазон температуры и влажности

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 вывода различных типов птичьих яиц.

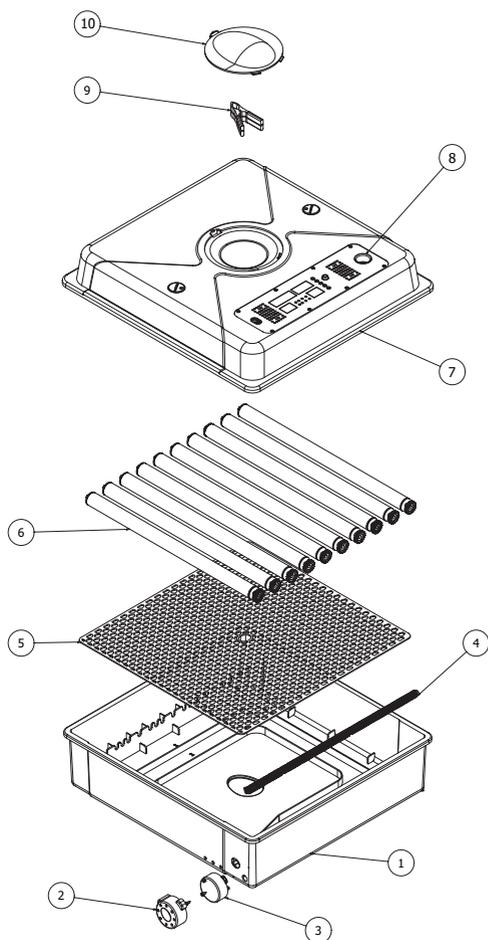
Подробные характеристики

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



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

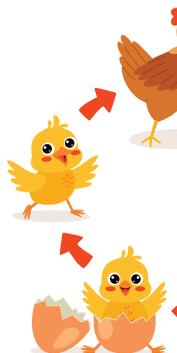
Таблица 1
(Компоненты)

Рис. 1
(Детали инкубатора)





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.

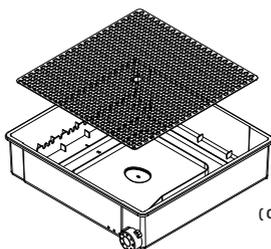
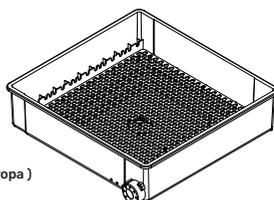


Рис. 1.1
(Сборка инкубатора)



2. Установите ролики для яиц:

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

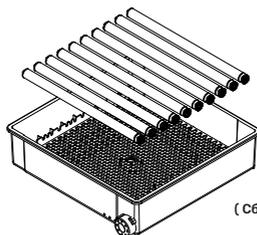
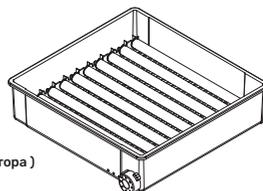
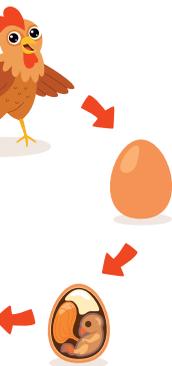


Рис. 1.2
(Сборка инкубатора)

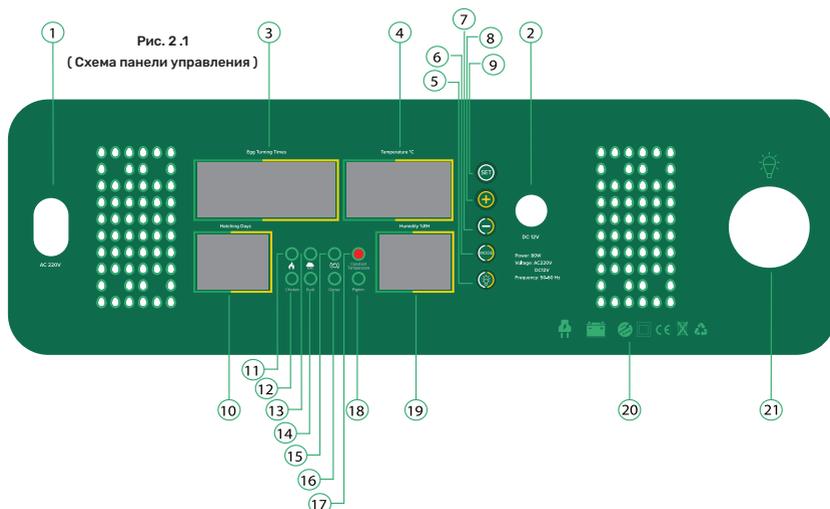


3. Подключите сетевой кабель:

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

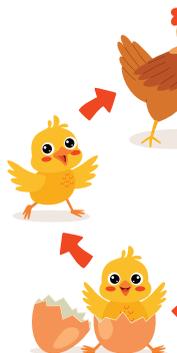
12	Индикатор режима "кур. яиц"
13	Индикатор влажности
14	Индикатор режима "ут. яиц"
15	Индикатор переворота яиц
16	Индикатор режима "гус. яиц"
17	Индикатор постоянной темп.
18	Индикатор режима "голуб. яиц"
19	Экран отображения влажности
20	Параметры инкубатора
21	Овоскоп

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 и ли 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 (sec)	Без поворота	Без поворота

Таблица 3.1
Рекомендуемое время инкубации куриных яиц и таблица параметров



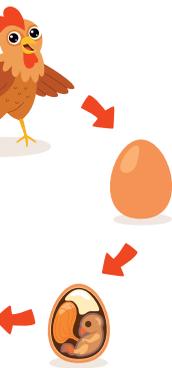


Таблица 3.2

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)	90 (75) мин (сек)	90 (75) мин (сек)	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)	90 (80) мин (сек)	90 (80) мин (сек)	90 (80) мин (сек)	Без поворота	Без поворота

Таблица 3.4

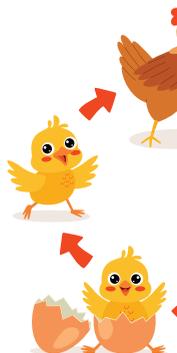
Рекомендуемое время инкубации яиц голубей и таблица параметров

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:

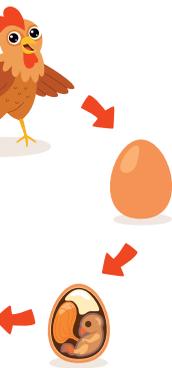
Мониторинг: Регулярно проверяйте уровни температуры и влажности, чтобы убедиться, что они остаются в рекомендуемых пределах.

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

Овоскопирование: Периодически проверяйте яйца с помощью канделинга (овоскопа), чтобы контролировать развитие и удалять нежизнеспособные яйца.

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





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.

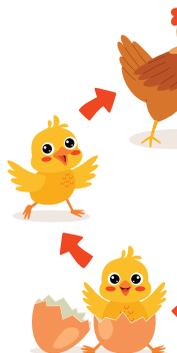
Сигналы тревоги: Инкубатор оснащен встроенными сигналами тревоги, которые уведомят вас, если температура отклонится от установленного диапазона. Убедитесь, что вы быстро реагируете на любые тревоги, чтобы поддерживать оптимальные условия.

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



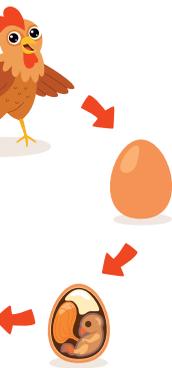
Заполнение резервуаров с водой

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

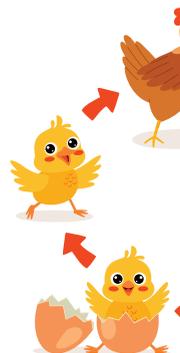
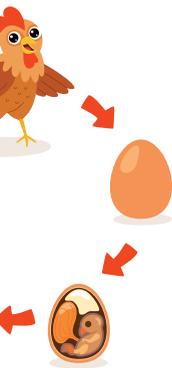


Таблица 4
(Устранение неполадок)

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





Меры Безопасности



Обеспечение безопасности как оператора, так и инкубируемых 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 инкубируемые яйца.



