

# Инструкция по использованию инкубатора бытового «Золушка» на 98 яиц

Внимание! Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

## 1. Общая информация

Бытовой инкубатор «Золушка» предназначен для вывода цыплят, утят, гусят и других птиц. Установите устройство на ровную горизонтальную поверхность и обеспечьте приток свежего воздуха к вентиляционным отверстиям. Не ставьте прибор на сквозняке, поддерживайте в помещении температуру 20–25 °С. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на инкубатор.

## 2. Технические данные

- Вместимость: куриных яиц — 98 шт.; гусиных/утиных — 50 шт.
- Напряжение питания инкубатора: 220/12 В.
- Напряжение питания поворотного устройства: 220 В.
- Максимальная потребляемая мощность: 75 Вт.
- Точность поддержания температуры: 0,2 °С.
- Частота поворота яиц: 10 раз в сутки.
- Вместимость нагревателя: 3 шт. по 1 л воды.
- Размеры: 885 × 550 × 275 см.
- Масса: 5 кг.

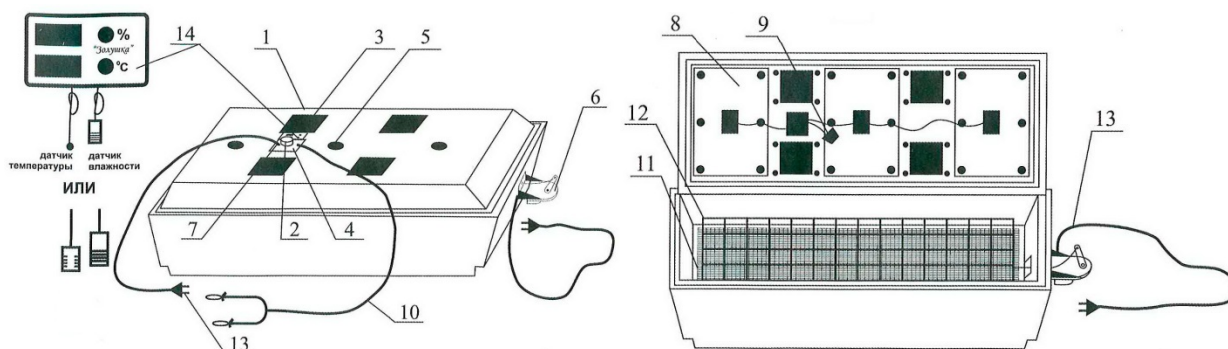
## 3. Комплект поставки

- Инкубатор бытовой.
- Поворотное устройство.
- Трубка для слива воды из нагревателей.
- Решётка поворотного устройства: 2 шт.
- Решётка пластмассовая: 12 шт.
- Пластиковый поддон: 3 шт.
- Руководство по эксплуатации.

## 4. Требования безопасности

- Не включайте инкубатор без воды в нагревателях более чем на 5 минут.
- Не устанавливайте на агрегат какие-либо предметы.
- Не ставьте инкубатор вблизи электрических нагревательных элементов или открытого огня.
- Не вскрывайте и не ремонтируйте самостоятельно терморегулятор и поворотное устройство.
- Не переворачивайте и не устанавливайте крышку наклонно, чтобы вода не протекла из нагревателей.
- Не касайтесь плёнки, которая герметизирует водяную полость, во избежание повреждения.
- Не используйте инкубатор с повреждённой изоляцией питающих шнуров.

## 5. Устройство инкубатора



1 — крышка; 2 — ручка терморегулятора; 3 — смотровое окно; 4 — терморегулятор; 5 — заливное отверстие; 6 — поворотное устройство; 7 — индикатор; 8 — нагреватель; 9 — термодатчик; 10 — шнур с зажимами; 11 — решётка пластмассовая; 12 — решётка металлическая; 13 — сетевой шнур; 14 — электронный измеритель.

Инкубатор выводит птенцов за счёт водяных нагревателей (8). Они плавно и равномерно нагревают яйца во всём агрегате.

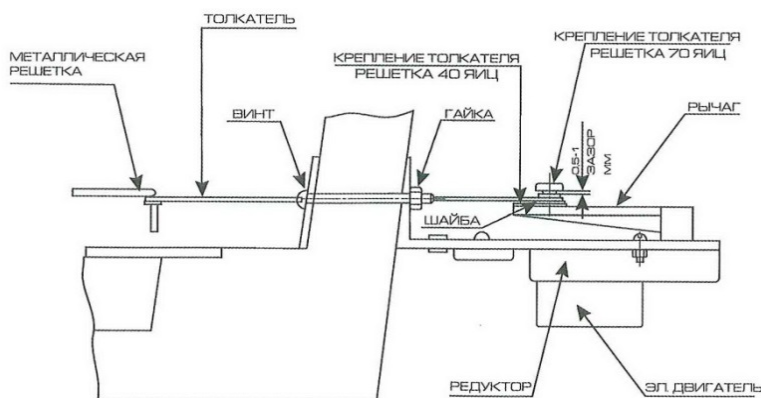
Раскладываете яйца на пластмассовую решётку (11) в ячейки металлической решётки (12). Поворотное устройство (6) будет (автоматически) перекачивать яйца настолько медленно, что это незаметно глазу. Периодически контролируйте расположение яиц.

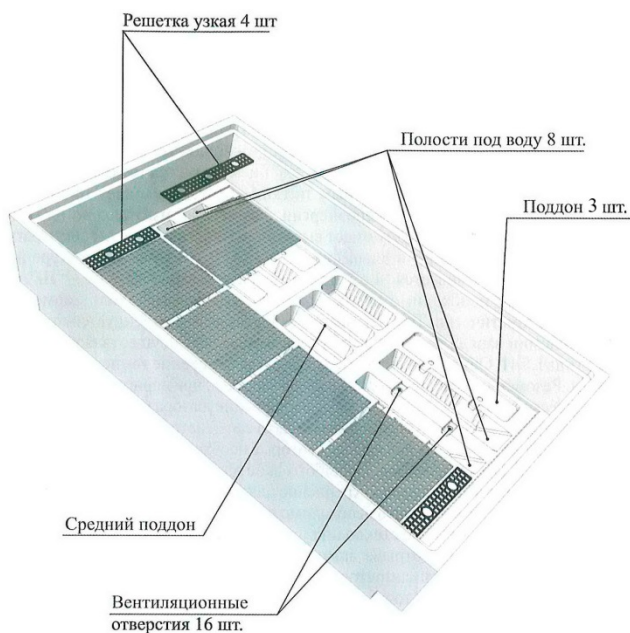
На крышке размещён электронный регулятор температуры (4) с термодатчиком (9). При изменении внешних условий эти устройства автоматически поддерживают заданную температуру внутри инкубатора.

Инкубатор и поворотное устройство подключите с помощью шнуров (13) к сети 220 В. Для бесперебойной работы при отключении электроэнергии предусмотрено питание от автомобильной батареи напряжением 12 В. Аккумулятор может быть постоянно подключён к инкубатору. Переход на питание от аккумулятора происходит автоматически.

## 6. Подготовка инкубатора к работе

1. Закрепите поворотное устройство на стенке корпуса 2 винтами и гайками, как показано на рисунке. Подсоедините к рычагу толкатель с помощью винта и шайбы, но не затягивайте туго. Толкатель должен свободно вращаться вокруг винта.





2. Разместите пластиковые поддоны на дне инкубатора, как показано на рисунке. Залейте тёплую воду в полости.

**Внимание!** Заливайте воду в поддоны симметрично. Количество заливаемых полостей выберите экспериментально: в помещении с высокой влажностью залейте 2 полости (по одной с каждой стороны), в сухом — вплоть до 8.

3. Разложите пластмассовые решётки на поддоны, начиная с крайних узких решёток.

4. Установите в инкубатор металлическую решётку штырьком вверх, соедините его с отверстием толкателя.

5. Отрегулируйте расположение датчиков, а затем закройте инкубатор крышкой. Термодатчик терморегулятора («корзиночка») должен висеть вертикально. Датчик температуры измерителя должен находиться рядом с «корзиночкой» примерно на уровне верха яйца, но не касаться его. Он может быть выполнен в 2 вариантах — в виде чёрной капельки на конце провода или маленькой пластмассовой коробочки на более длинном (чем датчик влажности) проводе. Датчик влажности расположите произвольно.
6. Перед закладкой яиц настройте терморегулятор: поверните его ручку против часовой стрелки до упора. Извлеките пробку и аккуратно залейте с помощью воронки 0,5 л горячей воды в нагреватель. Наблюдайте за показаниями термометра. Когда температура станет 37–38 °С, включите инкубатор в сеть. Поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке до начала свечения индикатора. При достижении заданного значения температуры терморегулятор будет автоматически её поддерживать.
7. Отберите яйца для инкубации: свежие, плодоспособные, чистые, средней величины; поверхность скорлупы должна быть гладкой, матовой и однородной. Лучше всего подойдут яйца, которые хранятся не более 10 дней при температуре не ниже 15 °С.
8. Перед тем как уложить яйца, пометьте их простым карандашом с противоположных сторон, чтобы отслеживать положение яиц при переворачивании.
9. Прежде чем снять крышку инкубатора, отключите инкубатор от сети.
10. После подготовительных операций слейте воду из нагревателя через заливное отверстие.

## 7. Порядок работы

- Уложите яйца на решётки в инкубатор однотипной меткой вверх.
- Отрегулируйте положение датчиков и закройте агрегат крышкой.
- Залейте в нагреватели по 1 л горячей воды (80–90 °С). Вода не должна касаться нижнего края заливного отверстия. Если вы загружаете инкубатор не полностью, залейте менее горячую воду (60–70 °С).
- Убедитесь, что дренажное отверстие не засорено и не касается воды, закройте его пробкой.

- Включите поворотное устройство в сеть. Через 20–30 минут включите инкубатор в сеть.

**Внимание!** Во время выхода инкубатора в установленный режим крышку не открывайте.

- Периодически контролируйте температуру: она должна быть 38,3–38,7 °С. При необходимости подстройте значение небольшим поворотом ручки терморегулятора. Не допускайте подъёма температуры выше 39 °С.
- Контролируйте влажность и наличие воды в поддонах на дне инкубатора и в нагревателях. При необходимости подливайте тёплую воду (30–35 °С) в полости поддонов, горячую (58–62 °С) — в нагреватели.
- За 2 дня до инкубации прекратите перекачивание яиц. Отключите поворотное устройство и уберите металлическую решётку.

**Внимание!** Не открывайте инкубатор более чем на 5 минут.

- Чтобы инкубация не прекратилась при отключении электричества, подсоедините шнур с зажимами к автомобильному аккумулятору 12 В. Инкубатор автоматически станет получать питание от резервного источника.

**Внимание!** При отключениях электроэнергии открывать инкубатор не рекомендуется.

- В случае отсутствия аккумулятора при отключении электроэнергии закройте на 1–1,5 часа вентиляционные отверстия в крышке инкубатора. 2 раза в час контролируйте температуру внутри агрегата. Она не должна опускаться ниже 37 °С.
- Если питание отсутствует долгое время, инкубацию можно продолжить. При снижении температуры до 37 °С слейте воду из нагревателя и залейте 300–350 г кипятка. Температура поднимется до 39–39,5 °С. При повторном снижении температуры проделайте манипуляции снова.
- Во второй половине периода инкубации температура в приборе может повыситься за счёт тепла, выделяемого самими яйцами. Наблюдайте за показаниями и при необходимости регулируйте температуру.

#### **Время инкубации в днях**

Цыплята	21
Утята	28–33
Индюшата	28
Гусята	28–30
Перепёлки	18
Мускусные утята	32–35

- Птенцы должны проклюнуть скорлупу в тупой части яйца. Здоровые цыплята имеют небольшой живот, заживлённое пупочное кольцо.
- После появления птенцов, дайте им просохнуть и отсадите в сухое тёплое место, например в картонную коробку. Поддерживайте температуру воздуха 37 °С, а пол утеплите опилками.