

ИНКУБАТОР

с автоматическим поддержанием температуры
на 9 куриных яиц

модель **SITITEK™ 9**

Руководство по эксплуатации



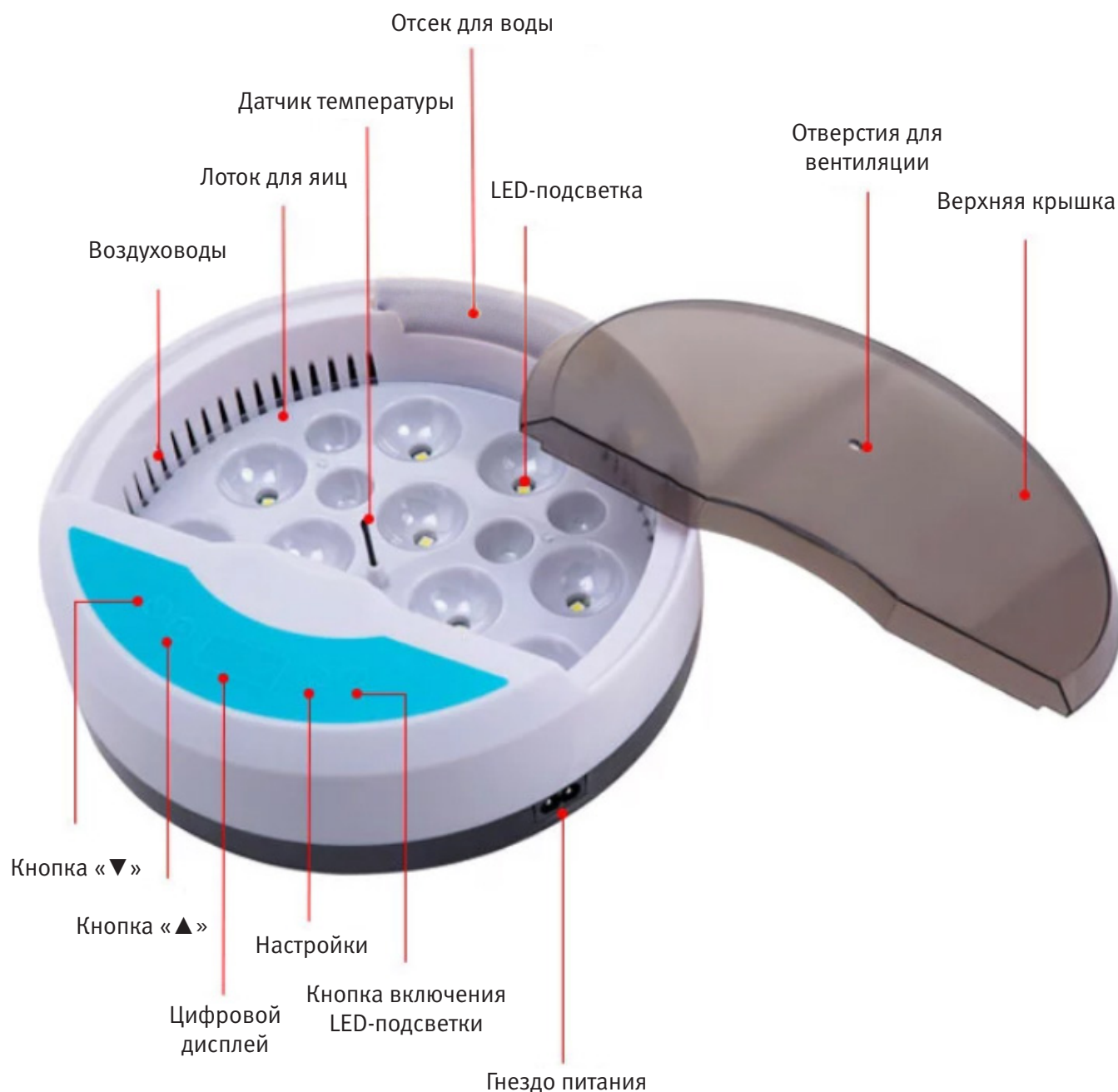
Назначение: бытовой инкубатор SITITEK™ 9 предназначен для разведения домашней птицы (кур, перепелов, попугаев, канареек и других птиц небольших размеров).

Принцип работы: инкубатор выполнен из пластика, оснащен автоматической системой управления, которая удерживает температуру внутри корпуса в заданных пределах. Устройство питается от сети 220В. Верхняя крышка сделана из прозрачного пластика, что облегчает наблюдение за процессом инкубации. Оснащен светодиодной подсветкой, которая упрощает процесс овоскопирования яиц.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- инкубатор SITITEK™ 9 в сборе * 1 шт
- сетевой шнур * 1 шт;
- пыленепроницаемый лоток для яиц * 1 шт;
- инструкция по эксплуатации * 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключите сетевой шнур в гнездо питания.



Убедитесь, что датчик температуры установлен вертикально вверх, как показано на рисунке, и не касается яиц.

Убедитесь, что вентилятор, цифровой дисплей, функциональные кнопки и нагревательный элемент работают.



Налейте воду в отсек для воды.

Дайте инкубатору поработать в течение нескольких часов, пока он не нагреется до выставленной температуры.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ

Индикатор нагрева, расположенный в левой части над цифровым дисплеем, указывает на состояние работы устройства. Его свечение означает, что инкубатор находится в режиме нагрева.

Индикатор режима настроек, расположенный в правой части над цифровым дисплеем, указывает на режим выбора параметров: его свечение означает, что инкубатор находится в режиме настройки.

НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите кнопку «⚙» один раз, чтобы выполнить настройку температуры. Нажмите кнопку «▲» или «▼» для регулировки температуры. Нажмите «⚙» снова, чтобы сохранить настройки и выйти. Диапазон настройки температуры: от 20°C до 39,5°C.

Внимание! Представленные далее настройки не нуждаются в регулировке пользователем без необходимости.

Задание пороговых значений для срабатывания сигнала при отклонении от заданной температуры (AL и AH)

Пороговые значения температуры для срабатывания сигнала тревоги задаются отдельно для повышенной и пониженной температуры. Изначально значения установлены на 1 °C. Изменение значений:

Для сигнала о пониженной температуре (AL):

- Нажмите кнопку «⚙» и удерживайте 3 секунды, пока на дисплее не отобразится значение «AL».
- Нажмите кнопку «▲» или «▼» для изменения допустимого уровня понижения температуры.
- Нажмите кнопку «⚙», чтобы выйти из меню и сохранить настройки.

Для сигнала о повышенной температуре (AH):

- Нажмите кнопку «⚙» и удерживайте 3 секунды, пока на дисплее не отобразится значение «AL».
- Нажимайте кнопку «⚙», пока дисплей температуры не покажет значение «AH».
- Нажмите кнопку «▲» или «▼» для изменения допустимого уровня повышения температуры.
- Нажмите кнопку «⚙», чтобы выйти из меню и сохранить настройки.

Установка поправки в показания температурного датчика (CA)

Изначально поправка установлена на значение 0 °C. Если имеются расхождения между показаниями датчика и эталонного термометра, нужно определить разницу в показаниях и установить ее в качестве поправки. Изменение значения поправки:

- Нажмите кнопку «⚙» и удерживайте 3 секунды, пока на дисплее не отобразится значение «AL».
- Нажимайте кнопку «⚙», пока дисплей температуры не покажет значение «CA».
- Нажмите кнопку «▲» или «▼» для задания требуемой поправки.
- Нажмите кнопку «⚙», чтобы выйти из меню и сохранить настройки.

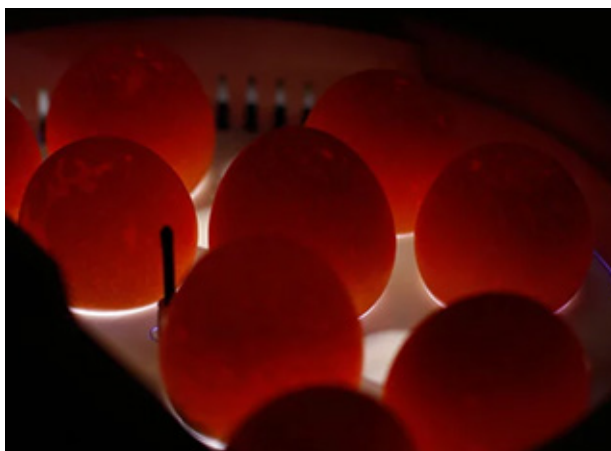
Помните, что значение поправки — это разница между показаниями калиброванного термометра и датчика инкубатора. Поставьте значение поправки со знаком «-», если показания температуры на дисплее инкубатора превышают значения калибровочного термометра. Поставьте значение поправки со знаком «+», если показания температуры на дисплее инкубатора ниже значения калибровочного термометра.

Пример: значения температуры на экране инкубатора: 37,2°C. Значения на эталонном термометре: 38,1°C. Для калибровки встроенного датчика требуется поставить значения поправки «+0,9» и сохранить настройки.

№	Код	Описание	Заводская настройка
1	AL	Аварийная сигнализация резкого снижения температуры	1°C
2	АН	Аварийная сигнализация резкого повышения температуры	1°C
3	СА	Калибровка показаний датчика температуры	0°C

Стандартные заводские настройки могут быть восстановлены путем длительного (более 6 сек) нажатия кнопок «⚙» и «▲».

Нажмите кнопку включения LED-подсветки «💡» один раз, чтобы запустить процесс овоскопирования яиц. Через 4-6 дней после закладки внимательно осмотрите каждое яйцо на оплодотворенность и нормальное развитие зародыша. Подсветка автоматически отключится через 5 минут.



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МИНИ-ИНКУБАТОРА

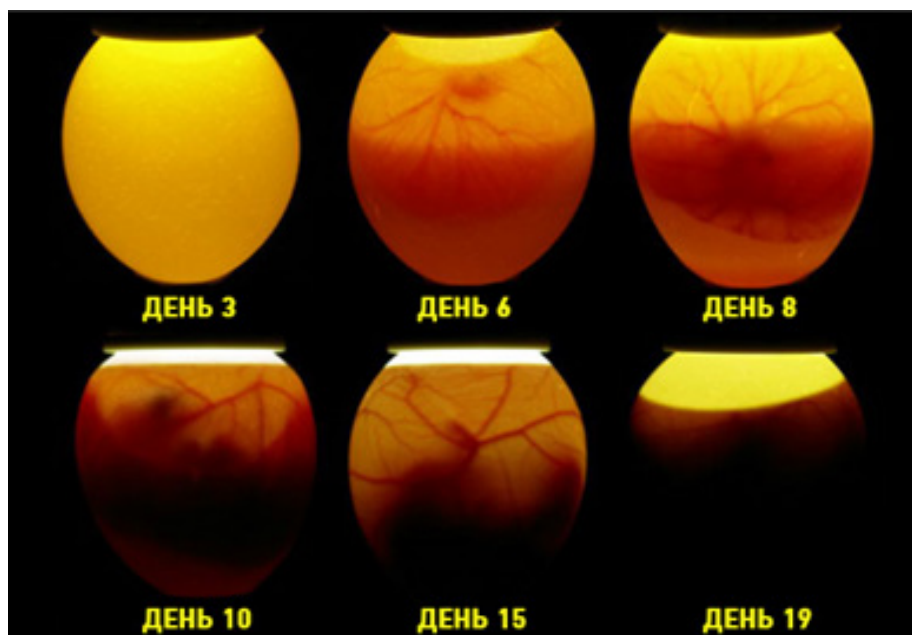
1. Установите инкубатор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи или сквозняк. Желательно, чтобы температура окружающей среды была не ниже 20 °С.
2. Прогрейте устройство перед началом работы; убедитесь, что температура находится на уровне 38,0 °С (заводская настройка температуры). Встроенный термостат автоматически включает и выключает нагревательный элемент в заданном диапазоне. В зависимости от внешней температуры, влажности, инерции ТЭНа, количества заложенных яиц и т.д. диапазон значений температуры при работе может незначительно колебаться от 0,1—0,5 °С. Это нормальный режим работы инкубатора.
3. Разместите яйца в лотке для яиц острым концом вниз.
4. Следите за уровнем воды в инкубаторе. Не допускайте полного осушения отсека для воды! В среднем, воду следует подливать каждые 1-4 дня в зависимости от уровня влажности в помещении, где расположен инкубатор.
5. Примерно 3-4 раза в день аккуратно и медленно поворачивайте яйца вправо и влево на 45°.
6. Период инкубации для куриных яиц — 21 день. После 18 дней поворачивание следует прекратить. Это даст птенцу время расположиться в яйце перед вылуплением.

ВНИМАНИЕ

1. Старайтесь не открывать часто крышку устройства. Поддержание стабильной температуры внутри инкубатора очень важно для удачной инкубации. Открывайте крышку только для поворота яиц.
2. Яйца, используемые для выведения, должны быть оплодотворенными. Для контроля развития эмбриона

в яйце следует проводить овоскопирование яиц (с помощью овоскопа или портативного фонарика). Если зародыш развивается нормально, то на определённых этапах вы должны увидеть следующую картину:

- 7 день инкубации – определение оплодотворённости. Видно только тонкие нити кровеносных сосудов. При плавном повороте можно увидеть только тень. Свет будет не оранжевого, а розового оттенка.
- 12 день инкубации — оценка состояния аллантаоиса и развития зародыша. При нормальном развитии аллантаоис охватывает всю полость, а в остром конце он должен сомкнуться.
- 18 день инкубации — плод должен занимать около 2/3 объема. Свет уже не должен проходить через него и его часть должна быть тёмной. Границы воздушной камеры – неровные. Имеется просвет в остром конце.



СОВЕТЫ ПО ИНКУБАЦИИ:

1. Оплодотворенные яйца должны быть свежими и, как правило, 4-7 дней после кладки. Рекомендуемая температура хранения оплодотворенных яиц составляет 10-15°C. Яйцо покрыто защитным слоем порошкообразного вещества, его строго запрещено класть в холодильник и мыть.
2. На поверхности скорлупы яйца не должно быть деформаций, трещин или каких-либо пятен.
3. Неправильная дезинфекция может снизить процент вылупления. Просто убедитесь, что поверхность яйца чистая и на ней нет пятен.
4. На 19-21 день следует выставить температуру 37,6°C.
5. Из инкубатора цыпленка необходимо вытаскивать сразу, как он вылупится. В этот момент птенец весь мокрый и его необходимо обсушить. Для этого необходимо пересадить его в специальный брудер для цыплят SITITEK или коробку, высота которой должна быть не выше 60 см. На ее дно укладывается плотная бумага или же ткань без ворса. Температура внутри коробки / брудера должна быть не больше 38 °C. В течение пяти дней жизни птенцов температуру воздуха постепенно снижают до 29 °C. В качестве освещения и поддержки температуры можно использовать светильник с лампой накаливания, направив источник света в коробку. В течение первых суток свет у малышей не отключают. Далее на ночь свет отключается, а чтобы они не замерзли — укладывать на дно коробки грелки и прикрывать верх. Если птенцы начинают открывать клюв и расползаться от источника света, им стало жарко и надо убрать ткань или поднять светильник выше.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность: температура в инкубаторе не повышается или не достигает заданного значения.

Решение: в инкубаторе применяется нагревательный элемент мощностью 20Вт. При низкой температуре окружающей среды (≤ 20 °C) может наблюдаться недостаток этой мощности для разогрева внутренней камеры инкубатора. Разместите инкубатор в теплом помещении с температурой воздуха более 20 °C или установите инкубатор в комплектный пенопластовый кожух.

Неисправность: дисплей не включается, черный экран.

Решение: проверьте исправность шнура электропитания и соответствие параметров в вашей розетке (110-220В, частота 50-60Гц). Нестабильность напряжения Вашей электросети (например, кратковременные скачки напряжения) может привести к поломке печатной платы инкубатора. Если напряжение в Вашей электросети нестабильно, советуем использовать источники бесперебойного питания (ИБП) для сглаживания помех сети в заданных пределах.

Неисправность: температура в инкубаторе нестабильна, диапазон колебаний более $\pm 0,5$ °C.

Решение: проверьте герметичность верхней крышки устройства. Проверьте температуру в помещении. При низкой температуре окружающей среды (≤ 20 °C) перенесите инкубатор в теплое помещение или воспользуйтесь комплектным пенопластовым кожухом.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

- Храните инкубатор в сухом месте, вдали от влаги и абразивных материалов при температуре окружающей среды от 0°C до 30°C и относительной влажностью не более 80%.
- Избегайте механических повреждений корпуса во время работы.
- Для транспортирования инкубатор упаковывают в тару, которая должна предохранять от атмосферных осадков и механических повреждений при погрузочно-разгрузочных операциях и обеспечивать надежную фиксацию.
- Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами. Отслуживший свой срок инкубатор подлежит сдаче на специальные сборные пункты для утилизации без вреда для окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость	9 куриных яиц и 4 перепелиных
Мощность	≤ 20 Вт
Точность термостата	0,1 °C
Диапазон настройки температуры	20 °C – 39,5 °C
Питание	110-220В, 50-60Гц
Дисплей	Светодиодный
Габариты	243*80мм
Вес	820г
Материал корпуса	ABS-пластик
Температура эксплуатации	20 °C – 35 °C

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: инкубатор SITITEK™ 9

Дата продажи: _____

Организация продавец: _____

Подпись продавца: _____

Штамп
продавца

Гарантия 12 месяцев.

Гарантия на прибор начинается со дня передачи прибора покупателю.

Гарантия не распространяется на приборы, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие: применения не по назначению; неосторожного использования, приведшего к повреждениям; модификации; вскрытия и /или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом); нарушения правил эксплуатации, и/или хранения, и /или транспортировки; действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Данные правоотношения регулируются нормами ГК РФ, ФЗ «О защите прав потребителей» и «Правилами продажи товаров дистанционным способом».

Покупатель вправе отказаться от прибора в любое время до его передачи, а после передачи прибора – в течение 14 дней. Возврат прибора надлежащего качества возможен в случае, если сохранены его товарный вид, упаковка, потребительские свойства, а также документ, подтверждающий факт и условия покупки указанного прибора. Возврат денежных средств осуществляется за вычетом расходов продавца на доставку от потребителя возвращенного прибора в течение 10 дней со дня предъявления заявления /требования.

Иллюстрации, представленные в данном руководстве пользователя, могут отличаться от реального изображения прибора и его составных частей.

Изготовитель оставляет за собой право изменить внешний вид, технические характеристики и комплектацию прибора без предварительного уведомления.

С инструкцией и правилами эксплуатации ознакомлен, претензий по комплекту поставки и внешнему виду товара не имею.

Подпись покупателя: _____

EAC

Прибор сертифицирован

Все рекламации по качеству и комплектности товара, заявки на гарантийный и постгарантийный ремонт направлять по адресу: 426032, Россия, УР, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, д.1а, ИП Березина А.В.

При обнаружении неисправностей изделия звоните по телефону технической поддержки: 8-800-511-94-95

www.sititek.ru

=====