

SITITEK™

ИНКУБАТОР

с автоматическим поддержанием температуры
на 9 куриных и 4 перепелиных яйца

модель **SITITEK™ 9 LED**

Руководство по эксплуатации



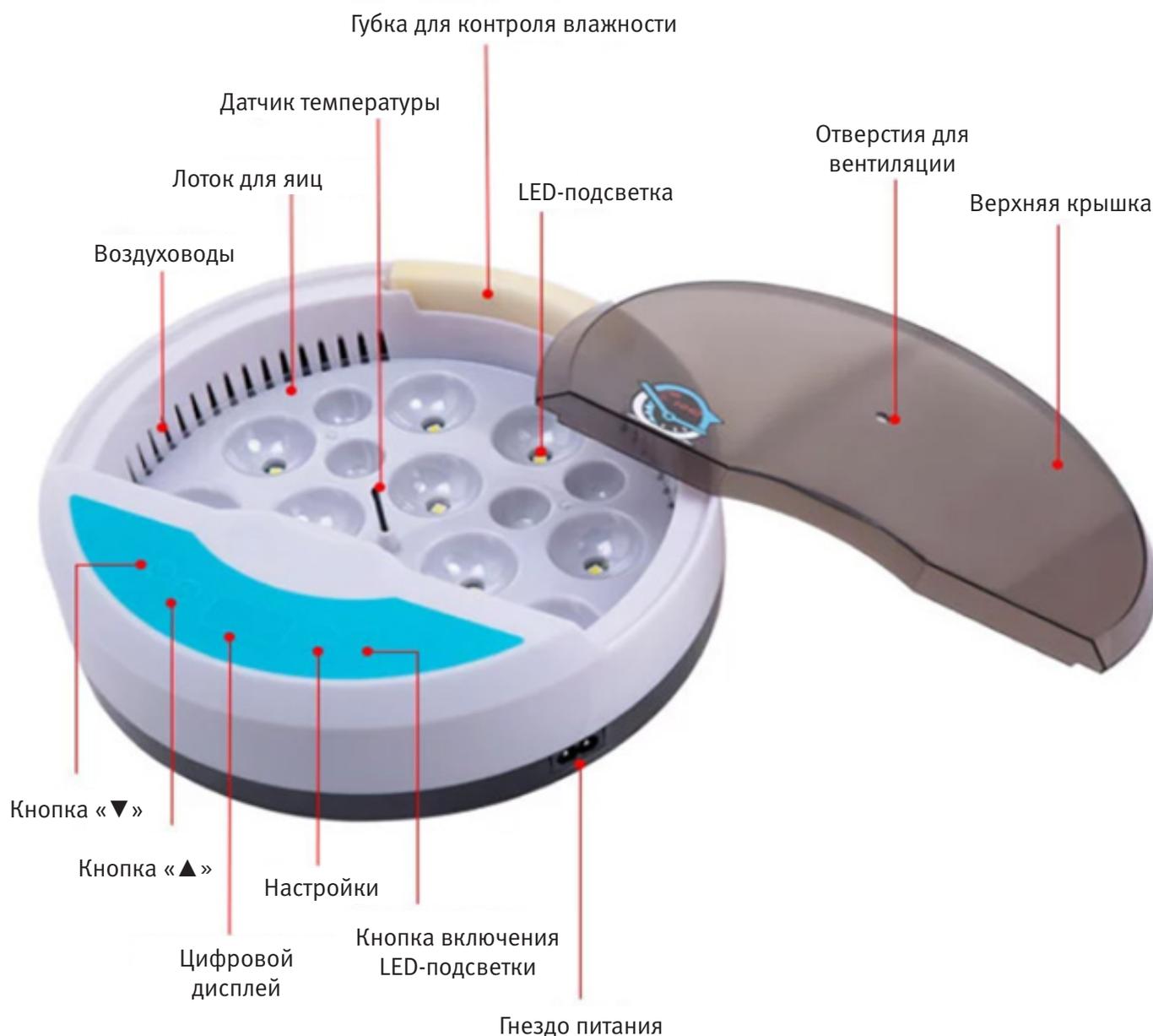
Назначение: бытовой инкубатор SITITEK™ 9 предназначен для разведения домашней птицы (кур, перепелов, попугаев, канареек и других птиц небольших размеров).

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;
- специальная губка для контроля влажности * 1 шт;
- инструкция по эксплуатации * 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

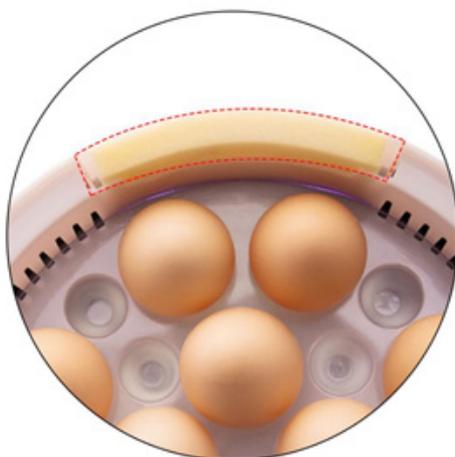


Подключите сетевой шнур в гнездо питания.



Убедитесь, что датчик температуры установлен вертикально вверх, как показано на рисунке.

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



Выньте губку, полностью смочите ее водой и положите обратно в резервуар для воды. Внимание, всегда вынимайте губку, не наливайте воду на губку, которая установлена в инкубатор!

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.

Стандартные заводские настройки могут быть восстановлены путем длительного (более 6 сек) нажатия кнопки «».

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

Нажмите кнопку «» и удерживайте в течение 6 секунд, чтобы **восстановить заводские настройки**.

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

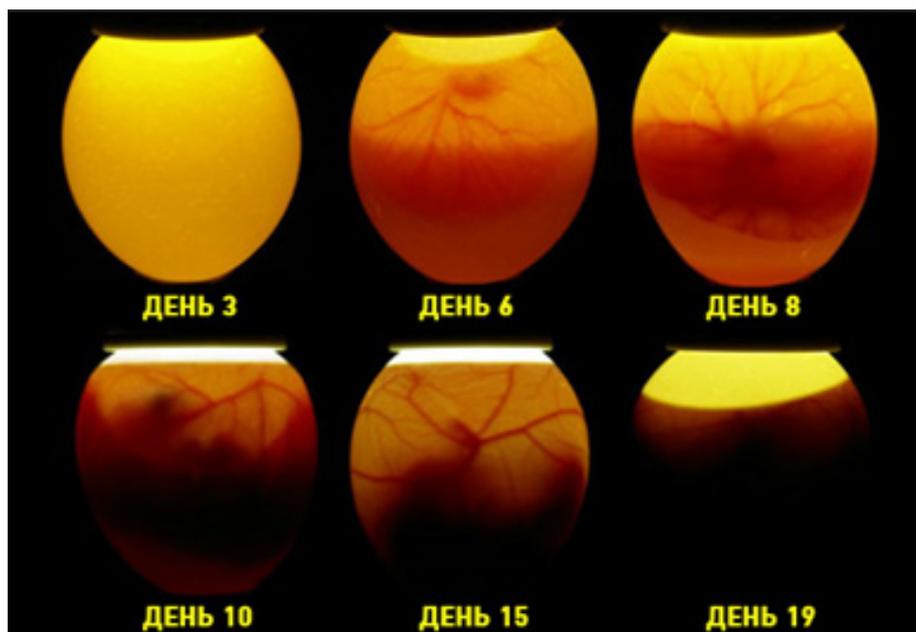
1. Установите инкубатор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи или сквозняк. Желательно, чтобы температура окружающей среды была не ниже 18°C.
2. Прогрейте устройство перед началом работы; убедитесь, что температура находится на уровне 38,0°C (заводская настройка температуры). Встроенный 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—0,4°C. Это нормальный режим работы инкубатора.
3. Разместите яйца в лотке для яиц острым концом вниз.
4. Смачивайте губку 2 раза в день.
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 смачивания губки и 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 или коробку, высота которой должна быть не выше 60 см. На ее дно укладывается плотная бумага или же ткань без ворса. Температура у птенцов должна быть не больше 35 °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 ($\leq 18^{\circ}\text{C}$) может наблюдаться недостаток этой мощности для разогрева внутренней камеры инкубатора. Разместите инкубатор в теплом помещении с температурой воздуха более 18°C .

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 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Решение: проверьте герметичность верхней крышки устройства. Проверьте температуру в помещении. При низкой температуре окружающей среды ($\leq 18^{\circ}\text{C}$) 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	$0,1^{\circ}\text{C}$
Диапазон настройки температуры	$20 - 39,5^{\circ}\text{C}$
Питание	110-220В, 50-60Гц
Дисплей	Светодиодный
Габариты	243*80мм
Вес	820г
Материал корпуса	ABS-пластик

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