

GREEN FARMER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматический интеллектуальный инкубатор «GREEN FARMER»

Модели ГKP-26, ГKP-52



В связи с периодическим совершенствованием устройства инкубаторов рекомендуем Вам скачать по QR-коду инструкцию с последними обновлениями.

Telegram



Яндекс Диск



Внимание!

**В комплект инкубатора входит пенопластовый короб.
Не выкидывайте его!**



Популярные товары «GREEN FARMER»
для фермерских и домашних хозяйств.

Приобретайте на маркетплейсах!



Маркет

OZON

wildberries

Производительные роторные зернодробилки



ЗД 300/50, ЗД 400/50, ЗД 300/25, ЗД 400/25, ЗД 300, ЗД 400

Молотковые зернодробилки с дополнительными опциями:
измельчение початков, измельчение корнеплодов



ЗД 250-350

ЗД 250-400

ЗД 250-520

Пересъемные машины ПМ-50, ПМ-60



1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Автоматические интеллектуальные инкубаторы «GREEN FARMER» предназначены для разведения домашней птицы.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Инкубаторы оснащены автоматической системой управления, которая регулирует температуру внутри корпуса в заданных пределах. Влажность определяется и регулируется вручную, путем долива или изъятия излишка воды. Есть функция автоматического поворота яиц и овоскопирования. Устройство работает от сети 220В или от внешнего аккумулятора с напряжением 12В (в комплект не входит). Форма лотка для яиц позволяет инкубировать разные виды птичьих яиц: куриные, утиные, гусиные, голубиные, перепелиные.

3. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ.

1. Приступайте к работе с инкубатором, только внимательно изучив настоящее руководство.
2. Перед проведением профилактического осмотра, очистки, обслуживания или ремонта полностью обесточьте инкубатор.
3. Запрещается использовать инкубатор при повреждении изоляции сетевого шнура.
4. Запрещается устанавливать на инкубатор и ближе чем на 0,3 м от него любые предметы. Не зачехлять!
5. Запрещается самостоятельно производить ремонт механизмов.

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

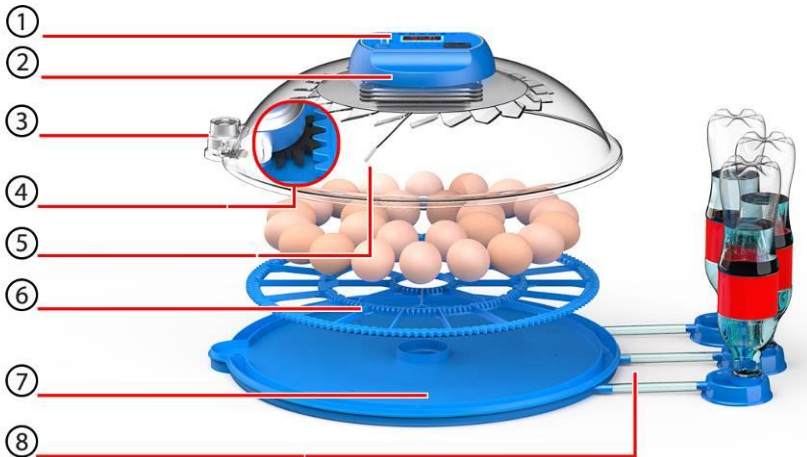
Модель	ГКР-26	ГКР-52
Напряжение переменного/ постоянного тока, В.	220 / 12	220 / 12
Частота, Гц	50	50
Мощность, Вт. до / после набора температуры 37,8 °С	56 / 2,5	68 / 2,7
Материал корпуса	пластик	пластик
Габариты, мм.	470x470x180	630x630x180
Вес, кг.	1,2	1,9

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

Модель	ГКР-26	ГКР-52
Инкубатор	1	1
Пенопластовый короб	1	1
Лоток для яиц	1	1
Платформа долива воды с подводщими трубками	3	3
Сетевой шнур для подключения сети 220 В.	1	1
Кабель для подключения аккумулятора 12 В.	1	1
Инструкция	1	1
Упаковка	1	1

6. УСТРОЙСТВО ИНКУБАТОРА

Рис. 1. Устройство инкубатора.



1. Панель управления
2. Крышка
3. Двигатель привода
4. Приводной механизм
5. Датчик температуры
6. Лоток для яиц
7. Нижняя платформа
8. Система подачи воды

Количество яиц на рис.1 показано схематично без привязки количества к модели.

Рис. 2. Схема блока управления.



1. Панель управления с дисплеем
2. Разъём для сетевого шнура для подключения к сети 220 В.
3. Встроенный овоскоп (для включения необходимо нажать кнопку «💡» на панели управления).
4. Разъем для подключения аккумуляторной батареи 12 В

7. УСТАНОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ.

Подключение инкубатора к источнику питания.

Инкубатор работает от сети 220В. Допускается одновременное подключение инкубатора к сети 220В и аккумулятору 12В. При отсутствии напряжения в сети произойдет автоматическое переключение на работу от аккумулятора. При подключении к аккумулятору 12В важно соблюдать полярность. Провода подключения к аккумулятору 12В входят в комплект.

ВАЖНО! При использовании аккумулятора яйца следует переворачивать вручную, так как механизм вращения лотка для яиц отключается. Аккумулятор 12В в комплект НЕ ВХОДИТ.

Рис. 3. Схема подключения инкубатора к резервному аккумулятору 12В



Размещение яиц в инкубаторе.

Укладка в яиц в инкубатор производится путем размещения их в ячейках лотка по 1 или 2 шт в ячейке в зависимости от вида.

Рис. 4. Пример размещения яиц в лотках.

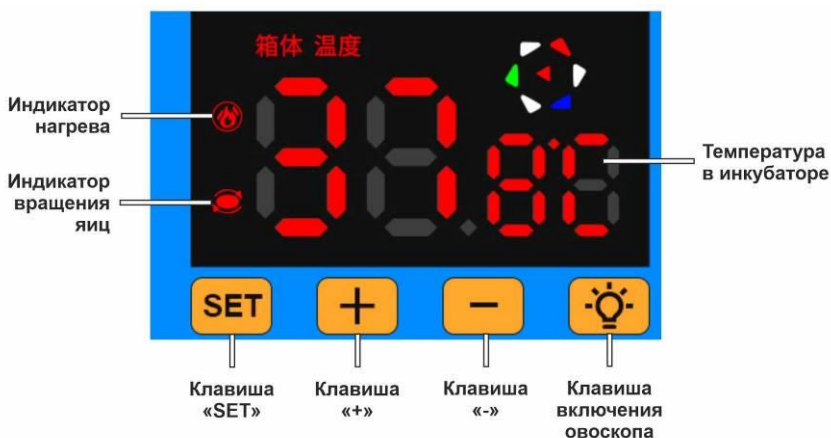


Вместимость всего лотка инкубатора (зависит от индивид. размеров яиц), шт.

Модель	ГКР-26	ГКР-52
Яйцо куриное	26	52
Яйцо утиное	26	52
Яйцо гусиное	26	52
Яйцо голубиное (перепелиное)	52	104

Схема панели управления

Рис. 5. Панель управления режимами инкубации.



1. Значение температуры по умолчанию **37,8°C** (это заводская настройка, необходимая для инкубации яиц без донастройки). Если необходимо изменить температуру в инкубаторе, нажмите клавишу SET. На дисплее начнет мигать число, нажимайте "+" или "-", чтобы настроить температуру. Снова нажмите клавишу SET для завершения настройки температуры.

2. Для удобства наблюдения за вращением лотка для яиц можно сделать метку маркером на лотке для установления точки начала вращения.

Нажмите клавишу "+". Если лоток начал вращаться, то он установлен правильно, если нет, то проверьте зацепление зубьев шестерни приводного механизма с зубьями лотка.

Согласно заводским настройкам:

- период вращения роликов: 120 минут
- длительность движения лотка: 90 секунд.

Для сброса к полным заводским настройкам по умолчанию удерживайте одновременно клавиши "+" и "-" в течение 5 секунд.

Регулировка влажности.

Влажность в инкубаторе данной модели регулируется вручную, путем долива или изъятия излишка воды из емкостей в нижней части корпуса инкубатора. Значения влажности можно получить при использовании внешних измерителей влажности для инкубаторов (гигрометров). Приобретается отдельно. Рекомендуется использовать любые бутылки со стандартной крышкой объемом 0,5 л. Бутылки в комплекте с инкубатором не поставляются.

Способ установки системы автодолива воды (рис. 6)

- 1) Подсоедините трубку к штуцеру платформы долива.
- 2) Наполните бутылку водой, а затем сверху накрутите на неё платформу. Далее пережмите трубку зажимом (в комплект не входит) и переверните бутылку платформой вниз.
- 3) Подключите другой конец трубки к штуцеру в основании корпуса инкубатора.
- 4) Снимите зажим для поступления воды в инкубатор.

Рис. 6. Схема подключения и установки системы автодолива



Обратите внимание, что основание платформ автодолива воды должны быть в одной плоскости с основанием инкубатора (рис. 6)

Диапазон допустимой влажности на всем протяжении инкубации составляет примерно 50 - 85%, небольшие перепады - допускаются.

За 3 дня до вылупления, влажность должна быть увеличена в соответствии с выбранным режимом инкубации.

Влажность в инкубаторе сильно зависит от влажности окружающей среды. На начальном этапе инкубации рекомендуем установить лишь 1 бутылку в систему автодолива.

Далее, выждав от 2 до 4 часов, необходимо проверить влажность, если значение влажности ниже номинального диапазона - увеличьте количество бутылок в системе автодолива.

Если при подключении даже одной бутылки к системе автодолива влажность в инкубаторе превышает допустимый диапазон, то вероятнее всего влажность в вашем помещении слишком высокая.

В таком случае необходимо выставить инкубатор выше уровня основания платформ системы автодолива.

Высота подъема инкубатора относительно платформ системы автодолива устанавливается индивидуально, пока уровень влажности не опустится до необходимого значения.

Если влажность все ещё превышает значения, значит влажность в вашем помещении избыточная – отсоедините бутылку и осушите инкубатор. Во время инкубации на стенках инкубатора и внутри бутылей может образовываться конденсат.

Температурный режим.

Рекомендуемая температура окружающей среды — от 15 °С до 30 °С.

В комплект инкубатора входит пенопластовый короб. Не выкидывайте его!

При низкой температуре окружающей среды, относительно температуры инкубатора, если инкубатор не набирает необходимую температуру – следует использовать пенопластовый короб для утепления и поддержания требуемой температуры.

Перед укладкой яиц сбросьте инкубатор к заводским настройкам и прогрейте инкубатор в течение около 2-х часов, пока температура не достигнет установленной.

Допускаются отклонения по температуре на 0,3-0,8 градуса.

Рис. 7. Схема установки пенопластового короба на инкубатор.



Вентиляция и овоскопирование.

При подключении системы автодолива, желательно оставлять открытым один или более штуцеров. Через него происходит приток кислорода.

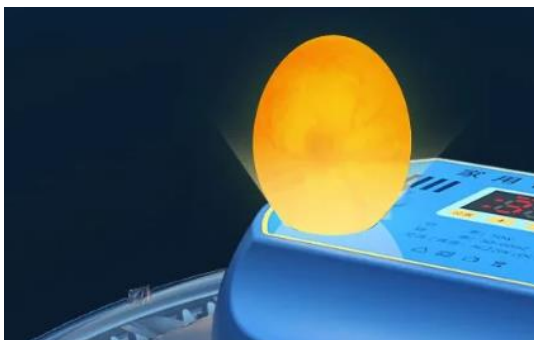
С 11 дня инкубации проветривайте инкубатор 1 раз в сутки на 15-20 минут.

Для этого, не выключая инкубатор, приоткройте крышку инкубатор на 5-7 сантиметров.

Овоскопирование проводится на 7 и 14 дни инкубации.

Для проведения овоскопирования установите инкубатор в темное помещение.

Положите крышку рядом с корпусом, подключите инкубатор в сеть и включите овоскоп. Рекомендуем проводить овоскопирование не более 15-20 минут во избежание переохлаждения яиц.



Порядок инкубации.

Подготовка яиц.

Приобретайте яйца только у проверенных поставщиков.

Яйца должны быть свежими, для наилучших результатов вылупления нужны отборные яйца со сроком до 1 недели.

Результат инкубации сильно зависит от качества инкубируемых яиц. Некоторые яйца могут быть изначально неоплодотворены.

Приобретенные яйца необходимо замочить в дезинфицирующем растворе и стерилизовать перед использованием.

Закладка яиц и включение инкубатора.

- Установите нижнюю платформу на ровную поверхность,
- На платформу установите лоток для яиц;
- Накройте платформу крышкой;
- Включите питание инкубатора;
- После того, как температура достигнет нормы, снимите крышку и разложите предварительно нагретые до комнатной температуры яйца по лотку;
- Плотно накройте платформу верхней крышкой.

Обратите внимание на то, что зубья шестерни приводного механизма должны войти в зацепление с зубьями лотка для яиц и, таким образом, обеспечивать его вращательное движение.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ по срокам и параметрам инкубации.

Инкубация куриных яиц

Дни инкубации	1-6	7-12	13-18	с 19 и далее
Температура, °С	38.0	37.8	37.6	37.2
Влажность, %	60	55	60	70
Вращение яиц	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	не должно осуществляться

Инкубация утиных / индюшиных яиц

Дни инкубации	1	2-3	4-20	21-25	С 26 и далее
Температура, °С	38.3	38.0	37.8	37.5	37.2
Влажность, %	60	60	55	65	70
Вращение яиц	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	не должно осуществляться

Инкубация гусиных яиц

Дни инкубации	1	2	3	4-21	22-28	С 29 и далее
Температура, °С	38.5	38.3	38	37.8	37.5	37.0
Влажность, %	65	65	65	55	60	75
Вращение яиц	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	не должно осуществляться

Инкубация голубиных / перепелиных яиц

Дни инкубации	1-2	3-5	6-11	12-15	с 16 и далее
Температура, °С	38.2	38.0	37.8	37.2	37.0
Влажность, %	50	50	60	65	70
Вращение яиц	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	1 раз в 120 минут в течении 90 сек.	не должно осуществляться

Примерные сроки инкубации:

Вид яиц	Куриные	Утиные	Индюш иные	Гусиные	Голубин ые	Перепел иные
Кол-во дней	21	28	28	30	18	18

На 7-й день инкубации начинайте осматривать яйца с помощью овоскопа, наблюдая за развитием эмбриона. На просвете кровеносные сосуды уже должны охватить большую часть яйца.

С 11-го дня приоткрывайте крышку и проветривайте инкубатор на 10 минут раз в сутки не отключая питание инкубатора.

На 12-15-й день проведите повторный процесс овоскопии, чтобы убрать неоплодотворенные и замершие яйца. Так же увеличьте время проветривания до 15 минут.

За 3 дня до окончания инкубации снимите все яйца, удалите лоток и разложите яйца обратно на платформу.

После того как яйца разложены, периодически переворачивайте и при необходимости опрыскивайте их теплой водой для того, чтобы скорлупа размягчилась и процесс вылупления птенцов был более стабильным и равномерным.

По мере необходимости доливайте воду в инкубатор в соответствии с установленной влажностью режима инкубации.

По мере вылупления птенцов изымайте скорлупу из инкубатора, чтобы им было больше места.

Увеличьте частоту проветривания.

Весь процесс вылупления может занимать до 48 часов, как только птенцы начнут подсыхать и у них будет расправляться пух, можно доставать их из инкубатора по несколько штук.

Неисправности и методы их исправления.

Описание неисправности	Метод исправления
Нет питания, дисплей не светится.	Проверьте, подключена ли вилка к розетке и есть ли напряжение в сети.
При использовании аккумулятора 12В дисплей не светится	Проверьте правильность подключения клемм аккумулятора. Проверьте заряд аккумулятора, если напряжение менее 12 В, замените аккумулятор.
Температура не поднимается	Открыто слишком много вентиляционных отверстий. Закройте часть вентиляционных отверстий.
Влажность не поднимается	Открыто слишком много вентиляционных отверстий. Закройте часть вентиляционных отверстий.

Влажность не опускается	Закрывается слишком много вентиляционных отверстий. Откройте часть вентиляционных отверстий или приоткройте на короткий промежуток времени (3-5 сек) крышку инкубатора, чтобы убрать лишнюю влажность. Либо удалите воду из одного из лотков инкубатора.
Не происходит переворот яиц	Проверьте, подключен ли инкубатор к питанию. Нажмите кнопку «+», для запуска принудительного движения лотка. Посмотрите, происходит ли вращение. Если лоток повернул яйца, сделайте сброс настроек.
Зазоры при сборке инкубатора	После сборки инкубатора могут остаться зазоры в корпусе. Это не влияет на процесс инкубации.
Запотевание	Запотевание поверхности инкубатора является нормальным условием. Данный фактор не влияет на процесс инкубации.

Уход, хранение, транспортировка, утилизация.

По завершению инкубации нижнюю часть инкубатора необходимо освободить от оставшейся воды, высушить и протереть насухо.

Если инкубатор долго не использовали, то его нужно протереть и проветрить до полного высыхания.

Место хранения (транспортировки) должно быть недоступно для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений. Температура окружающего воздуха при хранении (транспортировке) должна быть в пределах от – 25 до +40 °С.

По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. В противном случае гарантия не будет иметь силы.

1. Данная гарантия распространяется на модельный ряд инкубаторов **GREEN FARMER**.

2. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 месяцев** со дня продажи.

3. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что обнаруженные недостатки и рекламация заявлены в течение гарантийного срока, установленного на изделие.

4. Для гарантийного обслуживания устройство предоставляется в сервисный центр:

- в полной комплектации;
- в чистом виде;

При несоблюдении этих требований сервисный центр имеет право отказать вам в гарантийном обслуживании.

6. Гарантийное обслуживание не распространяется:

- на устройство, которое эксплуатировалось с нарушением инструкции, в том числе, если использовались не рекомендованные производителем расходные материалы, и на инструмент, подвергшийся самостоятельному ремонту или разборке в гарантийный период;
- на устройство, имеющее повреждения, вызванные внешними механическими, термическими, химическими повреждениями, небрежным обращением, стихийными бедствиями;
- на устройство с повреждениями, которые вызваны не зависящими от производителя причинами;
- на устройство, имеющий повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, а также засорением вентиляционных отверстий;
- на устройство, работавшее с перегрузками;
- на устройство с повреждениями, возникшими вследствие эксплуатации с не устраненными недостатками и/или возникшими вследствие технического обслуживания, ремонта или конструктивных изменений лицами или организациями, не имеющими соответствующих полномочий.

7. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признает, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии, в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.

8. При покупке изделия в розничном магазине требуйте проверки его комплектации в вашем присутствии, наличия инструкции на русском языке, правильного заполнения гарантийного талона и проведения инструктажа по работе с устройством. Без предъявления данного талона или при неправильном заполнении претензии на качество не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Изготовлено по заказу и под контролем ООО «СТИН+», 443022, г. Самара, пр. Кирова, д.24, корпус 41, этаж 2, комната 2, на предприятии: Нингбо Бай Хайг Импорт и Экспорт Экспресс Ко, Лтд, Адрес: КОМНАТА 705, НОМЕР 555, ЮЖНАЯ ДОРОГА ТЯНЬТУН, УЛИЦА ШУНАНЬ, РАЙОН ИНЬЧЖОУ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

Сервис:

ООО «Партнер», 443022, Самарская область, г. Самара, проспект Кирова, 24, корпус 3, +7 (846) 211-04-27 доб. 2, servis@stinmarket.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

ВНИМАНИЕ! Талон является действительным при условии заполнения всех полей и наличии печати продавца.

Модель и краткое наименование изделия

Название фирмы-покупателя/ ФИО покупателя (для частных лиц)

Название фирмы-продавца _____

Дата продажи _____

Инструкцию по эксплуатации на русском языке получил. С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена мною в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

(Ф.И.О. подпись покупателя)