

Автоматический инкубатор Janoel-42



**Благодарим Вас за покупку нашего инкубационного оборудования.
Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией.**

Введение:

Это новая модель инкубатора с полным автоматическим контролем температуры, влажности и поворота яиц подходит для небольших фермерских хозяйств. Прост и безопасен в использовании. Отличается длительным сроком службы. В комплект инкубатора входит универсальный лоток под 39 куриных, 34 утиных, 20 гусиных или 120 перепелиных яиц. Лоток легко собирается. Воду для поддержания влажности можно доливать не открывая крышку инкубатора, что позволяет обеспечить оптимальные условия для инкубации. Перед началом эксплуатации распакуйте коробку и проверьте инкубатор на целостность, а также проверьте комплект поставки.

Комплектация:

Дно инкубатора -1 шт.
Верхняя часть-1 шт.
Блок управления - 1 шт.
Кабель питания -1 шт.
Сетчатая пластина - 1 шт.
Универсальный лоток — 1 шт.
Бутылочка для воды -1 шт.
Инструкция по эксплуатации -1 шт.

Эксплуатация инкубатора должна проводиться в помещении при температуре окружающей среды не менее 25 °С . Примите меры защиты от перепадов температуры и сохранения тепла. Перед запуском инкубатора в работу проведите испытание инкубатора не менее 2-х часов. Перед закладкой яиц протрите инкубатор влажной салфеткой. Используйте термометр для корректировки температуры перед использованием, SA параметр может быть скорректирован.

Инкубация:

1. На дно инкубатора положите сетчатую пластину.
 2. Вставьте лотки нужного размера в подвижную раму, закрепите их специальными зажимами.
 3. Положите подвижную раму на сетчатую пластину.
 4. Заложите инкубационное яйцо
 5. Залейте 300 мл. воды в нижнее отверстие нижней части инкубатора. Каждый день во время инкубации проверяйте уровень воды и, в случае необходимости, доливайте воду, но не более 100- 150 мл. за один раз. Отметьте в календаре дату начала инкубации , чтобы не пропустить время пкклёва. Для удобного наблюдения за инкубацией лучше поместить инкубатор на 60-80 см от пола.
 6. Провод от поворотного устройства необходимо провести наружу, чтобы потом подключить его к сети.
 7. Подключите необходимые провода к инкубатору (провод от поворотного механизма и провод питания)
 8. Включите электропитание инкубатора после закрытия крышки и установите температуру в соответствии с главой «Программирование блока управления» и «Технология инкубации»
- Если у вас нет времени, чтобы следить за температурой, температура может быть установлена на уровне 38 °С с первого дня инкубации, а с началом пкклёва снизить температуру до 37,5-37,8 °С. За три дня до конца инкубации (для всех видов птиц), нужно остановить поворот яиц путем извлечения поворотного лотка из инкубатора и выложив яйца на сетку.

Требования безопасности:

Для питания инкубатора требуется сеть переменного тока с напряжением 210-240 вольт; Ничего не ставьте на провод питания и сам инкубатор должен стоять так, чтобы его никто не мог задеть; Убедитесь, что розетка и подведенная к ней линия не перегружена, в противном случае. Это может привести к пожару или поражению электрическим током;

Если инкубатор задымился, или появился посторонний запах и шум от инкубатора, срочно отключите питание от линии электропередачи.

Не трогайте кабель электропитания мокрыми руками, это может привести к поражению электрическим током;

Не подвергайте инкубатор воздействию прямых солнечных лучей, вибрации, вредных химических веществ и других загрязнителей;

Перед чисткой инкубатора убедитесь, что питание выключено.

Программирование блока управления:

1. Кнопка SET:

A: Нажмите SET для ввода значений температуры. Нажимая кнопки <+> или <-> изменяйте температуру. Если удерживать кнопку <+> или <-> более 3 секунд, изменение происходит быстрее. Повторно нажав SET, вы выходите из режима изменения температуры и сохраняете введенное значение.

B: Нажимая SET более 3-х секунд, вы попадаете в меню функций. Нажимая <+> или <->. Выбираете нужную функцию для изменения. Нажимая SET, на выбранной функции, вы можете задать значение для этой функции при помощи кнопок <+> или <->. Нажав SET, вы сохраните заданные параметры и выйдете из меню. Если не касаться клавиатуры более 5-ти секунд, система самостоятельно выйдет из меню.

2.<+> : кнопка увеличения

3.<->: кнопка уменьшения

Описание световой индикации:

WORK (индикатор справа над дисплеем) - светится при включении нагревателя.

SET (индикатор слева над дисплеем) - светится при активации функции смены параметров инкубации.

Описание меню функций HU и HD:

Параметры HU и HD установлены на заводе. Корректировка данного параметра допускается только специалистами по ремонту климатического оборудования. Установка константы корректировки температуры:

Если вы обнаружили при помощи электронного термометра отклонение показаний на индикаторе от эталона, используя функцию <CA> можно выбрать значение константы корректировки температуры на дисплее инкубатора и должна быть равна показанию на эталонном термометре (значение константы корректировки может быть как положительное, так и отрицательное число или ноль). Установка константы температуры

Нажимая SET более 3-х секунд, вы попадаете в меню функций. Нажимая <+> или <->, выберите код <CA> на экране. Нажав SET повторно, вы можете ввести константу корректировки, используя кнопки <+> или <->.

Назначение верхнего и нижнего лимита температуры

HS и LS позволяет задать предел изменения температуры на дисплее. Параметр: если HS равно 39,5, а LS задано как 30, то при выборе температуры ее значение может изменяться от 30 до 39,5, т. е при нажатии кнопки <-> при задании температуры инкубации значение не будет опускаться на дисплее ниже 30,0, а при нажатии <+> подниматься выше 39,5. Если вам потребуются другие лимиты, то измените параметры HS и LS заново. Установка верхнего и нижнего лимита температуры

Удерживая SET более 3-х секунд, вы попадаете в меню функций. Нажимая <+> или <->, выберите код <HS> или <LS> на экране. Нажав SET повторно. Вы можете ввести лимит температуры, используя кнопки <+> или <->. Значение HS для верхнего, а значение LS для нижнего предела.

Код на экране	Назначение функции	Пределы установки	Заводские установки	Единицы меры
HU	Параметры нагревателя	1-90	35	
HD	Параметры нагрева	1-80	25	
LS	Установка нижнего лимита	-9,9-HS	30	С
HS	Установка верхнего лимита	LS-99,9	40	С
CA	Корректировка температуры	-5~+5	—	С

Технология инкубации:

Контроль температуры во время инкубации:

Для разных видов птиц требуются различные режимы инкубации. Пример: период инкубации куриных яиц составляет 21 день, 38,2 °С с 1 по 6-й день, 38 °С с 7 по 14-й день, а с 16-го по 21 день 37,2-37,5 °С.

Контроль влажности:

Во время инкубации требуются различные показатели относительной влажности. Относительная влажность должна быть в пределах 55-60% на более ранних сроках инкубации, чтобы обеспечить равномерный нагрев для эмбриона, и это хорошо для формирования аллантоисной жидкости и околоплодных вод. Относительная влажность должна быть в пределах 30-55% на среднем этапе инкубации. Относительная влажность на последней стадии инкубации должна быть в пределах 65- 75%, так как высокая относительная влажность хороша для пкклёва птенцов.

Очистка и дезинфекция после инкубации:

Очистите и протрите инкубатор. Для дезинфекции примените мелкодисперсное распыление растворов марганцовки и формалина.

Осмотр инкубатора перед инкубацией:

Проверьте все части инкубатора, посмотрите вращаются ли лопасти вентилятора, нет ли сколов и трещин на корпусе инкубатора, все ли компоненты инкубатора закреплены должным образом, затем настройте температуру и заполните резервуар водой. Сделайте пробный (от 12-24 часов) запуск инкубатора до достижения заданной температуры, если инкубатор работает нормально, в него можно закладывать яйца.

Для инкубации и хранения следует выбирать свежие яйца. Сбор яиц производится в течении 5 дней.

Для яиц, хранившихся более 5-ти дней, снижается вероятность зарождения эмбриона на 4-7%.

Наилучшая температура для хранения инкубационного яйца составляет 12-15 °С.

Для остановки поворота яиц, нужно за три дня до окончания инкубации (т.е. на 18-й день для кур) вынуть подвижный лоток из инкубатора и распределить яйца в один слой по всей плоскости сетчатой пластины.

Параметры инкубации:

Птица	Кол-во дней	Инкубация		Выводной период		Вес инкубационного яйца в граммах
		Температура ±0.5	Влажность %	Температура С ±0.5	Влажность %	
Куры	21	38	55-75	37.5	65-85	50-60
Перепела	17	38.5	55-75	37.8	65-85	25-30
Утки Индийки	28	37,9	55-75	37,5	65-85	70-100
Гуси	31	38,3	55-75	37,7	65-85	100-140