Инструкция по эксплуатации

Мини инкубатор Janoel-10 plus

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

Этот мини инкубатор с автоматическим контролем температуры, влажности и поворотом яиц, подходит для начинающих птицеводов. Прост и безопасен в использовании. Отличается длительным сроком службы. Инкубатор рассчитан на 8-12 куриных яиц. Вода для поддержания влажности доливается вручную в специальный разграниченный резервуар, расположенный в центре, что позволяет обеспечить оптимальные условия для инкубации (кратковременное снижение температур инкубации).

Перед началом эксплуатации:

Распакуйте коробку и проверьте инкубатор на целостность, а также проверьте комплект поставки:

- Основание инкубатора с поворотным блоком - 1 шт.
- Верхняя часть-блок управления - 1 шт.
- Направляющая для разделителей– 1шт.
- Разделители для яиц - 8шт.
- Кабель питания-евро вилка - 1 шт.
- Сетевой адаптер - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Перед запуском инкубатора в работу проведите его испытание: включите в сеть, проверьте работу индикаторов панели управления: СА параметр и температура должны быть скорректированы. При подключении начинает работать сразу, но скорость поворота низкая, увидеть вращение яйца можно только промаркировав его.

Блок поворота с мотором прикреплен к основанию инкубатора и имеет отдельный провод питания. Принцип работы: шестерни мотора цепляются за шестерни направляющей. Разделители для яиц распределяются так, чтобы для каждого яйца был зазор в 5-10мм для лучшего поворота яиц.

Для остановки поворота яиц, нужно за три дня до окончания инкубации (т.е. на 18-й день для кур) вынуть направляющую с разделителями и распределить яйца по дну инкубатора или перенести их в выводковый инкубатор.

Эксплуатация инкубатора должна проводиться в помещении при температуре окружающей среды не менее 25°С. Примите меры защиты от перепадов температуры и сохранения тепла.

Перед закладкой яиц протрите инкубатор влажной салфеткой.

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-ти дней. Для яиц, хранившихся более 5-ти дней, снижается вероятность зарождения эмбриона на 4% и на 30 мин увеличивается длительность инкубационного периода с каждым днем хранения. Наилучшая температура для хранения инкубационного яйца составляет 12-16 °С.

Инкубация

Отметьте в календаре дату начала инкубации, чтобы не пропустить время поклёва.

1. На дно инкубатора положите направляющую для разделителей.
2. Вставьте в пазы направляющей требуемое количество разделителей для яиц.
3. Заложите инкубационное яйцо.
4. Залейте воду в резервуар в центре нижней части инкубатора. Вода не должна содержать примесей и загрязнений. Водопроводную воду рекомендуется отстоять 12 часов перед заливом.

Каждые два-три дня во время инкубации проверяйте уровень воды и доливайте в случае

www.bigfarmer.ru

необходимости. При пополнении резервуара вода не должна попадать на дно инкубатора, так как это изменит параметры инкубации. В случае попадания воды на дно, удалить ее салфеткой.
5. Подключите необходимые провода к инкубатору (провод от поворотного механизма и провод питания).
6. Блок поворотного механизма, закрепленный на дне инкубатора, осуществляет поворот яиц два раза в сутки. За три дня до конца инкубации (на 19 день для куриных), нужно остановить поворот яиц путем извлечения поворотного лотка из инкубатора и выложив яйца на дно.
7. Включите электропитание инкубатора после закрытия крышки и установите температуру. Внимательно следите за температурой на панели управления каждый день в течение всего процесса инкубации, и в случае необходимости корректируйте ее согласно пункту «Технология инкубации» данной Инструкции. Температура может быть установлена на уровне 38 ℃ с первого дня инкубации, без регулировки или со снижением температуры до 37,5-37,8 ℃ к началу поклёва.
После каждой инкубации необходимо тщательно промыть инкубатор от остатков скорлупы и помета, продезинфицировать внутренние поверхности, просушить.

Требования безопасности:

Для питания инкубатора требуется сеть переменного тока с напряжением 220-240 вольт (согласно маркировке на корпусе).
Убедитесь, что розетка и подведенная к ней линия не перегружена, в противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
Не трогайте кабель электропитания мокрыми руками, это может привести к поражению электрическим током; Ничего не ставьте на провод питания.
Инкубатор должен стоять так, чтобы его, и провод питания к нему, никто не мог задеть.
Не подвергайте инкубатор воздействию прямых солнечных лучей, вибрации, вредных химических веществ и других загрязнителей.
Не закрывайте воздухоотводящие отверстия на верхней части инкубатора во время его работы.
Если инкубатор задымился, или появился посторонний запах и шум от инкубатора, срочно отключите питание от линии электропередачи, после этого обратитесь в центр технического обслуживания.
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 <+>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 выйдите 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.

www.bigfarmer.ru

Описание меню функций

HU и HD

Параметры HU и HD установлены на заводе.

Корректировка данного параметра допускается только в сервисном центре и специалистами по ремонту климатического оборудования.

Установка константы корректировки температуры:

Если вы обнаружили при помощи электронного термометра отклонение показаний на индикаторе от эталона, используя функцию, можно выбрать значение константы корректировки температуры на дисплее инкубатора и она 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 на экране. Нажав SET повторно, вы можете ввести константу корректировки, используя кнопки <+>или <->.

Назначение верхнего и нижнего лимита температуры

Параметры HS и LS позволяют задать предел изменения температуры на дисплее. Параметр: если HS равно 39,5, а LS задано как 30, то при выборе температуры ее значение может изменится 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 подыматься 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 или 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:
- Заводская настройка температуры: 38℃

Код на экране	Назначение функции	Пределы установки	Заводские установки	Единицы измерения
HU	Параметры нагревателя	1-90	35	
HD	Параметры нагрева	1-80	35	
LS	Установка нижнего лимита	-9.9～HS	30	℃
HS	Установка верхнего лимита	LS～99.9	40	℃
CA	Корректировка температуры	-5～+5	0	℃
AH	Установка крайне верхнего лимита*	0-15	0.5	℃
AL	Установка крайне нижнего лимита*	0-15	0.5	℃

* Установка аварийной сигнализации при превышении верхнего или нижнего лимита (мигание табло).

Технология инкубации

Контроль температуры во время инкубации

Для разных видов птиц требуются различные режимы инкубации.

Период инкубации куриных яиц составляет 21 день, 38,2 ℃ с 1 по 6-й день, 38 ℃ с 7 по 14-й день, 37,8 ℃ на 15-й день, а с 16-го по 21 день 37,2-37,5 ℃.

Инкубационный период утиных яиц составляет 28 дней, 38 ℃ с 1 по 7-й день, 37,8 ℃ с 8 по 15-й день, 37,5 ℃ на 16-й день, а с 17-го по 28 день 37,2 ℃.

Инкубационный период гусиных яиц составляет 31 дней, 37,8 ℃ с 1 по 8-й день, 37,8 ℃ с 9 по 18-й

www.bigfarmer.ru
www.bigfarmer.ru

день, 37,8 °С на 19-й день, а с 20-го по 31 день 37,0-37,3 °С.
Температура может быть установлена на уровне 37,8 °С с первого дня инкубации, без регулировки до начала поклёва.

Контроль влажности

Во время инкубации требуются различные показатели относительной влажности. Относительная влажность должна быть в пределах 45-55% 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 40-50% на среднем этапе инкубации для нормального испарения воды. Относительная влажность на последней стадии инкубации должна быть в пределах 65- 70%, так как высокая относительная влажность хороша для поклёва птенцов. При вылуплении 20% птенцов относительная влажность должна быть на уровне 75%.

Очистка и дезинфекция после инкубации

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

Птица	Кол-во дней	Инкубационный период		Выводковый период		Вес инкубационного яйца , г.
		Температура °С ±0.5	Влажность %	Температура °С ±0.5	Влажность %	
Курица	21	38.0	55-70	37.5	65-85	50-60
Голубь	18	38.5	55-75	37.8	65-85	30-40
Утка	28	37.8	60-75	37.3	65-85	80-100

www.bigfarmer.ru
www.bigfarmer.ru

телефон: 8 495 363 13 67
эл. почта: info@bigfarmer.ru
веб-сайт: www.bigfarmer.ru

Гарантийный талон

Гарантийные обязательства продавца:

Ремонт и сервисное обслуживание зернодробилки производиться ООО «Биг Фармер»

Гарантийное обслуживание производится в течение 12 месяцев с момента покупки.

Гарантийное обслуживание производится бесплатно при условии доставки зернодробилки в сервисный пункт ООО «Биг Фармер» за счет покупателя.

Гарантия аннулируется:

при несоблюдении покупателем требований и правил, приведённых в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к изделию;

при наличии на изделии механических повреждений или следов воздействия химических веществ;

при отсутствии у клиента гарантийного талона на изделие.

Талон гарантийного обслуживания
К товарному чеку №
(накладной)

Наименование изделия	Мини инкубатор Janoel-10 plus
Артикул	JNL-10
Гарантийный срок	Один год

Внимание: Гарантия действительна при заполненной гарантийной карточке и наличии печати фирмы-продавца.

Отметки сервисной службы

Первый ремонт	Второй ремонт	Последующие ремонты

Покупатель:
(с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий по внешнему виду и комплектации не имею)

_____
(подпись Покупателя)

Продавец:
ООО «Биг Фармер»

_____ (Усов А.А.)
(подпись Продавца, дата)

Талон гарантийного обслуживания