

1. Инкубаторы VI-60 применяются как для семейных так и для специализированных домашних хозяйств для выведения цыплят, утят, гусят и т.д. Инкубатор произведен и тестирован в соответствии с требованиями CE, технологическим стандартам EU, и заслужил хорошую репутацию у фермеров в сельских районах Восточной Европы. VI-60 крайне практичен, прост в использовании и долговечен.

2. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте инструкцию. Строго следуйте всем изложенным в ней указаниям и рекомендациям .

3. Меры безопасности:

- не оставляйте инкубатор на открытом воздухе, под дождем или в сыром месте. Все параметры VI-60 настраивались и тестировались на заводе. Потребители не должны настраивать никакие параметры в целях изменения или модификации наладки, так как это может привести к поломке инкубатора либо к потере его потребительских свойств.
- напряжение: 220-240V, частота 50 Гц, мощность ~110 W
- убедитесь в отсутствии перегрузок в электросети и наличии контакта штепселя с розеткой.

4. Выбор яиц.

- яйца, используемые для вывода птенцов, должны быть нормальными. Все яйца с дефектами, трещинами или неправильной формы не могут быть использованы для инкубатора.
- используйте только оплодотворенные яйца .
- яйца, подлежащие инкубации должны быть свежими, например куриные и утиные яйца сроком хранения не более 7 дней, гусиные не более 10 дней. Если срок хранения слишком долгий, процесс инкубации может быть безрезультатным.
- в течение 24 часов перед началом использования инкубатора, температура в помещении для хранения яиц должна поддерживаться в пределах от 15 до 30 C
- максимальное количество яиц, которое можно поместить в инкубатор, общим весом ~2,6кг:

куриные яйца	60 шт.
утиные яйца	50 шт.
гусиные яйца	30 шт.

5. Инструкция по применению

- температура в помещении, в которое помещают инкубатор, должна быть в пределах 15-30 C. Он не должен находиться на сквозняке, или слишком вентилируемом пространстве. В помещении не должны находиться химикаты либо оборудование, создающее вибрацию. Для экономии электроэнергии во время работы инкубатора, следует поместить под него теплую ткань, или что-нибудь другое для поддержания тепла. Если температура снаружи низкая, можно обернуть инкубатор снаружи вязанной, либо войлочной тканью для сохранения в нем тепла. **Внимание:** при укутывании отверстие для доступа воздуха не должно быть закрыто! При ограниченном доступе воздуха процесс инкубации может быть неэффективным.
- за 16-24 ч до начала процесса инкубации включите инкубатор не наливая в него воды.
- через 16-24 ч после включения добавьте воду в контейнер, при этом уровень воды не должен превышать 7-8 мм. Равномерно выложите яйца на решетку, так чтобы они не касались друг друга.
- **Внимание:** вода очень важна для процесса. Проверяйте уровень воды в контейнере каждый день. При уменьшении уровня воду следует доливать.
- В первый и второй день инкубации, просто проверяйте уровень воды в контейнере и доливайте ее по мере уменьшения уровня. Не переворачивайте яйца в течение первых двух дней. Начиная с третьего дня необходимо поворачивать яйца на 180 градусов каждое утро и вечер, или каждые 12 часов, таким образом, чтобы нижняя сторона яйца оказалась наверху. Одновременно с переворачиванием яиц, их следует менять местами так, чтобы крайние оказались в середине и наоборот, . **Вода, добавляемая в контейнер, не должна быть грязной и содержать чрезмерное количество микроорганизмов. Вода из-под крана должна настаиваться до 12 часов.**
- не кладите крышку инкубатора вверх ногами, только горизонтально. Не следует выключать инкубатор на протяжении всего процесса инкубации. Только после полного окончания процесса инкубатор может быть отсоединен от электросети.
- при сухой погоде перекладывайте яйца смоченными в воде пальцами, во избежание повреждения скорлупы.
- Контроль над процессом инкубации проводят на 5-й и 19-й день с момента загрузки инкубатора. Используют тот же самый овоскоп. На 5-й день при нормальном развитии зародыша просматривается кровеносная система и темное пятно зародыша, на 19-й день видно как зародыш перемещается внутри яйца.
- Во время инкубации яйца периодически охлаждают до 30 градусов: с 6 по 12 день - раз в сутки в течение 5-10 мин., с 13 по 19 день - раз в сутки в течение 20-30 мин.

Восстанавливают температуру в инкубаторе до исходного значения за 30 мин. Яйца водоплавающих птиц дополнительно опрыскивают водой с двух сторон из пульверизатора

- в последние два дня процесса инкубации не следует переворачивать яйца, например:
 

куриные	после 18 дней
утиные	после 25 дней
гусиные	после 27 дней

Что касается яиц других птиц, как то фазаны, голуби и т.д., их тоже не следует переворачивать в последние два дня инкубации.

- для эффективности инкубации и удобства использования

**А.** Маркировка. Ставьте метки разного цвета либо с разными обозначениями на обеих сторонах каждого яйца. Маркировка не позволит пропустить ни одного яйца при ежедневном переворачивании.

**В.** Календарь инкубации

Вид	Дни инкубации	Температура	Поворот	Охлаждение до 30° С (мин)	Дни опрыскивания
<b>Куры</b>	1-5	38,5	Через 3 часа	-	-
	6-12	38,5	Через 3 часа	5 мин	1 раз в сутки
	13-19	38	Через 3 часа	20 мин	1 раз в сутки
	20-21	37,5	Прекратить	30	1 раз в сутки
<b>Индейка</b>	1-6	37,5	Через 3 часа	-	-
	6-12	37,5	Через 3 часа	5	1 раз в сутки
	13-26	37,5	Через 3 часа	20	1 раз в сутки
	26-28	38,5	Прекратить	-	-
<b>Утки</b>	1-12	37	Через 3 часа	-	-
	13-24	37	Через 3 часа	-	2-3 раза в сутки
	25-28	37	Прекратить	-	Прекратить
<b>Утки мускусные (Индоутки)</b>	1-16	37,5	Через 3 часа	-	-
	17-29	37,5	Через 3 часа	-	2-3 раза в сутки
	30-31	38,5	Прекратить	-	Прекратить
<b>Гуси</b>	1-14	37,5	Через 3 часа	-	-

	15-27	37,5	Через 3 часа	-	2-3 раза в сутки
	28-29	38,5	Прекратить	-	прекратить

	Начинает трескаться скорлупа	Птенцы начинают вылупливаться	Вылупливаются массово	Окончание
Куры	19	20	20-21	21
Утки	26	27	27-28	28
Гуси	28-29	28-30	29-31	32

- в начале каждой инкубации следует записать дату ее начала, чтобы не допустить ошибки в дальнейших подсчетах
- яйца, чья скорлупа не растрескалась после завершения процесса инкубации, считаются негодными
- помните, что во время двух последних дней инкубации нельзя переворачивать яйца. Когда наступает время вылупливаться из яиц, некоторые птенцы не могут самостоятельно разбить клювом скорлупу. Аккуратно надбейте скорлупу в области клюва птенца (ориентируясь по звуку), ни в коем случае не разбивайте яйцо полностью.
- после того как все птенцы вылупятся и **полностью** обсохнут, их можно будет перенести из инкубатора в клетку.
- если во время процесса инкубации пропадет электричество, необходимо обернуть инкубатор чем-нибудь теплым и не открывать крышку.

#### 6. Эксплуатация инкубатора

- мойте инкубатор после завершения каждого цикла инкубации. Внимание: нельзя мочить крышку инкубатора в воде, так как там находится мотор и электрический прибор. При попадании вовнутрь воды инкубатор может перестать работать. Крышку можно протереть влажной салфеткой либо тряпочкой. Не используйте для мытья инкубатора бензин, мыло или чистящий порошок, так как это ускоряет старение частей инкубатора и сокращает срок его эксплуатации. Для мытья лучше всего использовать теплую воду. В случае невозможности удаления некоторых загрязнений можно применить спирт. Сушите только в тени, не следует оставлять инкубатор под солнцем.
- после мытья и сушки тщательно упакуйте инкубатор в коробку до следующего цикла.

#### 7. Рекомендации

- для того чтобы повысить уровень выживаемости цыплят, обратите внимание на следующие рекомендации. После помещения цыплят в клетку, положите в нее немного сена или что-то подобное для сохранения тепла. Поместите в клетку электролампочки, если температура слишком низкая и не забывайте давать птенцам воду для питья и для поддержания влажности в клетке.
- птенцы начинают есть и пить на второй день после вылупливания. Для кормления птенцов используйте смесь яичного желтка, кусочков яичной скорлупы и дробленого вареного риса. Используйте подобную смесь минимум восемь дней. По прошествии 8 дней, если температура снаружи не менее 20 С, цыплят можно выпустить из клетки.
- при обнаружении симптомов болезни у птенцов вызовите ветеринара.
- все вышеупомянутые рекомендации принимайте по вашему усмотрению.

1.терморегулятор, 2.отверстие для доступа воздуха, 3.вентилятор, 4. датчик температуры  
5.предохранительная сетка 6. подложка для яиц А. канал для воды В.канал для воды