

ВИ ПРИОБРЕЛИ УЩЕДИ В ЦЕНЕ ИНКУБАТОР "ЭЛМ-1"

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Вы приобрели инкубатор бытовой "Элм-1", предназначенный для инкубации яиц и вывода молодняка всех видов сельскохозяйственной, а также декоративной птицы в условиях личного хозяйства.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и следуйте его рекомендациям.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Емкость: куриных яиц до 42 штук.

Диапазон регулирования температуры: от +36 до +40°C.

Номинальное напряжение: 220В.

Номинальная потребляемая мощность: 15 Вт.

Род тока: переменный.

Габаритные размеры: 450x450x220 мм

Масса: не более 2,5 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- инкубатор - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.
- индивидуальная упаковка - 1 шт.
- термометр - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед включением в сеть убедитесь в исправности вилки, шнура и розетки.

Все работы по ремонту и чистке производите только при отключенной от сети инкубаторе.

ПОМНИТЕ!

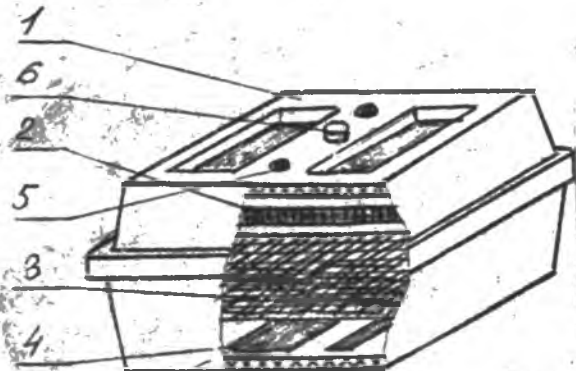
Сетевой шнур инкубатора необходимо отсоединять от электросети.

ЗАПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

- устанавливать инкубатор и работать с ним в сырых помещениях типа подвала, бани и т.п.
- надолго оставлять без присмотра включенный в сеть инкубатор;
- эксплуатировать инкубатор, имеющий механические повреждения.

5. УСТРОЙСТВО ИНКУБАТОРА.

Инкубатор рис.1 представляет собой изготовленную из пенопластифола емкость, в крышке которой установлены нагревательный элемент и электронный блок - терморегулятор. В дне инкубатора сформованы каналы для заливания воды. На дно устанавливается решетка для укладки яиц. Крышка имеет несколько малых отверстий для вентиляции и два больших, закрытых пластмассовыми заглушками 5.



1. Крышка
2. Нагревательный элемент и терморегулятор
3. Решетка
4. Основание инкубатора
5. Отверстия для вентиляции
6. Рычаг регулировки температуры

рис. 1

Принципиальная электрическая схема инкубатора приведена на рис. 2.

В связи с постоянными работами по совершенствованию инкубатора, повышающими его надежность и улучшающими эксплуатационные свойства, в конструкции инкубатора могут быть внесены изменения, не отравляющие в настоящее руководство по эксплуатации.

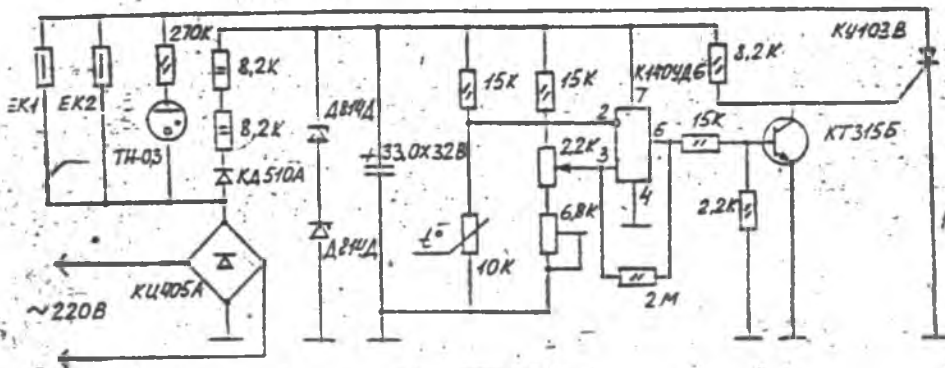


рис. 2

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Распакуйте инкубатор.

Заполните канавки, имеющиеся на дне инкубатора, чистой питьевой водой, подогретой до температуры $+45^{\circ}\text{C}$. На дно положите решетку.

Инкубатор должен находиться в помещении, где температура поддерживается в пределах от 15 до 30°C и есть постоянный приток свежего воздуха. Нельзя устанавливать инкубатор в сырых и плохо проветриваемых помещениях, не следует также устанавливать его вблизи источников тепла и нельзя допускать, чтобы на него попадали прямые солнечные лучи. Нельзя ставить инкубатор на мягкие подстилки или ковры, так как при этом могут быть случайно перекрыты вентиляционные отверстия в дне, по этой же причине нельзя накрывать инкубатор салфетками.

7. ПЕРЯДОК РАБОТЫ.

Яйца, отобранные для инкубации, должны быть свежими, плодотворными и достаточно чистыми. Загрязненные яйца можно протереть сухой тканью; мыть их не рекомендуется. Не используйте мелкие и очень крупные яйца, или же имеющие неправильную форму - слишком длинные или взлохматые. Не годятся также яйца с трещинами и с неровной, бугристой поверхностью.

Для инкубации желательно применять яйца не старше 6 дней с момента снесения. Возможно использовать яйца в возрасте до 15 дней, но при этом выход птенцов уменьшается на 20-30%.

Хранить яйца от снесения до закладки в инкубатор рекомендуется при температуре $8-15^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 75-80%; при этом яйца всех видов птицы, за исключением гусиных, должны находиться в вертикальном положении тупым концом вверх. Гусиные яйца лучше хранить в горизонтальном положении. Любое отклонение условий хранения яиц от рекомендованных уменьшает процент вывода.

Яйца уложите на решетку горизонтально, слегка наклонив острым концом вниз. Яйца должны лежать не слишком скученно, желательно, чтобы они не касались друг друга. Поверх яиц положите термометр с таким расчетом, чтобы его показания были видны через смотровое окно и закрыты инкубатор крышкой.

Включите инкубатор в розетку, для того чтобы загорелась сигнальная лампочка. Это означает, что нагревательный элемент включен. Температура в инкубаторе начнет постепенно увеличиваться, и через два часа она должна стать близкой к 38°C . Теперь проведите корректировку температуры, чтобы добиться значения ровно 38°C (для всех видов птицы). С этой целью слегка поверните ручку терморегулятора в ту или другую сторону в соответствии с надписями "больше", "меньше". Помните, что после поворота ручки тем-

паразиты в инкубаторе изменятся не сразу, а только через 15-30 минут. Возможно, что корректировку придется произвести не один, а несколько раз, прежде чем Вы получите необходимую температуру 38°С. После этого постарайтесь больше не трогать ручку терморегулятора. Свидетельством нормальной работы инкубатора является периодическое загорание и погасание контрольной лампы через каждые несколько минут.

Вода, капая в канавки, испаряясь при работе инкубатора, создает необходимую влажность воздуха, что очень важно для успешного появления цыплят на свет. В дальнейшем проверяйте уровень воды при каждом поворачивании яиц; при необходимости добавляйте теплую воду с температурой 45°С. Если запотели створчатые окна, откройте заглушки 5 для дополнительной вентиляции и закройте их после того, как окна просыхнут.

Во второй половине срока инкубации яйца начинают выделять много собственного тепла, и поэтому температура в инкубаторе может увеличиться, в этом случае корректируйте ее поворотом ручки регулятора и доведите снова до 38°С.

СОБЕЩЕНО НЕОБХОДИМО поворачивать яйца 3 раза в день, начиная с первого дня инкубации. Для удобства нанесите на яйца мягким карандашом метки: на одной стороне напишите "О", а на другой "Х".

Теперь легко определить, как нужно поворачивать яйца. Например, утром сверху "О", днем - "Х", а вечером снова "О".

Для поворачивания яиц выключите инкубатор из розетки, снимите крышку, затем уберите термометр, выньте около 10 яиц из центра и положите их на стол, на подстилку из мягкой толстой ткани. Легкими по краям яйца осторожно перекатите в центр и разложите остальные по краям инкубатора. Положите на них термометр, закройте инкубатор и включите его в сеть. После этого температура в инкубаторе уменьшится, но регулировать ее не нужно. Она сама восстановится через 2 часа.

Через определенное количество дней, указанное в таблице, яйца следует "перевести на выход". Этот "перевод" заключается в том, что отменяется поворачивание яиц, а температуру следует уменьшать на 0.5 С, т.е. до 37.5°С.

Вид птицы	Через сколько суток переводить яйца на выход
Курица	19.5
Утка	24
Мускусная утка	30.0
Индки	24
Гусь	27.5
Цесарка	24.0
Японский перепел	15
Оазан	21
Волнистый полукайлик	17

Вылупившиеся птенцы вынимают из инкубатора только после того, как они обсохнут. Через два дня после появления первого птенца выход можно считать законченным. Оставшиеся яйца удалите и тщательно промойте инкубатор мягкой тканью водой без мыла; причем влага не должна попадать на терморегулятор. Ревентку можно вымыть с мылом. Хорошо все просушите, и можете закладывать следующую партию.

Вылупившиеся птенцы в течение первых двух недель должны находиться в сухом теплом помещении, где поддерживается температура 35-37°С. Удобным местом может быть картонная коробка с подвешенной электролампой. При этом температуру следует контролировать термометром.

ОСОБЕННОСТИ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПТИЦЫ.

Яйца уток, гусей, индюков, цесарок, начиная с 15 дня и до перевода на выход, следует специально охлаждать на воздухе 2 раза в день. Выполняется охлаждение так: после очередного поворота яиц оставить инкубатор открытым и отключенным от сети на 10 минут, после этого инкубатор закрыть и включить в сеть.

Утиные и гусиные яйца во время охлаждения на воздухе рекомендуется опрыскивать с двух сторон

водой комнатной температуры из яли-веризатора.

При инкубации яиц перепелов, цесарок, других мелких птиц решетку с момента перевода яиц на вы- вод рекомендуется обтянуть мелкой ячейкой капроновой сеткой.

Внимание! Если вдруг пропало напряжение в сети, не беспокойтесь. Яйца успешно переимеют 20-ча- совое отсутствие электрпитания, если не открывать инкубатор. Несколько задержится только вывод цип- лят.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Берегите инкубатор от ударов и сотрясений. Содержите инкубатор в чистоте. Не допускайте скопле- ния пыли и грязи на его поверхности. При попадании на корпус влаги тщательно удалите ее сухой тканью.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Инкубатор храните в сухом отапливаемом помещении при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы инкубатора.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствие нагрева	Обрыв в соединитель- ной вилке	Устранение обрыва или заме- на вилки
	Вышел из строя пре- дохранитель	Замена предохранителя
	Вышла из строя схема регулирования темпе- ратуры	Ремонт на заводе-изготови- теле
Не горит сиг- нальная лампа	Вышла из строя лампа	Замена лампы

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ И ПРОДАЖЕ.

Инкубатор бытвой "Эли-1" соответствует требованиям ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

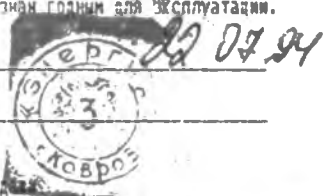
Вид ОТК _____

Продан _____

Ю. Н. Н. Н.

наименование предприятия торговли

Дата продажи _____



12. ГАРАНТИЙНЫЕ СЯЗАТЕЛЬСТВА.

На инкубатор установлен гарантийный срок 1 год с момента приобретения его в магазине.

В течение этого срока в случае обнаружении неисправностей, происшедших по вине завода, при ус- ловии нормальной эксплуатации, обращении и хранении, покупатель имеет право на бесплатный ремонт ин- кубатора. Гарантийный ремонт осуществляется на предприятии-изготовителе.



