

Домашние инкубаторы “Птичка-100Р”, “Птичка-100Р-акк”

ТУ 4211-003-27189149-2015

Декларация о соответствии ТС N RU Д-RU.AE81.B.06189, срок действия по 20.04.2020 г.
орган по сертификации ООО «ЮГ-ТЕСТ»

Отличительные особенности:

- противопожарный предохранитель
- импортные комплектующие
- нагревательный элемент повышенной надежности
- термометр в комплекте
- вместимость 100 яиц
- прочный корпус
- гарантия 18 мес.
- соответствие ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Настоящий паспорт является единым документом, объединенным с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Перед тем как класть яйца в инкубатор, научитесь регулировать температуру, как это описано в разделе 5 настоящей инструкции.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- число закладываемых куриных яиц в инкубатор “Птичка-100Р” - 100 шт., “Птичка-70М” - 70 шт.
- напряжение питания - 220 В частотой 50 Гц;
- средняя потребляемая от сети мощность - 20 Вт;
- максимальная потребляемая от сети мощность - 70 Вт;
- диапазон регулировки температуры - от 35 до 40 градусов;
- точность поддержания температуры - $\pm 0,2$ градуса;
- разброс температуры в пределах лотка, не ближе 5 см к стенкам, - не более 1 град.;
- переворот яиц - ручной или ручной групповой (механический);
- вес - не более 6 кг;
- срок службы - 5 лет.

Примечание. Параметры указаны для температуры окружающего воздуха 20 ± 5 град.

Внимание! Модификация инкубатора «Птичка-100Р-акк» с дублирующим питанием от аккумулятора позволяет использовать автомобильный аккумулятор напряжением 12 В для питания инкубатора при исчезновении сетевого напряжения. Переход в режим питания от аккумулятора происходит автоматически, если аккумулятор подсоединен к инкубатору. При работе от аккумулятора вилку нельзя вынимать из сети 220 В.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: инкубатор - 1 шт.; термометр - 1 шт.; поролоновые подставки для термометра - 2 шт.; блюдца для воды - 2 шт.; настоящий паспорт - 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается открывать инкубатор, подключенный к сети напряжением 220 В.
- Запрещается использовать инкубатор при повреждении сетевого шнура.
- Запрещается устанавливать на инкубатор какие-либо предметы.
- Запрещается ставить инкубатор вблизи электрических нагревательных элементов или открытого огня.
- Запрещается вскрывать корпус терморегулятора. Элементы схемы находятся под опасным для человека напряжением.

- Шнур питания инкубатора от сети напряжением 220 В должен быть проложен или защищен таким образом, чтобы быть недоступным для порчи домашними животными.
- Запрещается использовать поврежденный или неисправный инкубатор.

4. УСТРОЙСТВО ИНКУБАТОРА

Инкубатор изготавливается в двух модификациях:

- “Птичка-100Р” вместимостью 100 куриных яиц с ручным переворотом яиц;
- “Птичка-70М” вместимостью 70 куриных яиц с групповым механическим переворотом.

Нагревательные элементы расположены на нижней поверхности крышки инкубатора. Между крышкой и корпусом инкубатора предусмотрен зазор для вентиляции. Контроль состояния яиц осуществляется через смотровые окна в крышке инкубатора.

Принцип действия терморегулятора, использованного в инкубаторе, состоит в следующем. Если температура воздуха выше, чем температура, установленная ручкой терморегулятора, то цепь питания нагревательных элементов разомкнута и происходит остывание воздуха в инкубаторе. Как только температура воздуха становится ниже заданной, терморегулятор включает обогрев. При этом загорается индикаторный светодиод на лицевой панели терморегулятора.

5. ПОДГОТОВКА ИНКУБАТОРА К РАБОТЕ

1. Прежде всего отыщите для инкубатора удобное место подальше от дверей и окон, так как сквозняки влияют на температуру в инкубаторе.
2. На дно инкубатора поставьте блюдца и заполните их водой.
3. Уложите лоток для яиц.
4. Термометр вставьте в поролоновые подставки и расположите его в центре инкубатора так, чтобы через смотровое окно видеть его показания. Желательно убедиться в том, что термометр дает правильные показания. Для этого положите его рядом с медицинским градусником и через 10 мин. сравните значения их температур. Не забудьте, что медицинский градусник нужно встряхивать для сброса его показаний. Разницу показаний термометров нужно запомнить и в дальнейшем учитывать поправку при установке температуры в инкубаторе.
5. Закройте инкубатор крышкой и подключите сетевой шнур с вилкой к розетке 220 В. При этом загорится сигнальная лампочка на корпусе терморегулятора и начнется прогрев инкубатора.
6. Ручку регулировки температуры поверните по часовой стрелке в крайнее положение, соответствующее максимальной температуре.
7. Следите за показанием термометра. Как только оно достигнет нужного значения, соответствующего начальной температуре выбранного Вами режима инкубации (см. ниже рекомендации), медленно поверните ручку регулятора против часовой стрелки до момента погасания сигнальной лампочки. Положение ручки регулятора, при котором лампочка то загорается, то гаснет, является точкой стабилизации температуры. Это значение температуры будет в дальнейшем поддерживаться постоянным.
8. Примерно через 2 часа, после окончательного прогрева инкубатора, вращением ручки в небольших пределах добейтесь точного желаемого значения температуры.
9. В течение примерно 2 суток убедитесь, что температура в пустом инкубаторе поддерживается с погрешностью не хуже 1 градуса и Вы научились ее регулировать.
10. Потренируйтесь регулировать температуру в инкубаторе с яйцами. Чтобы не испортить яйца, вместо них можно положить в инкубатор несколько бутылок с водой. В инкубаторе с яйцами температура устанавливается гораздо медленнее, чем в пустом инкубаторе, и нужно примерно 6 часов, чтобы масса яиц прогрелась полностью. Поэтому до тех пор, пока яйца не прогреются, температура может плавно подниматься на 1 - 1,5 градуса даже после того, как вы ее установили, пользуясь приемом, описанным в п.7. Это объясняется тем, что возле холодных яиц очень большой градиент температуры, а у датчика и термометра разная тепловая инерционность, и температура, которую показывает термометр, может отличаться от температуры термодатчика. Таким образом, после того, как вы подрегулировали температуру в инкубаторе с яйцами, нужно подождать примерно 2 – 4 часа и обязательно проконтролировать, какая температура получилась после вашей регулировки.
11. Разместите инкубационные яйца на лотке. Яйца не должны касаться стенок инкубатора. **Перед тем как снять крышку, не забывайте отключать инкубатор от сети!**
12. Подливайте воду в тарелочки на дне инкубатора по мере ее испарения (это удобно делать из чайника через отверстия в лотке). Если во время инкубации отключат электроэнергию, закройте

смотровые окна теплоизолирующим предметом (например, книгой) и накройте инкубатор одеялом. В таком виде тепло удержится в течение нескольких часов в зависимости от температуры окружающего воздуха. Можно поставить инкубатор в теплое место. Следует помнить, что временное охлаждение яиц неопасно (неплохой вывод получается даже при охлаждении инкубатора до комнатной температуры на 4 часа), в то время как кратковременный перегрев выше 41 градуса приводит к гибели зародышей.

6. ПОДГОТОВКА ЯИЦ К ИНКУБАЦИИ

Не всякое яйцо пригодно для инкубации. Инкубационные яйца должны иметь правильную форму, не шарообразную и не слишком удлиненную, гладкую однородную скорлупу средней толщины без трещин, без известковых выпуклостей-наростов, цвет скорлупы должен соответствовать виду птицы или породе. Поверхность яиц должна быть чистой, мыть яйца нельзя, т. к. при этом нарушается тонкая надскорлупная пленка, предохраняющая яйца от микробов.

Отбирать надо непременно свежие яйца, не старше 3 дней. Хранить отобранные яйца нужно в темном, хорошо проветриваемом помещении при температуре +8... 12 градусов и относительной влажности 75... 80% в вертикальном положении тупым концом вниз. Прежде чем закладывать яйца в инкубатор, их желательно проверить с помощью овоскопа. Непригодными для инкубации считаются яйца:

- не просвечивающиеся или имеющие темные пятна;
- пораженные плесенью;
- двухжелтковые;
- со смещенным или прилипшим к скорлупе желтком;
- со смещенной, подвижной или блуждающей воздушной камерой;
- с кровяными и другими инородными включениями;
- яйца, в которых произошло смещение белка с желтком в результате разрыва желточной оболочки, белок или желток окрашены кровью;
- «старые яйца», которые долго хранились: при просвечивании бывает видна увеличенная воздушная камера, желток большой, темный, приближен к скорлупе или присох к ней, границы его очерчены более резко, чем в свежем яйце; белок жидкий, поэтому желток очень подвижен;
- яйца, в которых заметны признаки начавшего развиваться, но погибшего эмбриона: желток при этом теряет свою форму и кажется смешанным с белком.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

После вывода цыплят инкубатор нужно продезинфицировать розовым раствором марганца или раствором борной кислоты (1 чайная ложка на стакан воды). Нагревательный элемент нужно содержать в чистоте. В случае, если на его поверхности появились загрязняющие частицы или пыль, их нужно осторожно удалить сухой тряпкой. При этом инкубатор должен быть отключен от питающей сети 220 В.

Инкубатор можно хранить в любом месте, защищающем его от атмосферных осадков и механических повреждений.

Ремонт инкубатора должен выполняться его изготовителем или специалистом электронного профиля, имеющим достаточную для этого квалификацию.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации инкубатора - 18 месяцев при соблюдении условий эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт инкубатора. Для выполнения гарантийного ремонта в паспорте инкубатора и на гарантийном талоне обязательна отметка торгующей организации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Изделие: *инкубатор бытовой "Птичка-100Р"*

соответствует ТУ 4743-003-27189149-2015; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств» и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: " ____ " _____ 201 г.

Штамп ОТК

Дата продажи: " ____ " _____ 201 г.

Отметка торговой
организации

Талон на гарантийный ремонт

Изделие: *инкубатор бытовой "Птичка-100Р"*

Дата продажи " ____ " _____ 201__ г.