



Брошюра

HatchCare

Выводной шкаф с Пищей,
Свежей Водой и Светом



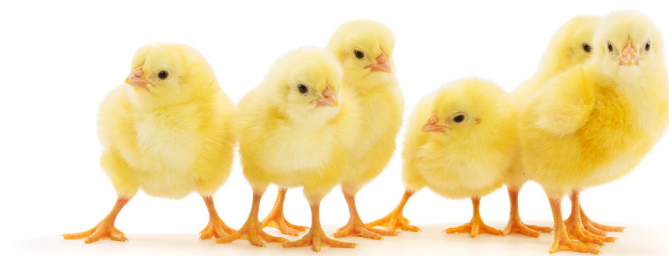


HatchCare

Выводной шкаф с Пищей, Свежей Водой и Светом

Ключом к получению прогнозируемого и постоянного высокого качества цыплят является обеспечение всех потребностей эмбриона во время периода инкубации, а также после вылупления цыплят. Обще принято, что окном вывода цыплят (время между вылуплением первого и последнего цыпленка) является от 24 до 36 часов. Во время этого периода только вылупившееся цыплята не имеют доступа к пище, свежей воде и свету. Однако, их тела находятся в процессе интенсивного развития, во время которого им необходима вода для предотвращения дегидратации и пища (энергия) для поддержания и общего роста и развития.

- Выше выводимость
- Сильные и здоровые суточные цыплята
- Соответствует нынешнему спросу на гуманное производство



- Технология МикроКлаймер для высокой выводимости и высокого качества.
- Пища, свежая вода и свет для более сильных и здоровых суточных цыплят
- Улучшенные условия для жизнедеятельности для более гуманного производства



HatchCare Это революционно новый выводной шкаф, который обеспечивает идеальные условия для оптимального роста и развития цыплят. Для начала он оборудован запатентованной технологией ламинарного потока воздуха МикроКлаймер: это обеспечивает оптимальную и однородную температуру, которая, как результат, приводит к высоким показателям вывода и качества цыплят.

После вылупления цыплята в HatchCare сразу получают доступ к жизненно важным аспектам – пище, свежей воде и свету. Это предотвращает гидратацию и обеспечивает рост и развитие.

Цыплята окружены мягкой иллюминацией с момента вылупления, что приводит к уменьшению стресса во время открытия двери выводного шкафа. И после раннего вылупления

цыплята могут с легкостью передвигаться в чистой и широкой корзине, в которой нет яиц или скорлупы: это обеспечивает на 40% больше места в сравнении с традиционной системой.

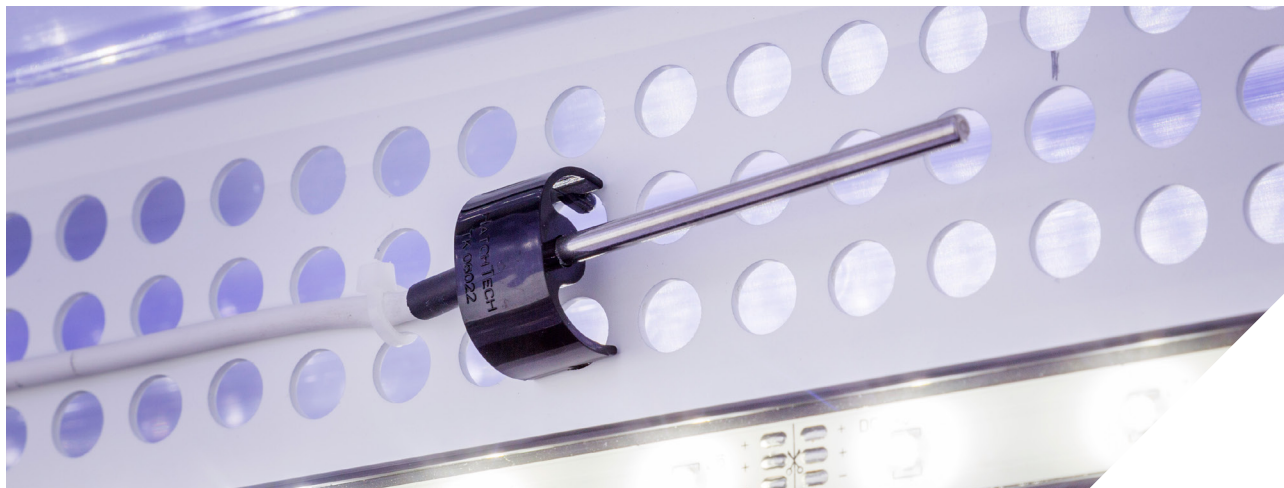
Цыплята остаются в корзине – где много пространства и постоянный доступ к воде и пище при необходимости – до переноса птиц в птичник. Больше не требуется автоматизация для сортировки и счетчика, а также больше нет стресса цыплят, связанного с такой обработкой.

Сочетание оптимальной температуры и постоянного доступа к воде и пище, а также более комфортные условия ведут к более здоровым и сильным цыплятам – и как следствие, меньше смертность и меньше потребности к антибиотикам и другим лекарствам на протяжении всей их жизни.



Технология МикроКлаймер

для Высоких Показателей Выводимости
и Лучшего Качества Цыплят



Инкубация эмбрионов при оптимальной температуре является наиболее важным фактором для достижения хорошего развития эмбриона и превосходного качества цыплят. Вот почему HatchCare оснащен запатентованной технологии МикроКлаймер ХэтчТек.

Идеальная температура для каждого эмбриона и раннего цыпленка

HatchCare разделен на 12 секций с помощью радиаторов для контроля температуры. Датчик в каждой секции постоянно контролирует фактическую температуру воздуха в конкретной области, и температура каждого отдельного радиатора регулируется автоматически по мере необходимости, чтобы поддерживать оптимальную температуру воздуха. Это гарантирует идеальные температурные условия для каждого отдельного эмбриона и цыпленка в шкафу HatchCare.

Ламинарный поток воздуха для высокой однородности

Специально разработанные перфорированные радиаторы также создают перепады давления,

которые распределяют воздух в поток параллельных слоев воздуха по всей машине. Воздушная скорость равномерна по всей массе яйца - сверху донизу, а также от начала до конца. Ламинарный воздушный поток

гарантирует, что оптимальная температура равномерно доходит до каждого яйца. А так как яйца помещают в лоток, а не в корзину, воздух может протекать даже более точно вокруг них, что позволяет каждому яйцу лучше выпускать свое тепло при необходимости.

Такое точное регулирование температуры каждого отдельного эмбриона и цыпленка приводит не только к улучшению качества цыплят после вылупления, но и к высокому проценту вывода для начала!

Нет трещинок, легче избавиться от скорлупы цыплятам

В системе HatchCare, яйца не лежат навалом в корзине, а индивидуально распределены по ячейкам в лотке HatchTech в перевернутом состоянии. Это предотвращает удары по друг другу, а также появление трещин, которые могут появиться при работе с корзиной.

Пища и Вода

для Более Сильных и Здоровых Суточных Цыплят



Расположение вниз также позволяет цыплятам с легкостью выбраться из скорлупы. Оба факта позитивно отражаются на финальном проценте вывода.

В выводном шкафу птенцы вылупляются в течение определенного «окна вывода». Во время этого периода общепринятая практика во всей индустрии, что только что вылупившиеся птенцы не имеют доступа к пище, свежей воде и свету.

Однако, эти птенцы все еще не развивают пищеварительную систему, органы, иммунную и терморегуляционную системы – настоящий рост не начинается сразу после вылупления. На самой ранней фазе оптимальное развитие пищеварительной и иммунной системы являются важнейшими для дальнейшего роста и здоровья цыплят.

Лучшим источником корма (энергии) для повышения этих важнейших процессов развития является богатый питательными веществами остаточный желток, и это очень

важно, что он на самом деле используется для этого. Однако, если нет внешнего источника питания, энергия в желтке просто будет потрачена на выживание вместо того, чтобы форсировать развитие.

Раннее кормление для поддержания оптимального развития

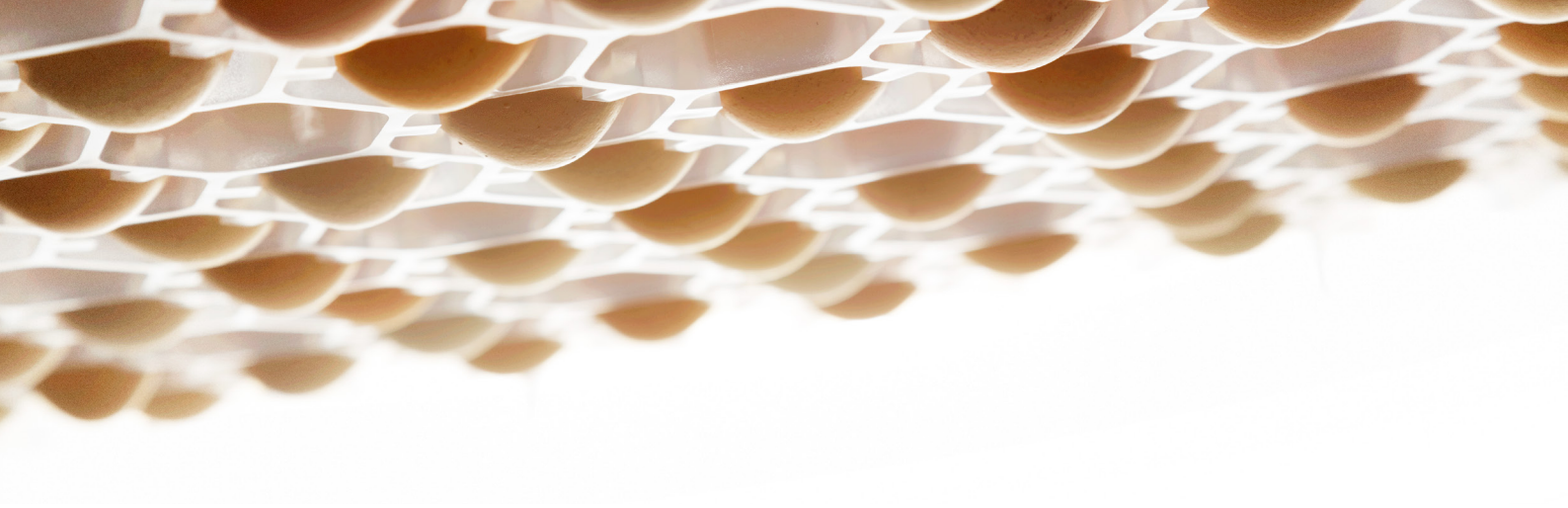
В системе HatchCare, только что вылупившиеся цыплята попадают в новую корзину Care Basket посредством одной из множества лунок для яйца – открытое пространство в лотке. В специальной корзине пища расположена с двух сторон, данного количества пищи хватит на 24-36 часов.

Когда цыплята могут питаться сразу после вылупления, под весом гранулы корма идет давление на остаточный желток в кишечный тракт, таким образом естественно стимулируя поглощение важных питательных веществ, которые он содержит. Таким образом внешняя пища обеспечивает птенцов энергией для поддержания жизнедеятельности, в то время как питательные вещества желтка для более важных целей: развитие органов и иммунной системы.

Свежая вода

После вылупления цыпленок начинает терять воду вследствие дыхания, что ведет в среднем к 8% потери в весе. HatchCare обеспечивает доступ к воде на период вылупления. Питьевые стоки в специальной корзине обеспечивают постоянный поток воды. HatchCare - это единственная система, которая обеспечивает цыплят водой с самого вылупления, отвечая требованиям для жизнедеятельности не только цыпленка, но и спросу на гуманное производство.





Улучшенные Условия Жизни

для более Гуманного Производства

Птенцы, которые вылупились в HatchCare полностью снабжены необходимым для начала жизни - пищей, свежей водой и светом. Но система также обеспечивает другие преимущества, которые улучшают условия цыплят, приносящих пользу в различных формах.

Больше места и свободы движения

В корзине птенцы могут свободно передвигаться, благодаря большим размерам корзины и тем, что она не содержит невылупившиеся яйца или скорлупу. По сравнению с другими системами, только что вылупившиеся птенцы имеют на 40% больше пространства. Это полностью соответствует современным требованиям к дополнительной защите прав животных и гуманного производства..

Более тихое и спокойное окружение

HatchCare подсвечивается изнутри (272 лампы на уровне птенцов), что позволяет птенцам легко найти воду и пищу. Более того, поскольку они сразу же начинают приучаться к освещенной среде, птенцы не пугаются – что вызывает стресс - когда открываются двери выводного шкафа. HatchCare также имеет мотор с уровнем шума на 18% дБ ниже, чем те, которые традиционно используются. Звук мотора, который также может создать беспокойство у цыплят, сводится к просто мягкой гул в фоновом режиме.

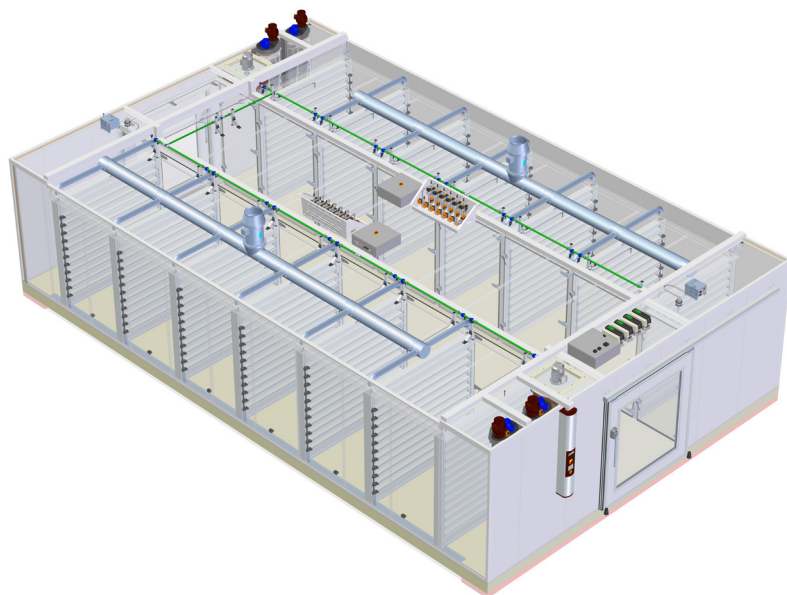
Экономия энергии во время обработки цыплят

Лоток и корзина совмещают в себе функции сепаратора. Это делает традиционный сепаратор и счетчик цыплят полностью ненужными. Чтобы определить количество вылупившихся цыплят в корзине, необходимо просто посчитать количество невылупившихся яиц в лотке.





Когда птенцов не надо обрабатывать или пропускать через машины автоматизации, это еще больше снижает уровень стресса, а соответственно и связанные с ним потери энергии, в отличие от традиционных систем. В свою очередь эта ценная энергия будет доступна как топливо для увеличения скорости роста и развития в птичнике.



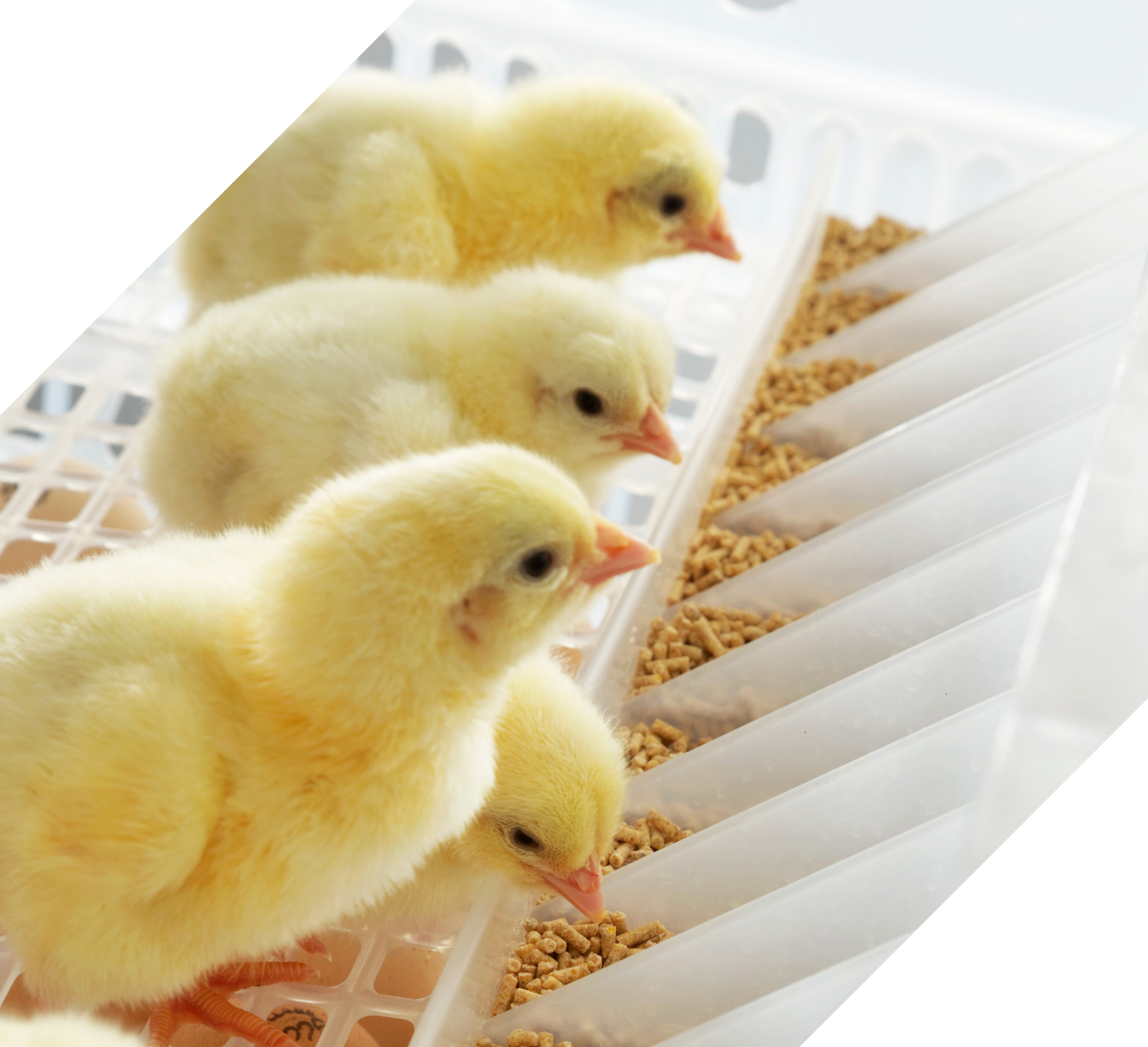
Неизменное место от хранения до транспортировки

Птенцы не покидают корзину – с интегрированными лотками для пищи – с момента вылупления до момента перехода в птичник. Это означает, что возможно продолжать давать пищу во время хранения и транспортировки. Никакая другая система, кроме HatchCare не удовлетворяет все потребности цыплят для оптимального роста и развития с самого начала и до конца.

В HatchCare птенцы вылупляются в оптимальных и однородных температурных условиях, что приводит к высоким показателям вывода и качества цыплят. Эта новая система также поистине революционна в том, что она отвечает всем требованиям цыпленка на ранней стадии жизнедеятельности – подача пищи, свежей воды, света и свежего воздуха – наряду с улучшенными условиями жизни с момента вылупления до перемещения в птичник. Взятые вместе эти особенности не только приносят результат в виде высокого процента вывода и более сильных и здоровых цыплят, но также это шаг к более гуманному производству.

Specifications

Вместимость (1)	84480 яиц (+24 ч)
Вместимость (2)	95040 яиц
Габариты	11920 x 7370 x 2700 мм
Вместимость лотка ХэтчКер	90 яиц
Количество тележек ХэтчКер	48
Количество лотков ХэтчКер	1056
Количество корзин ХэтчКер	1056
Размеры лотка ХэтчКер	673 x 580 x 120/51 мм
Размеры корзины ХэтчКер	673 x 580 x 164/119 мм
Регулятор частоты	Включен
Сайклин	Включен
Освещение	Светодиоды



© Copyright 2019 HatchTech B.V. Все права защищены.

Содержание данного документа, в том числе сбор, оформления и редакции текста, данных, графиков, лого, картинов и другого материала являются объектами авторских прав, патентов, торговых марок и другой интеллектуальной собственности ХэтчТек.

Рекламное содержание данного документа спроектировано для использования в качестве источника для знакомства с компанией ХэтчТек и ее продуктов и услуг. Если иное не оговорено, использование рекламного содержания или собственного содержания, включая воспроизведение, изменение, распространение, передачу, переиздание или демонстрация содержимого полностью или частично данного документа строго запрещено без письменного разрешения компании ХэтчТек.

ХэтчТек не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, письменных и устных в отношении информации и контента, включенных в этот документ. ХэтчТек оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификацию без предварительного уведомления.

**HatchTech
Headquarters**

Gildetrom 25
NL-3905 TB
Veenendaal
The Netherlands

E info@hatchtech.com
T +31 (0)318 512511

www.hatchtech.com

