



PETERSIME
INCUBATORS & HATCHERIES

Инкубаторы серии Conventional

Одно- и многоступенчатые инкубаторы





PETERSIME
WHEN[®]
CHICKS
COUNT

Серия Conventional Petersime

Стремление обеспечить рентабельность и качество продукции для заказчика вывело компанию Petersime на ведущие мировые позиции в области инкубации и разработки инкубаторов. Обычно эффективность инкубаториев оценивается по показателям выводимости и качеству цыплят, но это еще не все. Чтобы быть по-настоящему конкурентоспособными, инкубатории должны использовать все вводимые ресурсы как можно более экономично и эффективно. Такими ресурсами являются, главным образом, трудозатраты, энергопотребление и занимаемые площади. Инкубаторы компании Petersime проектируются и производятся с учетом ежегодного роста технических и экономических показателей.

Инкубационные и выводные машины серии Conventional дают вам полную свободу!

Инкубация яиц кур, индеек, уток и гусей

Вместимость от 16 800 до 115 200 куриных яиц

Широкий диапазон вариантов для удовлетворения индивидуальных потребностей

Одно- или многоступенчатые? Выбор за вами!

Возможно, Вы предпочитаете многоступенчатый ...

- потому что персонал привык к такой системе
- потому что это требует меньших капиталовложений на начальном этапе

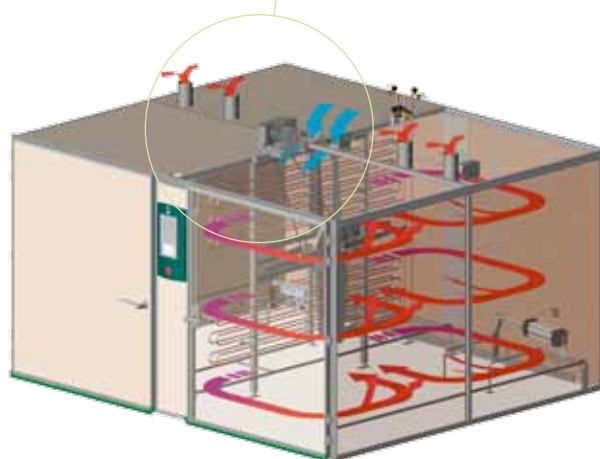
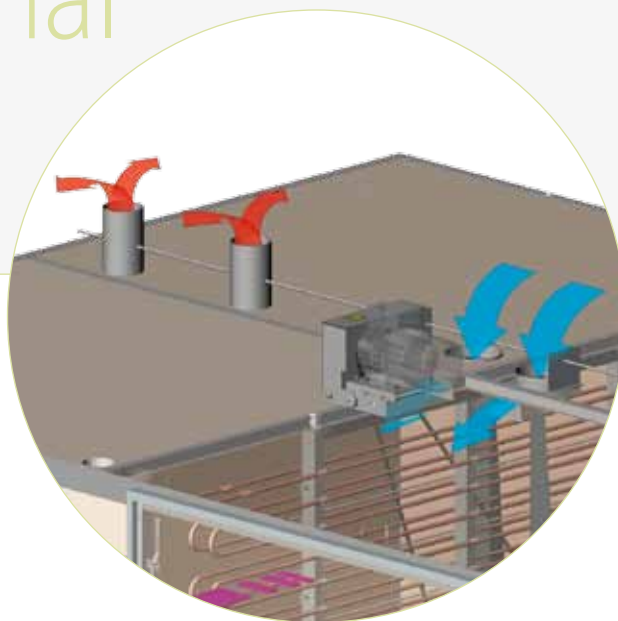
... или же Вы предпочтете одноступенчатый

- потому что способны оптимизировать программы инкубации для каждой партии яиц
- потому что это позволяет быстро и полностью очистить и провести санитарную обработку после каждой перекладки
- потому что это экономит трудозатраты и не требует работы в ночную смену и по выходным (при наличии функции «пуска с задержкой» можно заложить яйца в пятницу, а инкубацию запустить в воскресенье вечером)
- потому что после перекладки имеется время для профилактического обслуживания

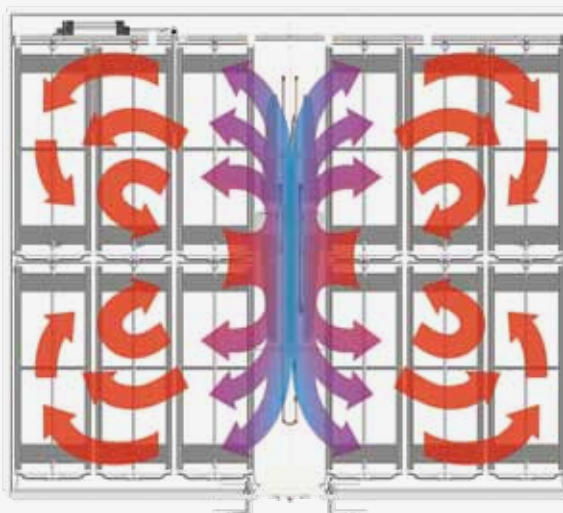
Инкубационные машины Conventional

Результатом опыта, накопленного за десятилетия разработки инкубаторов и последующих модификаций в компании Petersime, стало появление концепции системы инкубации Conventional: семейство высокопроизводительных инкубаторов с простой и доступной конструкцией, предназначенных для инкубации цыплят высокого качества; характерными особенностями такого оборудования являются эффективность очистки, рациональное энергопотребление и простота технического обслуживания.

Продуманное размещение входных и выпускных отверстий для воздуха в сочетании с распыляющим вентилятором с ременным приводом обеспечивают оптимальное распределение воздуха в шкафу инкубатора независимо от положения тележки при повороте или текущего этапа процесса инкубации. Инкубаторы Conventional можно дополнительно оснащать системой CO₂NTROL™, которая выполняет замеры уровня CO₂, результаты которых в виде входных сигналов подаются в систему управления вентиляцией.

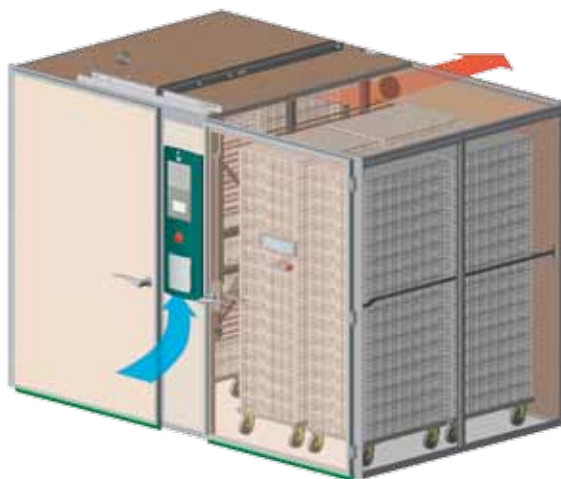


▲ Модель Conventional S576

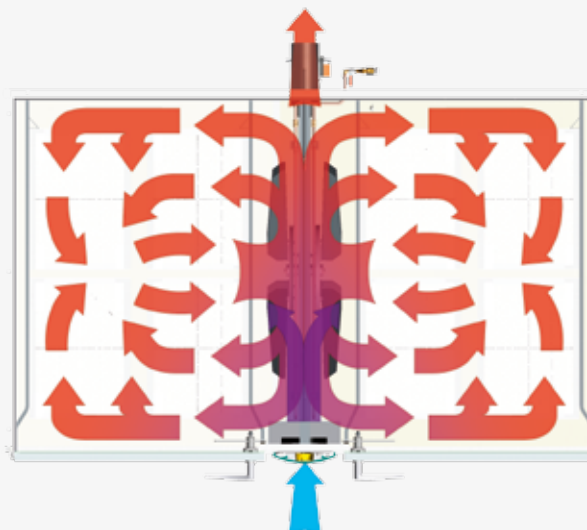


Выводные машины Conventional

Основываясь на устройстве инкубатора Conventional, выводная машина сочетает в себе тщательно продуманное направление потоков воздуха с конструкцией, в которой все нагревательные устройства, распыляющий вентилятор и увлажнители размещены на одной раме: они хорошо видны, легкодоступны и просты в обслуживании. Выводные машины Conventional можно дополнительно оснастить системой CO₂NTROL™, которая контролирует положение заслонки в зависимости от уровня CO₂ и точно рассчитанного воздействия углекислого газа, что приводит к одновременности наклева и выведения, а также повышению качественных показателей цыплят.



▲ Модель Conventional H192



Системы управления: Analog или Vision

Все машины компании Petersime снабжены электронной системой управления, специально разработанной и изготовленной этой компанией. Для контроля за работой инкубаторов Conventional применяются две системы: Vision или Analog. В зависимости от степени технологической сложности выбирается та или иная система. Все системы управления компании Petersime соответствуют стандартам безопасности ЕС, включая требования к электромагнитной совместимости (ЭМС).

Analog

Система управления Analog производства компании Petersime проста, но в то же время весьма точна и надежна. Данные по температуре, влажности и вентиляции отображаются на больших индикаторах панели.

Нажатием соответствующих кнопок установки для каждого параметра можно менять параметры в сторону увеличения или уменьшения.

Изменение режима охлаждения или выравнивание тележек также можно выполнить простым нажатием кнопки.

В случае неполадок, что мало вероятно, блок сигнализации точно укажет на причину сбоя.

Как и другие системы управления Petersime, данная система поставляется с отдельным главным пультом управления, который измеряет температуру и обеспечивает защиту процесса инкубации на всех этапах.





Vision

Инфракрасный блок дистанционного управления, удобный в работе

Vision управляется миниатюрными блоками дистанционного управления. Для выбора всех функций и контроля работы любого устройства в инкубатории требуются только четыре кнопки. Компания предлагает два типа блоков дистанционного управления: блок дистанционного управления с полным набором функций для руководителя инкубатории и блок дистанционного управления с ограниченным набором функций для персонала. Это позволяет предотвратить несанкционированный ввод данных.

Жидкокристаллический дисплей обеспечивает скорость и простоту программирования, а также анализ динамики инкубирования

Показания и настройки инкубатора

четко отображаются общепринятыми символами и доступными графиками. Это значит, что Vision легко использовать в любом регионе. Vision автоматически регистрирует все параметры инкубации. Подробные таблицы на ЖК экране отображают прошлые циклы инкубации и выделяют существенные данные.

Функция пуска с задержкой

Функция пуска с задержкой начинает цикл инкубации с заданной задержкой. Это позволяет персоналу запускать инкубаторы в обычное рабочее время, а не закатывать в них тележки в ночные смены или в выходные дни.

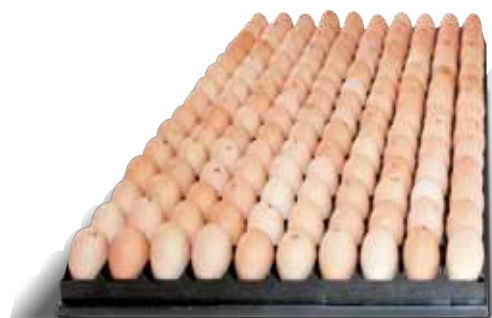
В режиме пуска с задержкой оборудование поддерживает предустановленные условия, что позволяет превратить инкубатор в идеальное помещение для хранения и предварительного подогрева яиц. Регулирование перевора

чивания и вентиляции в режиме пуска с задержкой способствует поддержанию идеальных прединкубационных условий и повышает равномерность выведения.

Эксплуатационная безопасность

Блок Vision помещен в ящик из нержавеющей стали, который предохраняет его от воды, пыли и электромагнитных помех. Для обеспечения гарантированной безопасности во время эксплуатации система прошла серьезные испытания на прочность и помехоустойчивость.

Лотки



Инкубационный лоток Petersime

Вместимость до 150 куриных яиц (10 x 15)

Размеры (см)

Длина	73,5
Ширина	51,0
Высота	4,0

Стандартный для всех инкубаторов Petersime для куриных яиц (для других видов птиц предлагаются другие типы лотков).

Преимущества:

- конструкция с улучшенными характеристиками для очистки, при мойке выдерживает температуры до 85°C
- превосходная устойчивость к агрессивным средам
- высокая степень жесткости и стабильности размеров, что обеспечивает простоту применения в автоматических системах инкубатории
- простота штабелирования
- плоская поверхность дна для эффективности введения прививок в яйцо
- больше места для яйца + подставки особой конфигурации для яиц, обеспечивающие правильное положение яиц независимо от их размеров.

Выводная корзина Petersime

Размеры (см)

Длина	80,0
Ширина	56,5
Высота	11,7

Для индюшиных, утиных и гусиных яиц предлагается специальная выводная корзина глубиной 14 см.

Преимущества:

- разработана для удобной мойки при температуре до 85°C
- высокая степень жесткости и стабильности размеров, что обеспечивает простоту применения в автоматических системах инкубатории
- простота штабелирования

Тележки

Два варианта высоты предусмотрены для тележек Petersime серии Conventional: 14 лотков или 16 лотков, для 4 200 или 4 800 куриных яиц соответственно (различные характеристики тележек для других видов птицы).

Инкубационная тележка Petersime

Размеры (см)

	4 200 яиц	4 800 яиц
Лотки	28	32
Длина	162,0	162,0
Ширина	56,8	56,8
Высота	182,5	203,5

Преимущества:

- защита от коррозии
- сплошная сварка
- могут применяться для укладки яиц на ферме и для их доставки в инкубаторий
- легкость управления одним человеком
- пригодность для автоматической мойки

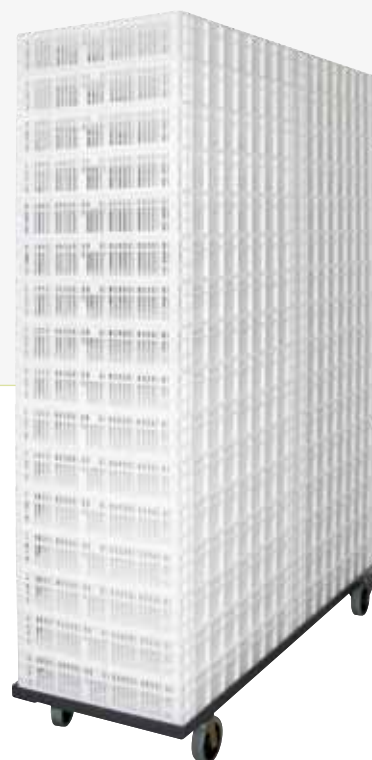
Выводная тележка Petersime

Размеры (см)

	4 200 яиц	4 800 яиц
Лотки	28	32
Длина	161,0	161,0
Ширина	58,0	58,0
Высота	184,0	207,5

Преимущества:

- защита от коррозии
- легкость управления одним человеком
- пригодность для автоматической мойки



Инкубационные машины Conventional

	S1152	S576	S384	S192	S168	P135						
ВМЕСТИМОСТЬ												
Куриных яиц (К)	115 200	57 600	38 400	19 200	16 800	-						
Индюшиных яиц (И)	-	-	28 224	-	13 104	14 112						
Утиных яиц (У)	-	-	28 224	14 112	13 104	-						
Гусиных яиц (Г)	-	-	±13 440	±6 720	±6 240	-						
Яиц мускусовой утки (МУ)	-	-	-	-	-	-						
ПРИМЕНЕНИЕ												
Многоступенчатая загрузка	К	К	К/И/У/Г	-	-	-						
Одноступенчатая загрузка	-	К	К	К/У/Г	К/И/У/Г	И						
РАЗМЕРЫ (см)												
Высота (см)	230,3	230,3	230,3	230,3	212,3	230,3						
Самая высокая точка (см)	283,5	283,5	283,5	262,0	244,0	262,0						
Глубина (см)	691,0	363,8	363,8	211,6	211,6	284,1						
Абсолютная глубина (см) ¹	702,5	375,3	375,3	223,1	223,1	272,6						
Ширина первой машины в ряду (см)	423,6	423,6	341,4	341,4	252,5	297,0						
Ширина других машин в ряд (см)	419,1	419,1	336,9	336,9	248,0	292,5						
ИНКУБАЦИОННЫЕ ТЕЛЕЖКИ												
Высота (см)	203,5	203,5	203,5	203,5	182,5	207,0						
Общее количество	24	12	8	4	4	4						
ИНКУБАЦИОННЫЕ ЛОТКИ												
	К	К	К	И/У	Г	К	У	Г	К	И/У	Г	И
Яиц в каждом лотке	150	150	150	126 ²	±60	150	126	±60	150	126 ²	±60	126 ²
Лотков на тележке	32	32	32	28	28	32	28	28	28	26	26	28
Общее количество	768	384	256	224	224	128	112	112	112	104	104	112
КОНТРОЛЛЕР												
Analog	x	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x
Vision	x	x	x	x	-	x	-	-	x ³	-	-	x

¹ Включая дверную ручку

² По заказу для индюшиных яиц: 63 яйца на лоток

³ Контроллер VISION отсоединен от шкафа

Выводные машины Conventional

	H192		H192 CLW		H168 CLW		P13H		
ВМЕСТИМОСТЬ									
Куриных яиц (К)	19 200		19 200		16 800		-		
Индюшиных яиц (И)	14 112		14 112		13 104		14 112		
Утиных яиц (У)	14 112		14 112		13 104		-		
Гусиных яиц (Г)	±6 720		±6 720		±6 240		-		
Яиц мускусной утки (МУ)	13 104		13 104		-		-		
РАЗМЕРЫ (см)									
Высота (см)	230,3		230,3		212,3		230,3		
Самая высокая точка (см)	262,0		262,0		260,0		262,0		
Глубина (см)	211,6		211,6		211,6		272,6		
Абсолютная глубина (см) ¹	223,1		223,1		223,1		284,1		
Ширина первой машины в ряду (см)	341,4		341,4		291,8		297,0		
Ширина других машин в ряд (см)	336,9		336,9		287,3		292,5		
ВЫВОДНЫЕ ТЕЛЕЖКИ									
	К	И/У/Г/МУ		К	И/У/Г/МУ		К	И/У/Г	И
		стандартная	по заказу		стандартная	по заказу			стандартная по заказу
Высота (см)	206,0	214,8	182,6	206,0	241,8	182,6	182,6	170,9	214,8 182,6
Общее количество	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4
ВЫВОДНЫЕ КОРЗИНЫ									
	К	И/У/Г/МУ		К	И/У/Г/МУ		К	И/У/Г	И
Корзин на тележке	32	28		32	28		28	26	28
Общее количество	128	112		128	112		112	104	112
КОНТРОЛЛЕР									
Analog	x		x (отдельный)		x (отдельный)		-		
Vision	x		x (отдельный)		x (отдельный)		x		

¹ Включая дверную ручку



Обращайтесь к нам и начните
увеличивать свою прибыль

WHEN[®]
CHICKS
COUNT

Все предоставленные фотографии, замеры и описания не влекут за собой каких-либо обязательств.
Изменения могут быть внесены в любое время. Дата публикации: 04/2013