



# Pas Reform SmartHeat™ 4 с коридором

Для кратковременных периодов нагревов  
во время хранения



Pas Reform  
Hatchery Technologies



# SmartHeat™ 4 с коридором

Кратковременный нагрев - это инструмент снижения негативного влияния длительного хранения

## Преимущества

Кратковременный нагрев во время хранения яйца доказано снижает негативное влияние длительного хранения, а также улучшает выводимость и качество цыплят, даже если яйцо хранилось 5-7 дней. Этот положительный эффект объясняется увеличением числа жизнеспособных клеток, продуцируемых в бластомере благодаря коротким периодам увеличения температуры.

## Принцип работы

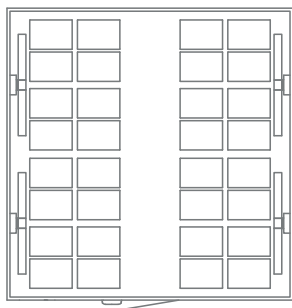
SmartHeat™ - устройство электрического нагрева, которое легко размещается рядом с комнатой хранения.

– Подготовка: Для каждой процедуры нагрева яйцо размещается на инкубационные лотки на тележках и переносится в комнату хранения яйца в SmartHeat™, затем начинается программа. Программа стартует в режиме "обратного отсчета", т.е. в конце установленного периода кратковременного нагрева (который можно настроить по температуре и времени в соответствии с местными условиями и качеством яйца), таймер подходит к нулю.

– Предварительный подогрев + Кратковременный нагрев: После подогрева при 77°F (для достижения однородной температуры до начала нагрева), SmartHeat™ повышает температуру для достижения однородной температуры яичной скорлупы 90°F.

– Охлаждение: Спустя заданное количество часов кратковременного нагрева, SmartHeat™ начинает необходимый период охлаждения

– Возврат в комнату хранения: В конце периода охлаждения, когда средняя температура яичной скорлупы ближе к температуре комнаты хранения, яйцо нужно вернуть в комнату хранения.



## Технические спецификации

Тип*	Инкуб. тележка 16	Инкуб. тележка 17
Кол-во инкуб. лотков*	> 512	> 544
Вместимость (лоток на 150 яиц)	> 76800	> 81600
Вместимость (лоток на 162 яиц)	> 82944	> 88128

\* Лотки и тележки не включены

Кол-во инкуб. секций	> 4
Кол-во темп. датчиков	> 4
Высота/ширина/глубина (мм)	> 2459 (+300 для двигателя) / 4784 / 4938 (+72 для центр. операц. консоли)
Кол-во инкуб. тележек	> 16
Обогрев	> Электрический обогрев (водяной обогрев опционно)
Охлаждение	> Система водяного охлаждения с 34 вертикальными, параллельными контурами в каждой инкубационной секции
Вентиляция	> Система воздушного потока Vortex™ в каждой инкубационной секции
Настройки на секцию	> Отдельные температурные настройки на каждую инкубационную секцию (4 тележки) до 22032 яиц
Контроль инкубатора	> Пользовательский интерфейс SmartTouch™

В результате исследований по улучшению качества товара, мы оставляем за собой право изменять спецификацию наших продуктов без предварительного уведомления, версия 2017\_01

## Связанные продукты

- ▶ SmartTray™ 150
- ▶ SmartTray™ 162
- ▶ Фермерская тележка
- ▶ Инкуб. тележка
- ▶ SmartSetPro™



**Pas Reform**  
**Hatchery Technologies**

Pas Reform Russia  
308036, Белгород  
ул. Есенина 20В

Телефон +7 4722 40 26 01  
info@pasreform.ru  
www.pasreform.ru