



# Pas Reform SmartWatch™

**Модуль окна вывода**

Автоматизированный CO<sub>2</sub> для оптимизации окна вывода



Pas Reform  
Hatchery Technologies



Модуль окна вывода SmartWatch™

# SmartWatch™

## Преимущества

Модуль SmartWatch™ контролирует и настраивает процесс вывода автоматически, со дня перекладки до вывода последнего цыпленка, делая ненужным человеческое вмешательство. Контролируя влажность и уровень CO<sub>2</sub> в выводном шкафу, модуль SmartWatch™ является уникальным инструментом для контроля окна вывода. Окно вывода легко контролируется и оптимизируется, создавая идеальные условия для вывода цыплят, лучшей однородности и качества цыплят.

## Принцип работы

- Модуль SmartWatch™ осуществляет точную регулировку вентиляции в выводном шкафу основываясь на программируемых настройках CO<sub>2</sub>, с момента перекладки до выборки цыплят
- Положение клапана постепенно поднимается во время вывода, позволяя избежать излишней вентиляции
- Проводя мониторинг естественного повышения относительной влажности, можно узнать о начале вывода цыплят и создать идеальные условия для узкого окна вывода
- В конечном итоге относительная влажность достигает пика и начинает вновь снижаться, так как цыплята обсыхают. Практические испытания доказали, что более 95 % цыплят вылупляются между повышением относительной влажности над настройками, и 3% снижения от пика влажности: так называемый «пик вывода»
- Когда цыплята высыхают после снижения относительной влажности (запрограммированного между 6-12 часов) – «уведомление о выводе» загорается на экране интерфейса пользователя, чтобы сообщить без открытия двери шкафа, что цыплята готовы к появлению

## Связанные продукты

- ▶ SmartHatchPro™
- ▶ SmartTouch™

## Технические спецификации

Материал крышки	> Анодированный алюминий для легкой очистки
Включая	> Полностью интегрированный блок датчиков с высокоточным контролем влажности и CO <sub>2</sub>
	> Звуковой сигнал о выводе



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

Pas Reform Russia  
308036, Белгород  
ул. Есенина 20В

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