

# Pas Reform

## Система закладки яйца

Осуществляет закладку яйца в инкубационный лоток острым концом вниз



Pas Reform  
Hatchery Technologies



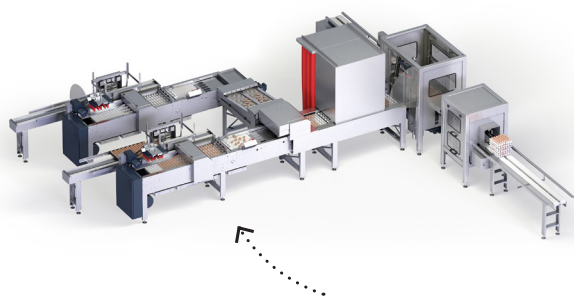
# Система закладки яйца

## Преимущества

Надёжная, долговечная система закладки яйца в инкубационные лотки обеспечивает наилучшую выводимость яйца благодаря аккуратной закладке до 99.7 % яиц острым концом вниз. Установка автоматической разгрузки инкубационных лотков оборудована как датчиком загрузки для контроля подачи яйца, так и двойным датчиком прохождения яйца для обнаружения яиц, застрявших между роликами и конвейером. Яйцо можно закладывать как в лотки с ячейкой "матрица" (SmartTray™ 150), так и с ячейкой "соты" (SmartTray™ 162). Дополнительно может быть поставлена машина выборки на 30 лотков для переупаковки яиц после корректировки их положения (острым концом вниз) для последующей транспортировки.

## Как это работает

- Вручную или автоматически расположите яйцо на подающем конвейере;
- Датчики по обе стороны подающего конвейера автоматически регулируют подачу яиц для предотвращения переполнения конвейера.
- Датчики на подаче определяют прохождение каждого яйца через специальные воротца. После того, как через каждые воротца прошло по яйцу, роликовый конвейер перемещается на одну позицию дальше, получая яйцо из проёмов между 2 роликами;
- Благодаря поддержанию вращательного движения яйца на всём его пути, яйцо перемещается с острым концом вниз, повернутыми к наружной части роликов;
- В конце роликового конвейера специальные шпильки переворачивают яйца остриём вниз и по направляющим помещают в чашки конвейера;
- Чашечный конвейер транспортирует яйца пока первая линия яиц не будет обнаружена датчиком на подающей стороне машины закладки;
- Вакуумная головка машины закладки подбирает яйца и перемещает их на пустой инкубационный лоток на выходном конвейере;
- При необходимости использования нестандартных лотков, можно задавать различные схемы закладки яиц в чашечки конвейера при помощи специальной системы управления воротцами.



## Техническая спецификация

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Производительность             | > 30000 яиц/ч                               |
| Точность                       | > 99.7% яиц острым концом<br>вниз           |
| Максимальный размер яйца (ВхД) | > 76 x 52 мм                                |
| Устанавливаемая мощность       | > 1.8 кВт                                   |
| Потребление воздуха            | > 15 л/м при 8 бар                          |
| Материал                       | > Нержавеющая сталь AISI304 (где применимо) |
| Габариты                       | > 4100 x 1500 x 900 мм                      |
| Масса                          | > 500 кг                                    |
| Класс защиты                   | > IP65                                      |

Аккуратная и точная закладка инкубационных яиц острым концом вниз

## Связанные продукты

- ▶ Вакуумный подъёмник яйца
- ▶ Система загрузки яйца
- ▶ Система сортировки яйца
- ▶ Кабина миражирования
- ▶ Загрузчик инкубационных тележек
- ▶ SmartTray™ 150
- ▶ SmartTray™ 162



**Pas Reform  
Hatchery Technologies**

Pas Reform Russia  
308036, Белгород,  
ул. Есенина, 20Б

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