

СОРТИРОВКА - УПАКОВКА - ПЕРЕРАБОТКА

# Farmpacker

MOPACK 100



Обзор всего процесса упаковки с вашего рабочего места Легкий доступ ко всем участкам - необходимо снять всего одну крышку





## Фармпакер разработан для вашей выгоды

Фармпакеры Мораск разработаны для вашей выгоды. Высокопроизводительные устройства с производительностью, приближенной к максимально возможной, и к тому же, с высокотехнологичной, надежной конструкцией. Легкость в эксплуатации, гигиеничность и простота обслуживания делают эти фармпакеры надежными и трудолюбивыми партнерами на долгие годы.

#### Концепция

Фундаментальный принцип Мораск - это "индивидуальная обработка яйца". Принцип работы многих фармпакеров предусматривает ожидание момента поступления из накопителя полного ряда из 6 яиц. Только после этого пакер выдвигается, получает эти яйца, одновременно размещая в ячейке 6 ранее собранных в ряд яиц. Но, в случае нехватки одного яйца, или при недостаточном давлении для выталкивания 6-го яйца вперед, остальные 5 яиц находятся в состоянии ожидания, и рабочий процесс всего фармпакера приостанавливается.

Только не в случае с Мораск 100. Яйца накапливаются и укладываются на конвейерные ролики независимо от упаковочного процесса, и, даже если в потоке не хватает одного яйца, это не нарушает дальнейший процесс благодаря функции трека (или карусели). Не происходит снижения эффективности, а приостановки сводятся к долям секунд. Результатом этого метода является более высокая производительность, приближенная к максимально возможной. Причин для остановки процесса почти нет; хорошо известное и надежное устройство по выборке упаковки из штабеля компании Моба обеспечит успешную обработку всех известных типов ячеек.

#### Система управления

Так как управление осуществляется высокотехнологичной промышленной системой, то машина управляется простым нажатием на кнопки включения и выключения. Однако, наряду с этим, Мораск располагает системой подсчета, позволяющей производить независимый подсчет упакованного яйца, поступившего из нескольких птичников. Некоторые простые функции могут быть выбраны из простого меню, выводимого на жидкокристаллический сенсорный экран.

Результат: передовая технология в сочетании с простотой использования.

#### Система струйной маркировки

Еще одним существенным преимуществом концепции Мораск является возможность комплексной интеграции системы непрерывной струйной маркировки. Поскольку системы непрерывной струйной маркировки лучше подходят для использования в тяжелых промышленных условиях, чем системы 'drop-on-demand', многие клиенты выбирают фармпакер, где может быть установлен промышленный не требующий обслуживания маркиратор с одной печатающей головкой. Мораск предлагает идеальную основу для их использования.

Прекрасная возможность нанесения маркировки на острый конец яйца

Универсальная система транспортировки, приспособленная к вашим требованиям - с минимальным числом поддерживающих опор на полу.







#### Конструкция

Конструкция машины обеспечивает простоту ее чистки, она изготовлена из нержавеющей стали, а хорошо известные пластмассовые детали компании Моба обеспечивают бережное и гигиеничное обращение с яйцом. В этой машине объединены все технические разработки в области яйцесортировального оборудования, созданные на основе обширного опыта компании Моба.

MOPACK 100 оснащен вертикальной системой дорожек. Эта высокотехнологичная вертикальная система дорожек упаковщика обладает рядом бсолютных преимуществ:

• Яйцо передвигается только по прямой траектории без поворотов, что гарантирует отсутствие воздействия на яйцо посторонних сил. Размеры выдержаны таким образом, что обеспечивается предельно возможная низкая поступательная скорость в сочетании с высокой производительностью.

- Все конструкции размещены на максимально возможном удалении над потоком яйца. Захваты сконструированы таким образом, что накопление грязи и жидкости, вытекающей из яйца, сведено к абсолютному минимуму.
- Для чистки и технического обслуживания (при необходимости) обеспечивается простой доступ ко всем частям машины, участвующим в процессе обработки яйца, включая участок подачи, передаточное устройство, струйный маркиратор и комплект опускателей, - для этого требуется снять всего лишь одну крышку.
- Эта крышка выполнена из полупрозрачного материла, что позволяет вам вести визуальное наблюдение за всем процессом с вашего рабочего места.
- Ширина рамы, на которой крепится эта дорожка, составляет всего 65 см. При этом используется модульная система транспортировки, что обеспечивает эффективность размещения.
- Минимальное количество поддерживающих опор на полу, быстрая установка машины и исключение критических регулировок представляют собой преимущества объединения всех технологических операций в конструкцию с одной 'основной рамой'.

Mopack может быть выполнен в право- и левосторонней конфигурации.

Конвейеры готовой продукции имеют стандартное исполнение для подсоединения укладчиков ячеек в стопки 'Tray Stackers' и укладчиков ячеек на палеты 'Tray Palletisers'. Изогнутые участки и расширения конструкции без проблем могут быть установлены согласно вашей спецификации.

### Технические характеристики

MOPACK 100	100 коробок в час = 36.000 яиц/час
Напряжение	200-230 Вольт или 380-415 Вольт, 3 фазы + 0
Потребление энергии	2,5 КВт без укладчика ячеек в стопки
Размеры	см. рисунок, размеры зависят от конфигурации машины

