

БЛОГ · СТАТЬИ

Как автоматизировать поштучную фасовку таблеток и штучных изделий

На производствах бытовой химии, моющих средств, фармацевтики и технической продукции часто возникает задача автоматической поштучной фасовки изделий в индивидуальную упаковку. Для решения этой задачи используются автоматические фасовочно-упаковочные машины вертикального типа с системой поштучного дозирования.



Калачев Дмитрий
Эксперт по оборудованию

обновлено 03.07.2026



На производствах бытовой химии, моющих средств, фармацевтики и технической продукции часто возникает задача автоматической поштучной фасовки изделий в индивидуальную упаковку.

Это могут быть:

- таблетки для посудомоечных машин;
- таблетки для стирки;
- чистящие таблетки;
- шарики;
- капсулы;
- комплектующие;
- запчасти;
- штучные детали.

Ручная фасовка таких изделий требует большого количества персонала, снижает производительность и приводит к нестабильности упаковки.

ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДЕСЬ

-  Производим
-  Поставляем
-  Обслуживаем

 8 (800) 351-18-05
 +7 (999) 024-38-88 Max · WhatsApp · Telegram
 zakaz@mhnz.ru



mhnz.ru

Для решения этой задачи используются автоматические фасовочно-упаковочные машины вертикального типа с системой поштучного дозирования.

**МЕХАНИЗМЫ**
ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ — К НАМ!

ЧТО МОЖНО ФАСОВАТЬ

Оборудование для поштучной фасовки таблеток и штучных изделий в пакеты





Таблетки для стирки



Таблетки для посудомоечных машин



Круглые таблетки



Капсулы



Шарики



Крепеж, метизы



Пластиковые детали



Технические комплектующие



Мелкие детали



Фурнитура



Электронные компоненты



Запчасти

 Точность поштучной подачи

 Высокая производительность

 Стабильное качество упаковки

 Широкий диапазон изделий и размеров

 Индивидуальное решение под вашу задачу

Какие задачи решает автоматическая фасовка таблеток

Автоматизация упаковки позволяет:

- увеличить скорость производства;
- снизить затраты на персонал;
- стабилизировать качество упаковки;
- уменьшить количество брака;
- повысить производительность линии;
- организовать непрерывную фасовку продукции.

Особенно актуально такое оборудование для производств, где требуется высокая повторяемость упаковки и аккуратная индивидуальная фасовка изделий.

Как работает оборудование для поштучной фасовки

В данном примере используется вертикальный фасовочно-упаковочный автомат с приемным бункером и системой поштучной подачи изделий.

ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДЕСЬ

-  Производим
-  Поставляем
-  Обслуживаем

☎ 8 (800) 351-18-05
☎ +7 (999) 024-38-88 Max · WhatsApp · Telegram
✉ zakaz@mhnz.ru



mhnz.ru

Принцип работы оборудования:

1. Продукция загружается в приемный бункер.
2. Система подачи ориентирует изделия.
3. Механизм дозирования по одной штуке подает таблетку в упаковочную зону.
4. Из пленки формируется рукав.
5. Пакет автоматически запаивается.
6. Готовая упаковка выходит из автомата.

На выходе предприятие получает полностью готовый индивидуально упакованный продукт.

Какие изделия можно фасовать

Подобные автоматы подходят не только для таблеток.

Оборудование может использоваться для фасовки:

- таблеток;
- капсул;
- шариков;
- технических изделий;
- крепежа;
- пластиковых элементов;
- фурнитуры;
- комплектующих;
- мелких деталей.

Конструкция оборудования подбирается индивидуально под размеры, форму и особенности продукции.





МЕХАНИЗМЫ
ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ — К НАМ!

ВАРИАНТЫ УПАКОВКИ

Подходит для различных форм таблеток и изделий

ПАКЕТ-ПОДУШКА

Герметичный шов
с четырёх сторон



- ✓ Надёжная герметичность
- ⊕ Аккуратный внешний вид
- ⊞ Подходит для разных материалов упаковки

ТРЕХШОВНЫЙ ПАКЕТ

Классический вариант
с тремя швами



- 🔒 Герметичность и защита от влаги и пыли
- ⊞ Оптimalен для стабильной формы изделий
- ⚙️ Экономичное решение для серийного производства

СТИК-ПАКЕТ

Узкий и длинный пакет
(стик)



- 👜 Компактный и удобный формат
- ✈️ Идеально для дозированных изделий
- ⏏️ Подходит для автоматической подачи и выкладки

ПАКЕТ С ЕВРООТВЕРСТИЕМ

Пакет-подвес для розничной
продукции



- 🔗 Удобство выкладки на крючки
- 👁️ Высокая видимость продукта
- ✓ Привлекательный внешний вид для розничной продажи

ПРИМЕРЫ ФАСОВКИ



Как подобрать оборудование для фасовки таблеток

При подборе оборудования важно учитывать:

- размер изделия;
- форму продукции;
- необходимую производительность;
- тип упаковки;
- материал пленки;
- требования к автоматизации;
- особенности производственного помещения.

Для разных задач применяются:

- полуавтоматические фасовщики;
- вертикальные упаковочные автоматы;
- промышленные высокопроизводительные линии;
- комплексные автоматические системы упаковки.

ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДЕСЬ

- 🏭 Производим
- 🚚 Поставляем
- ⚙️ Обслуживаем



8 (800) 351-18-05



+7 (999) 024-38-88 Max · WhatsApp · Telegram



zakaz@mhnz.ru



mhnz.ru

Вариант упаковки также подбирается под форму изделия, требования к герметичности и формат выдачи готового пакета.



Комплексное оснащение производств

Компания «МЕХАНИЗМЫ» поставляет не только фасовщики таблеток.

Мы помогаем создавать полноценные производственные линии, включая:

- транспортеры;
- загрузчики;
- просеиватели;
- смесители;
- упаковочное оборудование;
- этикетировщики;
- системы групповой упаковки;
- вспомогательное оборудование.

Возможно оснащение производства полностью: от изготовления продукции — до упаковки и маркировки готового изделия.

ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДЕСЬ

- Производим
- Поставляем
- Обслуживаем

8 (800) 351-18-05
 +7 (999) 024-38-88 Max · WhatsApp · Telegram
 zakaz@mhnz.ru



mhnz.ru

Почему производства работают с МЕХАНИЗМЫ

Компания «МЕХАНИЗМЫ» занимается производством и поставкой оборудования с 1995 года.

Мы работаем с российским и зарубежным оборудованием и глубоко понимаем реальные производственные процессы.

В нашей команде:

- инженеры;
- конструкторы;
- технологи;
- специалисты по запуску оборудования.

Мы регулярно посещаем:

- заводы-изготовители;
- производства клиентов;
- международные выставки оборудования.

Это позволяет нам подбирать не просто оборудование, а рабочие решения под конкретные задачи бизнеса.

Подбор оборудования под вашу задачу

Если вам необходимо организовать автоматическую поштучную фасовку таблеток или штучных изделий — обращайтесь в компанию «МЕХАНИЗМЫ».

Поможем:

- подобрать оборудование;
- спроектировать участок фасовки;
- организовать линию;
- запустить производство;
- настроить упаковку;
- обеспечить сервис и сопровождение.

МЕХАНИЗМЫ — оборудование для бизнеса от экспертов производства.



Нужно подобрать фасовочно-упаковочное оборудование под вашу задачу?

Подберем решение по типу изделия, производительности, формату пакета и степени автоматизации.

[Перейти к подбору оборудования](#)

ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДЕСЬ

-  Производим
-  Поставляем
-  Обслуживаем

 8 (800) 351-18-05
 +7 (999) 024-38-88 Max · WhatsApp · Telegram
 zakaz@mhnz.ru



mhnz.ru