ООО «МЕХАНИЗМЫ» · ИНН 7810730142
196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 33, лит. А, пом. 1Н, оф. 26
Тел.: +7 (812) 748-27-98 · 8 (800) 351-18-05

БЛОГ · СТАТЬИ

Клипсатор для пищевой промышленности



Как закрывают пакеты, сетки и пищевые оболочки с помощью клипсатора? Разбираем принцип работы, преимущества механизации и параметры, которые стоит проверить перед покупкой.



Калачев Дмитрий
Эксперт по оборудованию

время чтения 3 мин · обновлено 19.11.2026

Когда на производстве нужно закрывать десятки и сотни упаковок, важно не только быстро выполнить операцию, но и получить одинаковый результат. Для этого используют клипсаторы — оборудование, которое закрепляет собранный край упаковки специальной клипсой. Рассмотрим, где оно применяется и как выбрать подходящий вариант.

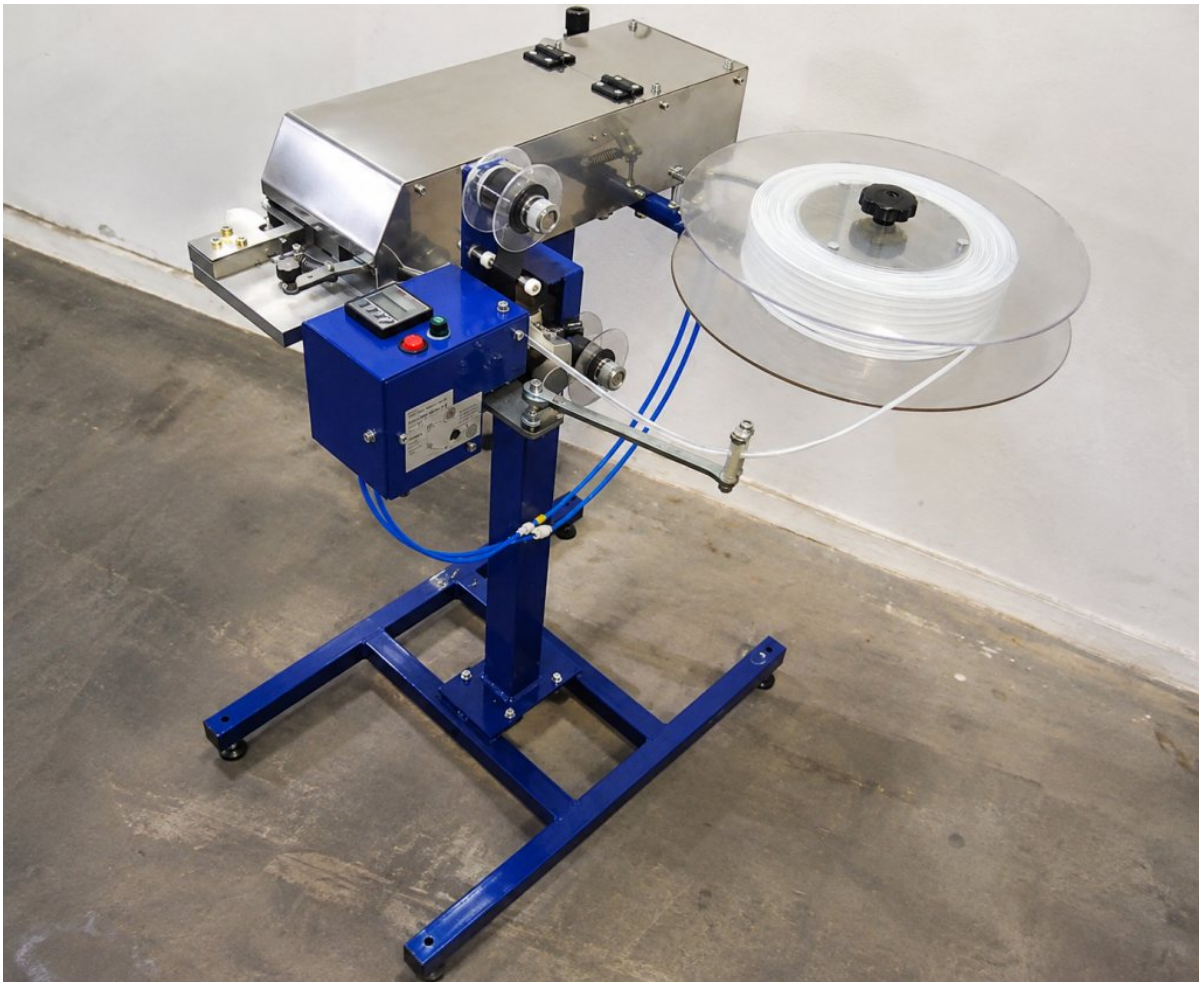
Для чего нужен клипсатор

Клипсатор помогает закрывать горловины пакетов, сеток, мешков и концы некоторых пищевых оболочек. Такие решения применяют при упаковке хлебобулочных изделий и другой фасованной пищевой продукции, если выбранный упаковочный материал рассчитан на клипсование.

В зависимости от задачи используют металлопластиковые или металлические клипсы. Они удерживают собранный край упаковки, но сами по себе не гарантируют газонепроницаемость. Если продукту требуется герметичная упаковка, необходимо отдельно проверять свойства материала и качество закрытия.

Как происходит закрытие упаковки клипсой

Принцип простой: открытый край пакета или оболочки собирают в пучок, помещают в рабочую зону и обжимают клипсой. После этого упаковку убирают и переходят к следующей. Порядок подачи и степень участия оператора зависят от конструкции конкретной машины.



Ручной клипсатор «Спутник-Мини-НХЛ» для закрытия мягкой упаковки

Клипсование не следует путать с термосваркой: клипса механически фиксирует материал, а при сварке соединение образуется за счёт нагрева. Возможность повторно открыть и закрыть упаковку также зависит от типа клипсы и материала — универсального правила здесь нет.



Работа с упаковкой у клипсующей машины «Молния»: кадр из видео

Что даёт механизация процесса

При ручном завязывании пакетов результат сильно зависит от действий сотрудника. Клипсатор позволяет сделать операцию более повторяемой и сократить время на закрытие упаковки при подходящем режиме работы. Для предприятия это особенно полезно, когда упаковка идёт непрерывно и задержка на одном участке тормозит дальнейшие операции.



Полуавтоматический клипсатор «Спутник-НХЛ-WD»

При этом фактическая скорость зависит не только от количества циклов машины, но и от подачи продукта, подготовки горловины пакета и работы оператора. Требования безопасности сохраняются: пользоваться оборудованием нужно в соответствии с инструкцией конкретной модели.

Как выбрать клипсатор для своего производства

Начните с самой упаковки. Нужно понимать, что именно вы закрываете: пакет с хлебом, сетку, мешок или пищевую оболочку. Затем уточните материал, толщину и размер собранной горловины. Для оболочек дополнительно важны их тип и калибр: например, совместимость с белковыми, целлюлозными, коллагеновыми или полиамидными материалами нельзя предполагать без проверки.

Далее сопоставьте требуемую производительность участка с количеством рабочих циклов клипсатора в минуту. Уточните формат и материал клипсы, допустимые размеры упаковки, способ подачи и степень автоматизации. Если планируете использовать несколько видов пакетов или оболочек, лучше сразу проверить каждый формат на выбранной модели.

У нас представлены разные варианты клипсаторов, в том числе ручные и полуавтоматические. При подборе мы ориентируемся на ваш продукт, упаковочный материал и необходимый темп работы, а не только на паспортную скорость машины.

Подобрать клипсатор для вашего производства

Расскажите, что вы упаковываете, какие используете пакеты или оболочки и сколько упаковок нужно закрывать. Поможем определить подходящий тип оборудования и уточнить совместимость материалов.

Перейти к подбору оборудования