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

Как работают современные укупорочные машины и где они применяются



Современные укупорочные машины используются на предприятиях, где требуется герметично закрывать бутылки, банки и другую тару различными типами крышек. Это оборудование применяется в пищевой, химической, косметической и фармацевтической промышленности и позволяет обеспечить стабильное качество укупорки при высокой производительности.



Калачев Дмитрий
Эксперт по оборудованию

обновлено 30.07.2026

Сегодня укупорка может выполняться как вручную, так и полностью автоматически в составе производственной линии. Выбор оборудования зависит от объема производства, типа тары и вида крышек.

Компания «**МЕХАНИЗМЫ**» является производителем и поставщиком укупорочного оборудования и предлагает решения для любых задач — от простых настольных моделей до автоматических линий с подачей колпачков.

Как работает укупорочная машина

Принцип работы укупорочного оборудования основан на фиксации крышки на таре с заданным усилием или способом обжима.

В зависимости от типа машины процесс может включать:

- подачу тары в рабочую зону;
- автоматическую или ручную установку крышки;

- закручивание, прессование или обжим;
- контроль момента укупорки;
- вывод готовой продукции.

В автоматических системах эти операции выполняются без участия оператора, что обеспечивает высокую скорость и стабильное качество.



Виды укупорочных машин по типу крышки

Укупорка Easy Open (легкооткрываемые крышки)

Используется для банок и тары, где важна простота открытия.

Применяется для:

- консервов;
- напитков;
- соков и воды;
- специй
- икры
- орехов

- косметических продуктов.

Преимущества:

- удобство для конечного потребителя;
- герметичность;
- быстрый доступ к продукту.

Укупорщики алюминиевых колпачков (винные и водочные бутылки)

Оборудование для герметичного обжима алюминиевых колпачков.

Применяется в:

- винодельческой промышленности;
- производстве водки и ликеров;
- пищевой и фармацевтической продукции.

Преимущества:

- высокая герметичность;
- контроль усилия обжима;
- эстетичный внешний вид бутылки.

Укупорщики пластиковых колпачков и винтовых крышек

Наиболее универсальная категория оборудования.

Применяется для:

- воды и напитков;
- масел;
- бытовой химии;
- косметики.

Преимущества:

- высокая скорость укупорки;
- универсальность;
- возможность работы с разными форматами тары.

Укупорочные машины для флаконов

Специализированное оборудование для малой тары.

Применяется в:

- фармацевтике;
- косметике;
- парфюмерии.

Преимущества:

- точная укупорка малых объемов;
- аккуратная работа с деликатной тарой;
- высокая повторяемость результата.

Укупорочные машины твист-офф (Twist-off)

Используются для стеклянных банок с закручивающимися крышками.

Применяются для:

- консервов;
- меда;
- варенья;
- соусов.

Преимущества:

- плотное прилегание крышки;

- возможность вакуумной укупорки;
- универсальность для пищевой продукции.

Укупорочные машины для корковых пробок

Оборудование для классической укупорки бутылок пробками.

Применяется в:

- виноделии;
- производстве масел и премиальной продукции;
- алкогольной промышленности.

Преимущества:

- традиционный способ герметизации;
- премиальный внешний вид;
- надежная фиксация пробки.

Укупорщики для крышек банок с краской

Специализированное оборудование для промышленной химии.

Применяется для:

- лакокрасочной продукции;
- строительной химии;
- технических жидкостей.

Преимущества:

- усиленная фиксация крышки;
- защита от протечек;
- устойчивость к агрессивным средам.

Укупорочные машины для кронен-пробок

Используются для бутылок с металлическими кронен-пробками.

Применяются для:

- пива;
- газированных напитков;
- крафтовых напитков.

Преимущества:

- надежная фиксация;
- устойчивость к давлению;
- высокая скорость укупорки.

Системы подачи колпачков

Отдельно стоит выделить системы автоматической подачи крышек. Они обеспечивают непрерывную работу линии и исключают необходимость ручной установки колпачков.

Используются совместно с автоматическими укупорщиками и линиями розлива.



Где применяются укупорочные машины

Укупорочное оборудование применяется в различных отраслях:

- пищевое производство (масло, соусы, напитки);
- косметическая промышленность (кремы, шампуни);
- химическая продукция (моющие средства, жидкости);
- фармацевтика;
- агропромышленный сектор.

Почему выбирают оборудование «МЕХАНИЗМЫ»

Компания «МЕХАНИЗМЫ» — это производитель и поставщик промышленного оборудования.

Мы предлагаем:

- производство укупорочного оборудования под задачи клиента;
- гарантию от завода-изготовителя;
- модернизацию и доработку оборудования;
- восстановление и ремонт машин;

- поставку запасных частей.

Наши решения адаптируются под конкретное производство, включая нестандартные задачи и интеграцию в существующие линии.

Доставка и запуск оборудования

Мы обеспечиваем оперативную доставку оборудования по всей России в срок от 2 до 5 дней со страховкой груза.

Большинство моделей укупорочного оборудования просты в эксплуатации и не требуют сложной пусконаладки, что позволяет быстро запускать их в работу.

Подбор оборудования и консультация инженера

Наши инженеры бесплатно помогут подобрать укупорочное оборудование под конкретные задачи производства.

Вы можете получить:

- подбор оборудования в течение одного дня;
- сравнение более 5 моделей и производителей по РФ;
- рекомендации по интеграции в линию;
- тестирование оборудования (при необходимости);
- техническое сопровождение на всех этапах эксплуатации.

Купить укупорщик просто

Компания «МЕХАНИЗМЫ» предлагает широкий выбор укупорочного оборудования — от ручных устройств до автоматических линий с подачей колпачков. Если вам требуется подбор оборудования под ваше производство — наши инженеры помогут подобрать оптимальное решение в течение одного дня.

Подобрать укупорочное оборудование под ваше производство

Бесплатно подберем оборудование с учетом характеристик именно вашего материала и технологического процесса.

Перейти к подбору оборудования

Укупорщик в действии

В видео показан принцип работы укупорщика:

ВИДЕО К СТАТЬЕ
Укупорщик
Смотреть на RuTube: rutube.ru/video/fa1bfabf32e066a575fb51a777d815bd/