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 выбрать этикетировщик под конкретную тару: разбираем ключевые параметры



Этикетировщик — оборудование, которое многие недооценивают, пока не сталкиваются с реальным объемом заказов. Клеить этикетки вручную можно, пока речь идет о десятках единиц в день. Как только объём растёт, ручная маркировка превращается в узкое место всей линии: скорость падает, а качество нанесения — кривизна, пузыри, смещение этикетки — становится нестабильным. Разберёмся, какие типы этикетировщиков существуют, чем они отличаются и как выбрать модель под конкретную тару.



Калачев Дмитрий
Эксперт по оборудованию

обновлено 30.07.2026

Зачем нужен этикетировщик

Этикетировщики и аппликаторы наклеек предназначены для автоматического или полуавтоматического нанесения самоклеящихся этикеток на бутылки, банки, флаконы, коробки, пакеты и другую упаковку. Такое оборудование используется на пищевых, косметических, фармацевтических, химических и других предприятиях.

Оборудование даёт производству:

- точное позиционирование этикетки на каждой единице тары;
- высокую скорость маркировки по сравнению с ручным трудом;

- стабильное качество нанесения независимо от смены и оператора;
- возможность работать с разными типами упаковки на одной линии;
- снижение количества ручных операций и нагрузки на персонал;
- простое управление и настройку под конкретный формат тары;
- возможность интеграции в производственную линию;
- надёжную конструкцию, рассчитанную на длительную эксплуатацию.

Виды этикетировщиков: от ручных до автоматических линий

Все этикетировщики, представленные сегодня на рынке — как российского, так и китайского производства, — делятся по степени автоматизации на четыре основные группы.

Ручные этикетировщики

Самый простой тип оборудования: компактное устройство, которым оператор вручную наклеивает этикетку на каждую единицу тары, чаще всего — на круглые бутылки.

Плюсы:

- низкая цена входа;
- компактность, не требует отдельного места под установку;
- простота освоения, не нужно обучать персонал;
- подходит для тестирования небольших партий и новых линеек продукции.

Минусы:

- низкая скорость — весь процесс зависит от оператора;
- более высокая вероятность смещения или неровного наклеивания этикетки при постоянной ручной работе;
- не подходит для серийного и тем более крупносерийного производства.

Пример моделей в этом сегменте — Magikon PFL-25A и Magikon PFL-25B, ручные этикетировщики для круглых бутылок с ручным управлением, в том числе наши модели от «МЕХАНИЗМЫ».

Полуавтоматические настольные этикетировщики

Компактные машины для установки на стол, которые автоматизируют сам процесс наклейки, но требуют участия оператора для подачи и установки тары. Это наиболее популярный сегмент для небольших и средних производств.

Плюсы:

- заметно выше скорость по сравнению с ручной маркировкой;
- более стабильное и ровное нанесение этикетки;
- компактные габариты, не требуют отдельного цеха или конвейера;
- доступная цена по сравнению с автоматическими линиями;
- часто поддерживают нанесение даты изготовления или партии одновременно с этикеткой.

Минусы:

- по-прежнему нужен оператор на каждую единицу тары;
- ограниченная скорость по сравнению с конвейерными линиями;
- не всегда подходят для нестандартной или объемной тары без доработки.

Примеры моделей: KDM SL-50 и KDM SL-100 — этикетировщики-аппликаторы для банок и бутылок; Magikon PFL-50 и MPFL-50A — для круглых бутылок; Hualian MT-50 (в том числе версия с нанесением даты) и Hualian HL-102 с функцией отделения этикеток, а также наши модели от «МЕХАНИЗМЫ».

Автоматические этикетировщики (конвейерные линии)

Полностью автоматизированные машины, которые работают в составе конвейерной линии: тара подается, проходит через зону нанесения этикетки и движется дальше — на упаковку или к следующему участку линии — без участия оператора.

Плюсы:

- максимальная скорость маркировки, рассчитанная на серийное и крупносерийное производство;
- стабильное качество нанесения на любой скорости работы линии;
- минимальное участие персонала в рутинной операции;
- интеграция с остальным оборудованием линии — конвейерами, датерами, упаковочными машинами.

Минусы:

- более высокая стоимость по сравнению с полуавтоматами;
- требуют места под установку и встраивание в линию;
- избыточны для небольших объёмов производства — окупаемость имеет смысл считать заранее.

Примеры моделей: KDM AL-140, AL-140V и AL-150 — автоматические этикетировщики-аппликаторы для бутылок; KDM AL-160 и Magikon AL-160 K — для плоских поверхностей с конвейером; Magikon PFL-150, MPFL-150A — для круглых бутылок; Magikon PFL-160 — для плоских поверхностей, и наши модели от «МЕХАНИЗМЫ».

Аппликаторы этикеток

Отдельная категория оборудования, которая наносит уже готовые самоклеящиеся этикетки на упаковку. Аппликатор может работать как самостоятельная единица оборудования, так и в составе автоматической линии совместно с принтером этикеток или системой печати переменных данных.

Плюсы:

- высокая точность позиционирования этикетки;
- гибкость — можно встроить в уже существующую упаковочную линию;
- подходит для разных форм тары при правильном подборе модели.

Минусы:

- как правило, требует отдельного источника этикеток (принтера или преднапечатанных роликов);
- более сложная настройка по сравнению с базовыми полуавтоматами.

Пример модели — Magikon PFL-180, автоматический этикетировщик для плоских поверхностей, Magikon AG NY-816 — аппликатор самоклеящихся этикеток, и наши модели от «МЕХАНИЗМЫ».



Под какую тару подбирают этикетировщик

Ключевой критерий выбора модели — форма и тип упаковки, для которой предназначено оборудование:

- круглые бутылки и банки — отдельная категория моделей с механизмом вращения тары в процессе наклейки (например, линейка Magikon PFL/MPFL);
- плоские поверхности — коробки, пакеты, плоские флаконы — требуют другого механизма подачи этикетки, без вращения тары (модели KDM AL-160, Magikon PFL-160/180);
- крышки и цилиндрическая тара небольшого диаметра — здесь важна точность позиционирования из-за небольшой площади нанесения;
- нестандартная тара — конические бутылки, флаконы сложной формы — под такие задачи оборудование часто требует индивидуальной настройки или доработки.
- канистры и бутылки под бытовую химию и шампуни.



Как выбрать этикетировщик: ключевые параметры

1. Тип и форма тары. Круглая, плоская, цилиндрическая, конусная — от этого зависит сама конструкция машины.
2. Объем производства. Для нескольких сотен единиц в смену достаточно ручного или полуавтоматического этикетировщика, для серийного производства — автоматической линии.
3. Количество этикеток за цикл. Часть моделей наносит одну этикетку, часть — две (например, лицевую и контрэтикетку) за один проход.
4. Дополнительные функции. Нанесение даты изготовления, работа с прозрачными этикетками, интеграция с конвейером — уточняйте при подборе модели.
5. Встраивание в линию. Автоматические этикетировщики нужно согласовывать по производительности с остальным упаковочным оборудованием, чтобы не создавать узкое место.

Где применяется этикетировочное оборудование

- пищевые производства и предприятия по розливу напитков;
- косметическая и парфюмерная промышленность;
- фармацевтические предприятия;

- химическая промышленность;
- упаковочные линии и участки маркировки готовой продукции;
- склады и логистические комплексы, где требуется дополнительная маркировка перед отгрузкой.

Почему выбирают оборудование «МЕХАНИЗМЫ»

Компания «МЕХАНИЗМЫ» — производитель и поставщик промышленного оборудования. Мы предлагаем:

- производство 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.

Подбор оборудования и консультация инженера

Наши инженеры бесплатно помогут подобрать 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 этикетировщик просто

Компания «МЕХАНИЗМЫ» предлагает широкий выбор оборудования — от ручных этикетировщиков до автоматических конвейерных линий и аппликаторов. Если вам требуется подбор оборудования под ваше производство — наши инженеры помогут подобрать оптимальное решение в течение одного дня.

Как работает этикетировщик

Посмотрите на работу этикетировочного оборудования в действии

ВИДЕО К СТАТЬЕ
Этикетировщик пластиковых ведер
Смотреть на RuTube: rutube.ru/video/b6011d3989ceb398795563d5933a0cc2/