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

Полуавтоматический этикетировщик MHNZ-306 для конических и граненых бутылок

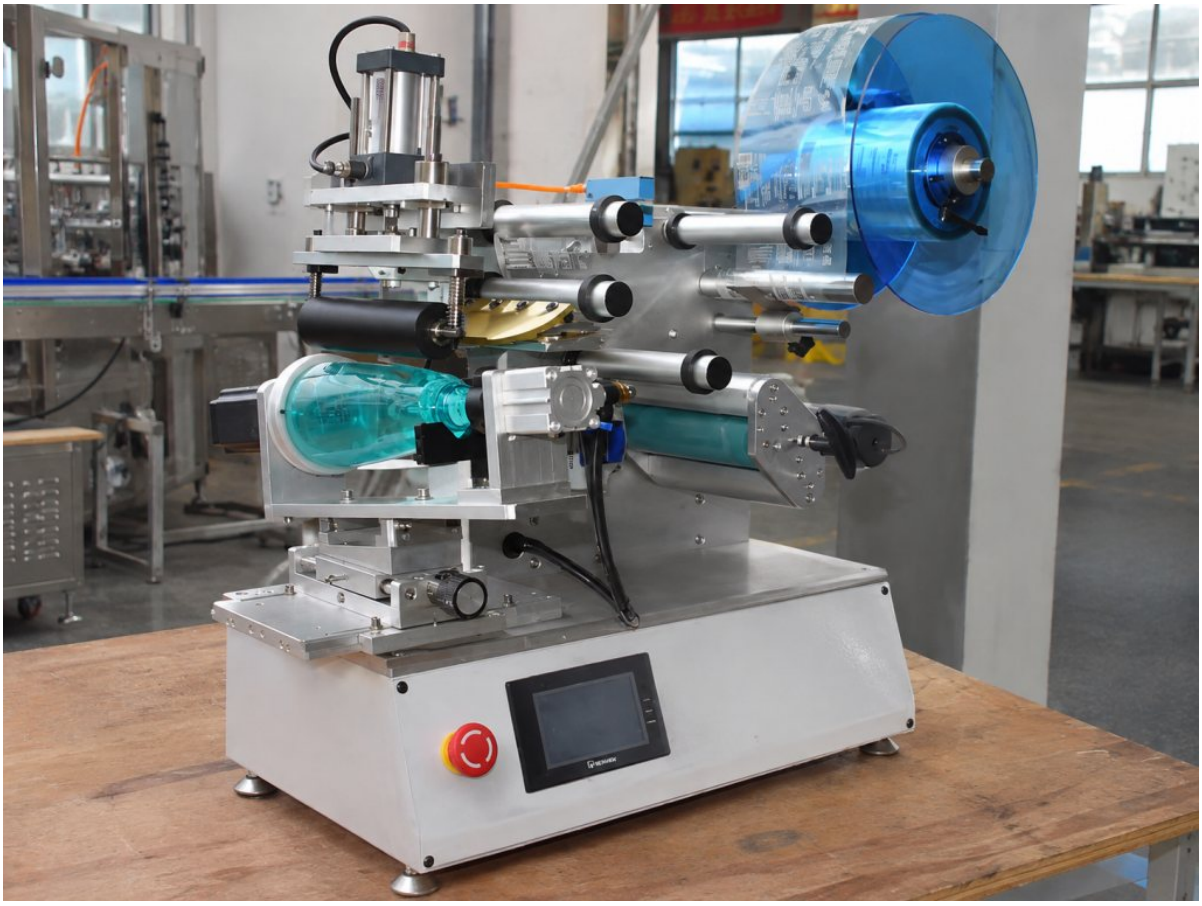


Как наносить этикетки на конические, овальные и многогранные бутылки без автоматической линии? Рассказываем о полуавтоматическом этикетировщике MHNZ-306 и изготовлении индивидуальной оснастки под нестандартную тару.



Калачев Дмитрий
Эксперт по оборудованию

время чтения 5 мин · обновлено 03.11.2026



Полуавтоматический этикетировщик MHNZ-306 для бутылок нестандартной формы

Здравствуйте, дорогие коллеги! Очень часто к нам обращаются с вопросом, как нанести этикетку на бутылку нестандартной формы. Это могут быть конические и овальные бутылки, четырехгранные, восьмигранные и другие изделия, на которых важно правильно расположить этикетку.

Для этикетирования бутылок нестандартной формы часто используют автоматические этикетировочные линии. Такое оборудование требует более серьезных вложений. Мы предлагаем более бюджетную альтернативу — настольный полуавтоматический этикетировщик MHNZ-306. Выбор зависит от задачи и требуемой производительности.

Посмотрите на фотографии MHNZ-306 в статье: на них показаны расположение бутылки, рабочая зона и отдельные узлы оборудования. Эти элементы имеют значение при подготовке этикетировщика к работе с тарой нестандартной формы.

Этикетирование бутылок нестандартной формы на MHNZ-306

Задачи нанесения этикеток различаются: кому-то нужно разместить этикетку на одной грани, кому-то — на определенном участке изогнутой поверхности. Поэтому мы уточняем, где должна находиться этикетка и как бутылка будет установлена в машине.

Мы рассматриваем MHNZ-306 для такой тары, но возможность работы с конкретной бутылкой определяем по ее образцу. От того, как бутылка располагается в рабочей зоне, зависит, какую оснастку потребуется изготовить или доработать.

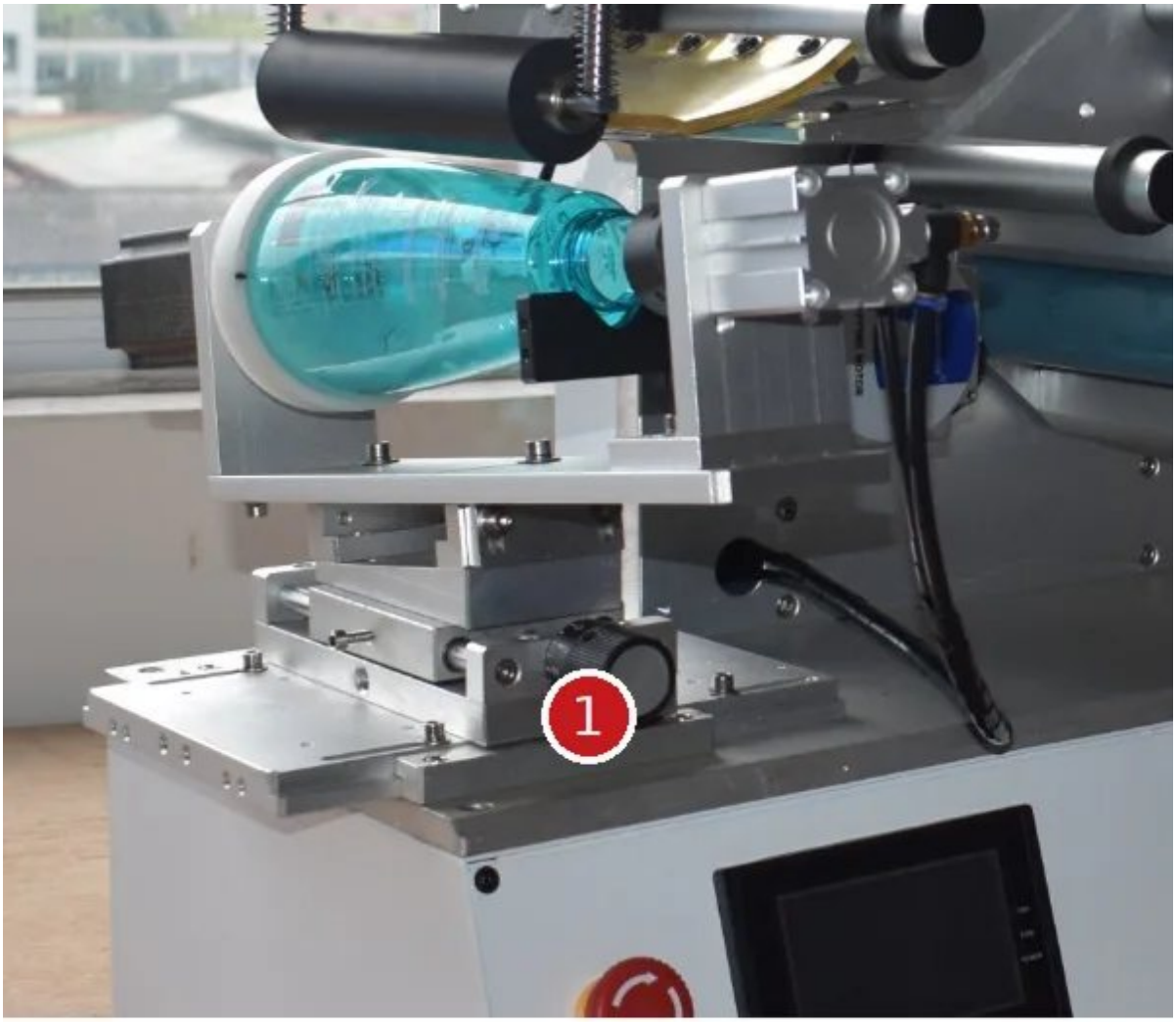
Как работает MHNZ-306 и зачем нужна индивидуальная оснастка

MHNZ-306 — настольная полуавтоматическая этикетировочная машина. Оператор устанавливает бутылку в рабочую зону и снимает ее после нанесения этикетки. Такой порядок работы подходит для производства, где нет необходимости подавать тару непрерывным потоком.

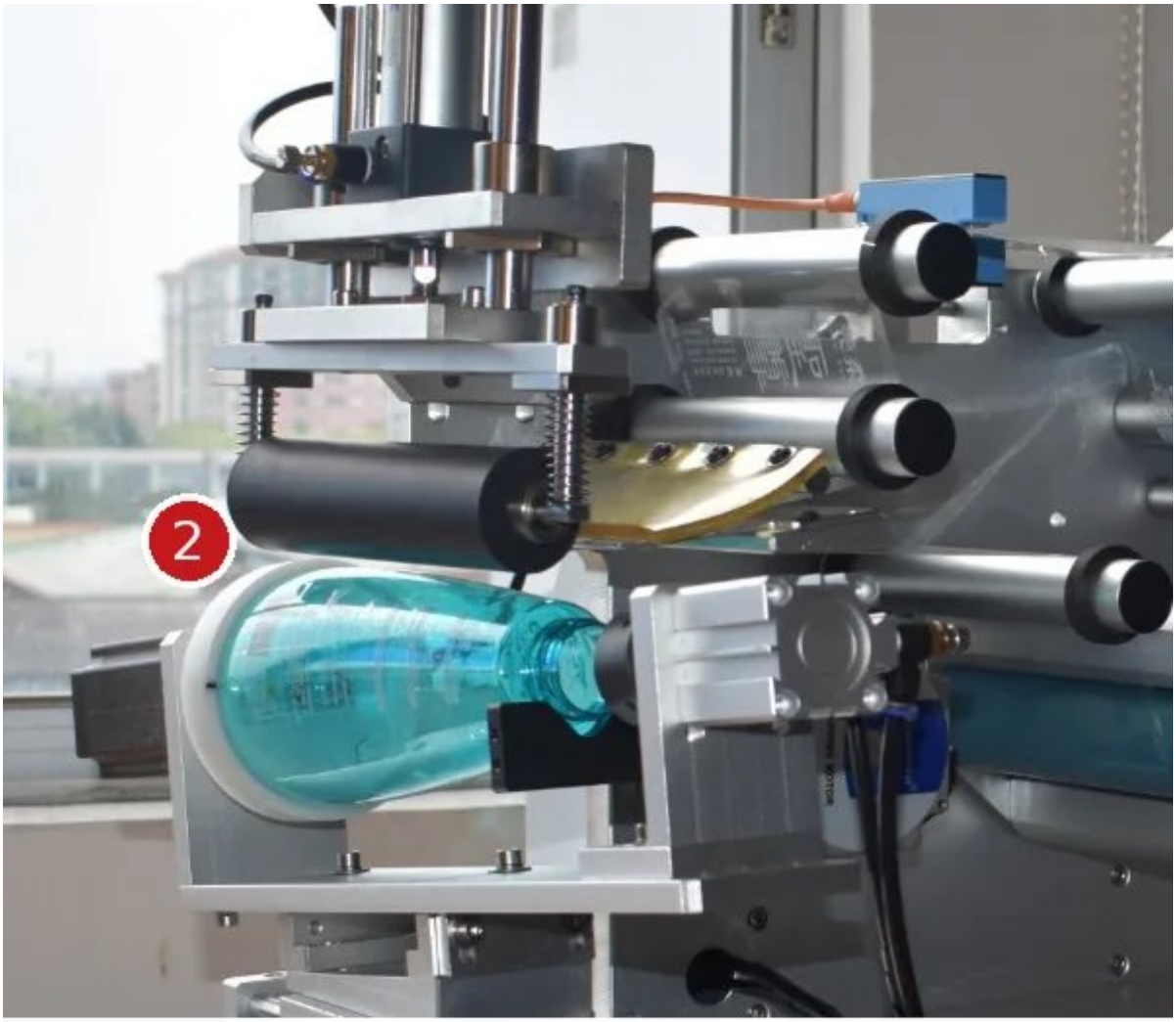
На фотографиях мы отдельно показываем два узла оборудования, которые имеют значение при установке нестандартной бутылки.

Первый — нижняя опора и механизм регулировки положения бутылки.

Второй — верхний горизонтальный ролик над бутылкой. Оба узла показаны на фотографиях.



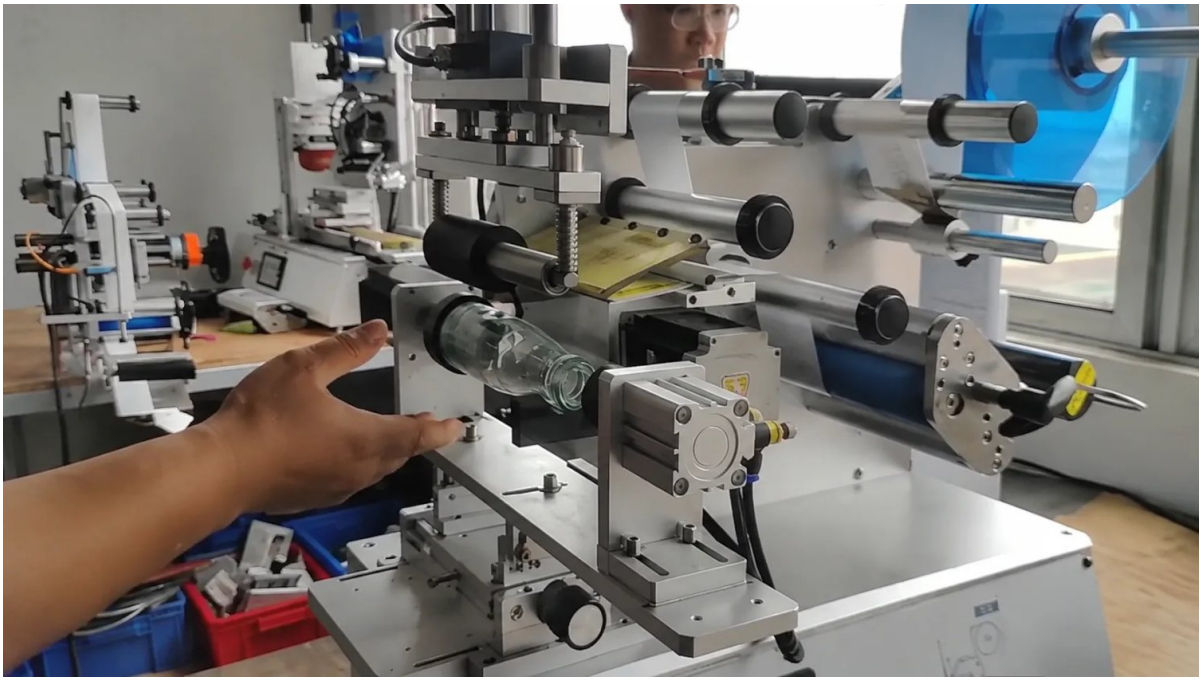
1. Нижняя опора и механизм регулировки положения бутылки



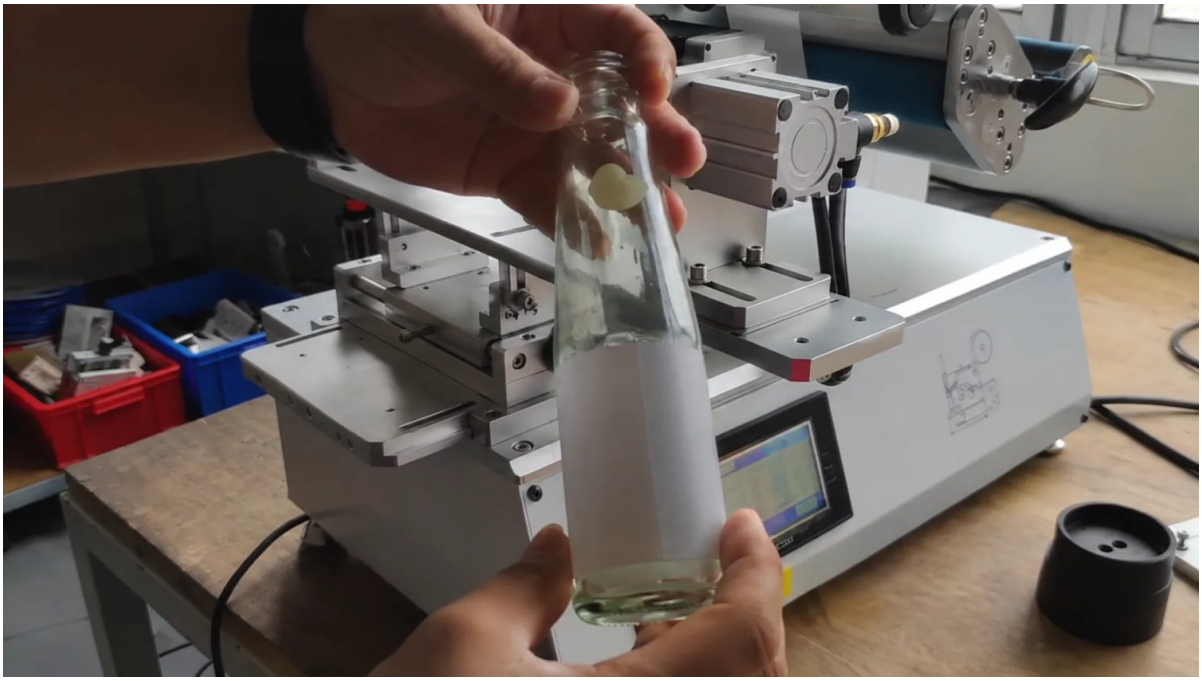
2. Верхний горизонтальный ролик над бутылкой

Для конкретной нестандартной бутылки мы можем изготовить новую индивидуальную оснастку или доработать существующую. Даже если две бутылки похожи, их форма и требуемое положение этикетки могут различаться. Поэтому возможность работы MHNZ-306 и необходимые изменения определяем по образцу тары.

На стоп-кадрах показаны отдельные этапы работы, включая установку бутылки и нанесение этикетки.







У нас собственное производство в Санкт-Петербурге. Получив образец бутылки, мы изучаем ее форму и требуемое положение этикетки, определяем необходимые изменения и самостоятельно изготавливаем новую оснастку или дорабатываем существующую. При необходимости дорабатываем и сам этикетировщик под конкретную тару.

Если позднее у заказчика появляется другая бутылка или банка, мы можем изготовить дополнительную оснастку и доработать оборудование под новую задачу. Возможность такой модернизации оцениваем по образцу.

Например, для восьмигранной бутылки заказчику может требоваться нанесение этикетки на определенную грань. Тогда при подготовке машины нужно учитывать, как бутылка будет установлена. Для конической бутылки рассматриваем ее форму и расположение этикетки на поверхности. Конкретное решение зависит от образца.

После изучения бутылки и этикетки мы определяем состав необходимых работ. Для разных видов тары оснастка и объем доработок могут отличаться.

Что нужно для подбора этикетировщика

Для подбора лучше всего передать нам образец бутылки. Дополнительно рекомендуем предоставить этикетку или ее макет с размерами: это поможет определить, какая оснастка потребуется для вашей тары.

Фотографии помогают предварительно понять задачу, но по ним сложно оценить все особенности формы бутылки. Поэтому для решения об оснастке мы просим физический образец, особенно когда этикетка должна располагаться на определенной грани или участке поверхности.

Для подбора рекомендуем сообщить, где должна находиться этикетка, указать ее размеры и материал, а также планируемый объем выпуска. Если предстоит работать с несколькими видами бутылок, лучше сообщить об этом сразу: каждый вариант мы рассматриваем отдельно.

По этим данным мы определяем, подходит ли MHNZ-306 для вашей задачи, какие доработки понадобятся и стоит ли рассматривать другую машину. Если потребуется более высокая производительность, предложим автоматическое решение.

Технические особенности MHNZ-306

MHNZ-306 — настольный полуавтоматический этикетировщик для нанесения самоклеящихся этикеток. Установка и снятие бутылок выполняются оператором. Исполнение и индивидуальную оснастку мы подбираем с учетом тары заказчика.

Параметр	Предварительное значение
Напряжение, В	220
Точность этикетирования, мм	±0,5
Производительность, шт./мин	15–25
Размеры изделий, мм	50–250 × 30–120 × 30–120
Размеры этикеток, мм	15–300 × 15–170
Масса, кг	около 60
Габариты, мм	950 × 650 × 800

При подборе MHNZ-306 учитываем требования к нанесению этикетки и необходимую производительность.

Сколько стоит полуавтоматический этикетировщик MHNZ-306

Ориентировочная стоимость MHNZ-306 составляет **320–330 тысяч рублей**. Цена зависит от исполнения машины и степени необходимых доработок под бутылку заказчика.

Мы можем изготовить индивидуальную оснастку, доработать оборудование и помочь с его дальнейшей эксплуатацией.

Когда стоит выбрать автоматическую этикетировочную линию

Если нужна более высокая производительность, мы предлагаем автоматические этикетировщики и линии. MHNZ-306 рассматриваем как более бюджетное полуавтоматическое решение, когда работа с установкой бутылок оператором подходит для задачи.

В обоих случаях учитываем конкретную тару и требования к нанесению этикетки.

Оборудование для розлива, дозирования и укупорки

Для жидких продуктов у нас есть разливочные машины. Если заказчик готовит участок выпуска продукции в бутылках, мы можем рассмотреть оборудование для розлива вместе с этикетировщиком и подобрать решение под производственную задачу.

Для порошков, гранул и других сыпучих продуктов предлагаем шнековые, вибрационные и объемные дозаторы. Выбор такого оборудования обсуждаем отдельно, исходя из продукта и требуемой операции.

Также подбираем оборудование для установки пластиковых и металлических крышек, последующей укупорки или закручивания. Поэтому к нам можно обратиться и за отдельным этикетировщиком, и за подбором оборудования для нескольких операций.

Наши специалисты помогут подобрать и запустить оборудование, обучат операторов работе на машине. Если потребуется дополнительная оснастка или модернизация, мы можем изготовить оснастку и доработать оборудование на собственном производстве. У нас большой опыт работы с таким оборудованием и запуска линий у клиентов.

Как заказать этикетировщик под нестандартную бутылку

Если вам нужен этикетировщик для нестандартных бутылок, расскажите нам о своей задаче. Мы поможем определить, какое оборудование подойдет.

Для подбора сообщите размеры бутылки, параметры этикетки и планируемый объем выпуска. Чтобы определить необходимую оснастку, попросим образец бутылки.

Мы рассмотрим возможность работы на MHNZ-306 и необходимость индивидуальной оснастки. Если потребуется более высокая производительность, предложим автоматический этикетировщик или линию и подготовим коммерческое предложение.

Ответим на все ваши вопросы. Пожалуйста, обращайтесь.

Нужен этикетировщик для нестандартной бутылки?

Пришлите нам образец бутылки и параметры этикетки. Мы подберем оборудование и при необходимости изготовим индивидуальную оснастку на собственном производстве в Санкт-Петербурге.

Перейти к подбору оборудования