Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Дата: 10.11.2026

# Автоматическая линия розлива укупорки и этикетировки 100-1000 мл





Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

# Описание товара

Автоматическая линия розлива предназначена для полного цикла работы с бутылками: подачи пустой тары, дозирования продукта, ориентации и подачи крышек, укупорки, нанесения самоклеящейся этикетки и накопления готовой продукции. Компоновка сокращает количество ручных операций и объединяет основные этапы розлива в один производственный участок.

Линия создаёт последовательный автоматический поток от подачи пустых бутылок до получения укупоренной и промаркированной продукции. Модули соединяются конвейером и синхронизируются датчиками. Компоновка и длина транспортной системы определяются по плану помещения, требуемой производительности и выбранной таре.

Четырёхсопловый поршневой модуль работает с жидкими и вязкими продуктами. Сервосистема перемещает сопла по вертикали: они могут опускаться в тару и подниматься по мере наполнения, что помогает уменьшить пенообразование. Параметры бутылки, крышки, этикетки и продукта согласуются до изготовления линии и подтверждаются тестированием образцов.

Подходящие продукты: мёд, соусы, сиропы, растительные масла, пищевые жидкости, косметические гели, моющие средства, жидкости для стирки и другие жидкие или вязкие материалы после проверки продукта на оборудовании.

## Состав линии розлива, укупорки и этикетировки 100-1000 мл

1. Поворотный стол подачи пустых бутылок на конвейер.
2. Четырёхсопловая автоматическая разливочная машина.
3. Сервосистема подъёма и опускания разливочных сопел.
4. Автоматическая система ориентации и подачи крышек.
5. Укупорочная машина для винтовых крышек.
6. Автоматический этикетировщик для круглой тары.
7. Накопительный поворотный стол для готовой продукции.

## Принцип работы линии розлива, укупорки и этикетировки

1. Оператор устанавливает пустые бутылки на подающий стол. Стол последовательно направляет тару на конвейер.
2. Датчики контролируют наличие бутылок. Разливочный модуль дозирует продукт одновременно через четыре сопла.
3. При необходимости сопла опускаются внутрь тары и поднимаются по мере заполнения, уменьшая пенообразование.
4. Система подачи ориентирует крышки и передаёт их к укупорочному модулю.
5. Укупорочная машина позиционирует бутылки и закручивает крышки.
6. Этикетировщик наносит самоклеящуюся этикетку на круглую тару. Линия может комплектоваться термотрансферным датером.
7. Готовые бутылки поступают на накопительный стол для дальнейшей групповой упаковки или ручного съёма.

## Преимущества

Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

- Полный цикл розлива, укупорки и этикетирования в одной линии.
- Четыре сопла для производительности до 1800 бутылок/ч при дозе 500 мл.
- Поршневая система для жидких и вязких продуктов.
- Сервоподъём сопел для снижения пенообразования.
- Блокировка дозирования при отсутствии бутылки.
- ПЛК и сенсорные панели для настройки режимов.
- Переналадка под разные размеры бутылок, крышек и этикеток в пределах согласованных диапазонов.

Итоговый рабочий диапазон всей линии зависит от одновременно согласованных параметров разливочного, укупорочного и этикетировочного модулей.

| | |
|---|---|
| Разливочный модуль | |
| Количество сопел | 4 |
| Электропитание | 380/220 В, 50 Гц; исполнение уточняется |
| Мощность | 500 Вт |
| Габариты Д × Ш × В | 2500 × 1200 × 2200 мм |
| Масса | 400 кг |
| Система дозирования | Поршневая |
| Дополнительная функция | Сервопривод вертикального перемещения сопел |
| Автоматическая укупорочная машина | |
| Производительность | 30-60 бутылок/мин |
| Мощность | 2 кВт |
| Электропитание | 220 В, 50/60 Гц |
| Сжатый воздух | 0,7 МПа; 0,2 м³/мин |
| Диаметр крышек | Ø 20-50 мм или Ø 50-85 мм |
| Высота бутылки | 50-350 мм |
| Диаметр бутылки | Ø 30-110 мм |
| Масса | около 150 кг |
| Габариты Д × Ш × В | 1500 × 500 × 1600 мм |
| Этикетировочная машина | |
| Скорость нанесения | 40-60 шт./мин |
| Точность нанесения | 1,0 мм по исходной документации; допуск требуется подтвердить |
| Размер этикетки | Определяется по форме и размеру бутылки |
| Диаметр тары | Ø 35-100 мм |
| Высота тары | 40-200 мм |
| Внутренний диаметр втулки рулона | Ø 76 мм |
| Максимальный наружный диаметр рулона | Ø 350 мм |
| Габариты Д × Ш × В | 2000 × 850 × 1450 мм |
| Электропитание и мощность | 110/220/380 В, 50/60 Гц; 1000 Вт. Исполнение уточняется. |

Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

# Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Тип продукта | Жидкость |
| Количество дозирующих сопел | 4 шт |
| Количество укупоривателей | 1 шт |
| Диапазон наполнения | 100 - 1000 мл |
| Точность наполнения | ± 0,5-1 % по данным изготовителя |
| Производительность | 1500-1800 бутылок/час при 500 мл |
| Диаметр бутылки/банки | 35 - 100 мм |
| Диаметр крышки | 20-50 мм или 50-85 мм (по исполнению) |
| Высота бутылки/банки | 50-200 мм |
| Производительность этикетировщика | 40-60 бутылок/мин |

Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

## Перечень оборудования и стоимость

| № | Наименование | Кол-во | Цена руб. в т.ч. НДС 22% |
|---|---|---|---|
| 1 | Автоматическая линия розлива укупорки и этикетировки 100-1000 мл | 1 | 3 500 000 |
| **Итого за товары** | | **1** | **3 500 000** |

## Условия поставки

| Сроки поставки оборудования | | |
|---|---|---|
| 1 | Автоматическая линия розлива укупорки и этикетировки 100-1000 мл | 50 рабочих дней |

Производитель упаковочного оборудования
**ООО «ФОШАН»**
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

## Условия оплаты

50% предоплата, 50% при поступлении оборудования на склад поставщика.

**Предложение действует в течение 5 рабочих дней.**

— Гарантия на оборудование – 12 месяцев!

— Сервисное обслуживание – сервисная служба и склад запчастей в Москве.

— Пуско-наладочные работы – 50 000 руб. + стоимость проезда (не включено в стоимость).

## Контактные данные

**Сайт:** foshanmachinery.ru

**Email:** info@foshanmachinery.ru

**Отдел продаж**
Тел: +7 (495)-380-40-70, +7 (495)-380-48-28

Написать менеджеру в MAX