



**КАСТА
ВИНОДЕЛОВ**

www.casta-vinodelov.com

Комплексные технологические решения в виноделии

Ручные и полуавтоматические машины для розлива пакетов Бэг-ин-Бокс

Каталог

Украина, Одесса, 65496
пос. Мизикевича, ул. Строительная, 35
Tel. +38 048 71 71 271
Tel. +38 048 71 71 272
Fax +38 048 71 71 268
E-mail: vino-doma@te.net.ua

Россия, Краснодарский край, г. Крымск
353380, ул. Кирова 152А
тел./факс: +7 861 31 22291
тел./факс: +7 861 31 59664
E-mail: vintage.eno@mail.ru

Молдова, Молдова Кишинев 2024
Ул. Зимбрулуй 10, Офис 221
Tel. +373 22 434492
Fax +373 22 434842
E-mail: enology@mdl.net

Уважаемые господа,

С благодарностью за интерес к предлагаемым нашей компанией технологическим решениям, передаем на Ваше рассмотрение предложение на поставку ручных и полуавтоматических машин для розлива пакетов БЭГ-ИН-БОКС.

Мы уверены, что наше предложение заинтересует Вас по следующим соображениям:

- **Высокоэффективное оборудование от ведущих европейских производителей**
Оборудование, включенное в состав проекта изготовлено компанией Technobag, ведущим французским производителем машин для розлива пакетов Бэг-ин-Бокс, с которым нашу компанию связывает многолетняя партнерская работа.
- **В эффективности и надежности технологических решений от Эногруп убедились десятки наших Заказчиков**
Качество оборудования наших партнеров, дилерами которых Эногруп является на территории Украины, не нуждается в дополнительных подтверждениях - за последние годы в Украине, Молдове и России нашей компанией были установлены десятки полуавтоматов.
 - **Для наших Заказчиков поставка оборудования от Эногруп означает:**
 - Профессиональную подготовку предпроектной и проектной документации
 - Отлаженные логистические схемы по доставке, таможенному оформлению и сертификации оборудования
 - Отсутствие проблем с сервисом, запасными частями, с эксплуатационной документацией на оборудование на русском языке

Мы открыты для детального обсуждения Ваших потребностей и технических спецификаций на оборудование.

Референции компании, подробное техническое описание, чертежи оборудования будут переданы немедленно по Вашему запросу.

С уважением и наилучшими пожеланиями успехов в Вашей работе,

Ужаков О.Г.
Коммерческий директор

Поляков С.Н.
Руководитель направления

Обзор моделей и модификаций

Машина ручного розлива вина
в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Economy.
Настольная модификация.



Машина ручного розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс,
модель Sympaty-K.
Настольная модификация.



Машина ручного розлива вина
в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Sympaty.
Модификация с шасси на колесах.



Машина полуавтоматического розлива вина
в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Premia.



Машина полуавтоматического розлива вина
в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Advance.



Машина ручного розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс. Настольная модель Economy

Возможности использования :

*Для вина, фруктового сока, воды, молока, сиропа, алкогольных напитков, супа, ,-
СУМРАТУ® может быть запрограммирован для заполнения вакуум-пакетов от 2 до
30 литров*

*Применима для использования со следующими моделями крышек: Vitop, Flex-
Tap, Press-Tap, Vinitap и другими адаптерами по запросу*

Базовый комплект поставки:

- ручной кран розлива в виде пистолета
- станина из нержавеющей стали
- цифровой датчик объема в литрах
- блокирующая рукоятка
- рабочая поверхность из нержавеющей стали.



Технические характеристики:

- Размеры: 60 × 60 × 70
- Вес: 25 кг
- Часовая производительность (на пакетах в 10 литров) - 50 штук

Машина ручного розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс. модель Sympaty

**Модель поставляется в двух вариантах исполнения:
Sympaty (с шасси на колесах) и Sympaty K (настольное исполнение, без шасси).**

Возможности использования :

*Для вина, фруктового сока, воды, молока, сиропа, алкогольных напитков, супа, ,.....
SYMPATY® может быть запрограммирован для заполнения вакуум-пакетов от 2 до 30 литров*

*Применима для использования со следующими моделями крышек:
Vitor, Flex-Tap, Press-Tap, Vinitap и другими адаптерами по запросу*



Стандартное исполнение исполнения Sympaty включает :

- шасси на 4 колесах подставка для поддержки короба
- насос подачи из нерж стали - производительность макс. 8200 литров в час, управляемый инвертером с системой полного осушения
- цифровой дисплей с указанием количества заполненных пакетов, статистикой, аварийными сигналами
- интегрированный контур мойки СИП с автоматической очисткой вакуумного контура
- система продувки трубопроводов при начале и окончании цикла розлива
- система отсоса воздуха
- манометр со встроенным микрофильтром 5 микрон



«Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Sympaty K», производство Франция

Рабочая поверхность с роликами и резервуаром

Система впрыска азота *

Регулятор давления азота 0-300/0-6 Бар

Система быстрого запуска цикла розлива (DAS) * - при установке адаптера в держатель, без нажатия кнопок

Система автоматического отсоединения наполненного пакета

Клапан типа «бабочка» изготовленный из нержавеющей стали

Фильтр Mason, изготовленный из нержавеющей стали, диаметром 40 мм

Наклонные транспортировочные пластины, оснащенные боковыми роликами

Набор деталей для работы при высоких температурах * (необходим при розливе горячего вина с температурами от 65 градусов и выше). Позволяет проводить розлив и очистку с температурами до +90 С.

Буферный резервуар, объемом 12 л для синхронизации работы с пастеризатором

Система регулировки температуры розлива *. Автоматическая установка оператором диапазона розлива по температуре.

Электромагнитный измерительный прибор + система стерилизации паром*

Насос моно, производительность 6400 л в час

Стол поддержки пакетов

Специфические коннекторы, отличные от стандартных Mason 40 мм (DIN, GAROLLA, SMS,..) *

Комплект деталей для работы с пробкой и/или колпачком *

Источник питания 220 В

Компрессор RC 25 с комплектом коннекторов

Группа очистки воздуха (3 модуля)

Система взвешивания FX 210 (до 30 кг, точность - до 5г)

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1 м, ширина 200 мм.

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1.5 м, ширина 200 мм.

Исполнение машины Sympaty без насоса

Клемма управления для машины без насоса

Буферный резервуар объемом 80 л без регулятора частоты

Буферный резервуар объемом 100 л с автоматической системой поддержания давления азота

Опции и принадлежности «Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Sympaty K», производство Франция

Насос AL-40 смонтированный на шасси 82 (гл в час)

Клемма управления для машины без насоса

Машина ручного розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Sympaty

Обладая современным дизайном и функциями, компактным размером и эргономной формой, Машина SYMPATY® легка в использовании объединяет несложную технологию, возможность увеличения продуктивности и гарантию качества пакетируемого продукта.

3-ступенчатый процесс заполнения :

- 1) снимает адаптер.
- 2) удаляет воздух из пакета, измеряет поток и заполняет пакет - впрыск азота (если задано);
- 3) одекает адаптер.

Оборудование пригодно для послепастеризационного пакетирования фруктовых соков, сиропов и концентратов

Опции :

- Набор деталей для работы при высоких температурах *
- Буферные резервуары
- Система регулировки температуры розлива *
- Электромагнитный измерительный прибор
- Комплект деталей для работы с пробкой и/или колпачком *

Средние нормы наполнения / час (показания приборов)

Размер пакета	Норма наполнения
3 литра	190 / 220
5 литров	150 / 180
10 литров	130 / 150
15 литров	110 / 130
20 литров	100 / 120
30 литров	80 / 100



Технические характеристики:

- Скорость потока жидкости: 82 гл/ч
- Давление воздуха: 6 бар
- Мощность: 1 кВт
- Напряжение: 220/380 В
- Частота: 50 / 60 Гц
- Давление азота: 1 бар
- Расход воздуха: 0,3 м³/ч

Общие технические условия

	SYMPATY	SYMPATY K
Минимальная высота	1500 мм	700 мм
Ширина	700 мм	700 мм
Глубина	1000	1000 мм
Вес:	80 кг	45 кг

Высокая точность измерений

- Повторяемость ± 5 циклов
- Программируемость ближайшего цикла
- Сохранение в памяти настроек объема
- Заранее отобранные параметры для каждой из настроек объема
- Повторяемость параметров для объема

Эксплуатационные качества

- Вакуум контроль электронным вакуумным выключателем
- Совершенный контроль запуска
- Выявление поврежденных пакетов
- Безопасный, автоматизированный запуск (система DAS) заполняющего цикла с автоматическим впрыскиванием (если задано)

Удобство эксплуатации

Перенастройка объема менее чем за 1 минуту:

- Настройка высоты только одной рукояткой
- Сохранение в памяти настроек для каждого объема
- Система отслеживания высоты

Перенастройка продукта менее чем за 2 минуты:

- Полная очистка наполняющей машины до нижнего предела
- Настройка дренажа
- Работа нагнетательного насоса

Другие дополнительные возможности :

Удобная в эксплуатации многофункциональная индикаторная панель
 Противоударная эргономичная рукоятка
 Регулировка наполняющей и закупоривающей головок с использованием переставных упоров
 Регулируемая высота и ширина подставки для поддержки короба



Гигиена :

- Интегрированный контур мойки СИП с автоматической очисткой вакуумного контура
- Плотно закрывающаяся наполняющая головка = для работы без протечек
- Автоматическая очистка вакуумного контура
- Материалы допускающие химическую чистку
- Стерилизация горячей водой от 85°C до 110°C(если задано)
- Оснащенное валиками рабочее место с капельницей (по выбору)
- Насос с системой полного осушения



Безопасность :

Заполняющая машина соответствует Европейские указания 98/37/ЕС по безопасности механизмов; одобрена сертификационным обществом ARAVE



Модель «К»

Настольная модель, без шасси или насоса: для применения в малом или среднем производствах. Технические характеристики идентичны модели Sympaty.

Специальные возможности

- Насос AL-40 смонтированный на шасси
- Клемма управления для машины без насоса



Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Premia

Возможности использования :

Для вина, фруктового сока, воды, молока, сиропа, алкогольных напитков, супа ...

Premia® может быть запрограммирована к наполнению вакуум-пакетов от 2 до 30 литров.

Применима для использования со следующими моделями крышек: Vitop, Flex-Tap, Press-Tap, Vinitap. Vinitap и другими адаптерами по запросу.



Стандартное исполнение включает :

- шасси на 4 колесах подставка для поддержки короба
- система регулировки уровня стола
- насос подачи из нержавеющей стали - производительность макс. 8200 литров в час, управляемый инвертером с системой полного осушения,
- цифровой дисплей Сименс с экраном тач-скрин с указанием количества заполненных пакетов, статистикой, аварийными сигналами,
- система быстрого запуска цикла розлива (DAS) * - при установке адаптера в держатель, без нажатия кнопок, система выброса заполненного пакета из держателя,
- съемный кожух безопасности
- подпружиненный вилочный держатель для адаптера пакета
- интегрированный контур мойки СИП с автоматической очисткой вакуумного контура, трубопровод подключения к мойке СИП,
- система контроля и мониторинга вакуумного контура, манометр со встроенным микрофильтром 5 микрон
- автоматика производство Сименс.





Опции и принадлежности

Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Premia Производство Франция

Рабочая поверхность, оснащенная роликами и регенерационным резервуаром (версия для работы при высоких температурах)*

Система впрыска азота *

Регулятор давления азота 0-300/0-6 Бар

Клапан типа «бабочка» изготовленный из нержавеющей стали

Фильтр Mason, изготовленный из нержавеющей стали, диаметром 40 мм

Наклонные транспортировочные пластины, оснащенные боковыми роликами

Набор деталей для работы при высоких температурах * (необходим при розливе горячего вина с температурами от 65 градусов и выше). Позволяет проводить розлив и очистку с температурами до +90 С.

Система регулировки температуры розлива *. Автоматическая установка оператором диапазона розлива по температуре.

Электромагнитный измерительный прибор + система стерилизации паром*

Стол поддержки пакетов

Исполнение машины Premia без насоса

Клемма управления для машины без насоса

Насос Monho (производительность 64 гл. в час)

Насос производительностью 125 гл. в час, оснащенный инвертером

Специфические коннекторы, отличные от стандартных Mason 40 мм (DIN, GAROLLA, SMS)

Комплект деталей для работы с пробкой и/или колпачком *

Источник питания 220 В *

Компрессор RC 100 с комплектом коннекторов

Группа очистки воздуха (3 модуля)

Система взвешивания FX 210 (до 30 кг, точность - 5 г)

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1 м, ширина 200 мм.

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1.5 м, ширина 200 мм.

Буферный резервуар объемом 80 л без регулятора частоты

Буферный резервуар объемом 100 л с автоматической системой поддержания давления азота

Техническое описание

Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Premia

Современная модернизированная автоматизированная наполняющая машина идеальна для среднего и крупного наполнения вакуум-пакетов и жесткой тары от 2 до 30 литров. Выполняет следующие операции полностью автоматически: начало наполняющего цикла(система DAS)- удаление крышки- удаление воздуха из пакета, измерение потока и наполнение пакета - впрыскивание азота(по выбору) - укупорка крышкой - выталкивание наполненного пакета

Средние нормы наполнения / час (показания приборов)

Размер пакета	Норма наполнения
3 литра	220/260
5 литров	190/240
10 литров	170/220
15 литров	150/200
20 литров	130/180

Технические характеристики:

- Скорость потока жидкости: 82 гл/ч
- Давление воздуха: 6 бар
- Мощность: 1 кВт
- Напряжение: 220/380 В
- Частота: 50 / 60 Гц
- Давление азота: 1 бар
- Расход воздуха: 1 м³/ч

Общие технические условия

Минимальная высота	1580 мм
Ширина	750 мм
Глубина	930 мм
Вес:	103 кг

Высокая точность измерений

- Повторяемость ± 5 циклов
- Программируемость ближайшего цикла
- Сохранение в памяти всех программ настроек объема

Эксплуатационные качества и Удобство эксплуатации

- Цифровой дисплей Сименс с экраном тач-скрин перенастройка жидкости менее чем за 2 минуты



- Система контроля и мониторинга вакуумного контура
- Система быстрого запуска цикла розлива (DAS) и система выброса заполненного пакета из держателя

Гигиена :

- Оборудование снабжено моющим наконечником и трубкой для CIP контура
- Автоматическая очистка вакуумного контура
- Материалы допускающие химическую чистку
- Стерилизация горячей водой или паром (если задано)
- Насос с системой полного осушения



Безопасность:

Заполняющая машина соответствует Европейские указания 98/37/ЕС по безопасности механизмов; одобрена сертификационным обществом APAVE

Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Advance

Возможности использования :

Для вина, фруктового сока, воды, молока, сиропа, алкогольных напитков, овощных и фруктовых пюре...

Advance@ может быть запрограммирован для заполнения вакуум-пакетов от 2 до 30 литров.

Применима для использования со следующими моделями крышек: *Vitop, Flex-Tap, Press-Tap, Vinitap* и другими адаптерами по запросу.



Стандартное исполнение включает :

- шасси исполненное полностью из нержавеющей стали на 4 колесах, подставка для поддержки короба
- общая высота регулируется рукояткой-ключом
- насос подачи из нерж стали - производительность макс. 12500 литров в час, управляемый инвертером с системой полного осушения,
- коническое сопло головки розлива
- цифровой дисплей Сименс с экраном тач-скрин с указанием количества заполненных пакетов, статистикой, аварийными сигналами,
- система быстрого запуска цикла розлива (DAS) * - при установке адаптера в держатель, без нажатия кнопок, система выброса заполненного пакета из держателя,
- съемный кожух безопасности,
- подпружиненный вилочный держатель для адаптера пакета
- интегрированный контур мойки СИП с автоматической очисткой вакуумного контура, трубопровод подключения к мойке СИП,
- система регулировки уровня стола с электроприводом





- система отсоса воздуха, система продувки трубопроводов при начале и окончании цикла розлива,
- автоматика производство Сименс.
- подготовка автомата к работе с оборудованием Ультра-Клин

Опции и принадлежности

Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Advance, производство Франция

Рабочая поверхность, оснащенная роликами и регенерационным резервуаром (версия для горячего розлива)*

Система впрыска азота

Эластичный кожух потока воздуха

Регулятор давления азота 0-300/0-6 Бар

Фильтр Mason, изготовленный из нержавеющей стали, диаметром 40 мм

Клапан типа «бабочка» изготовленный из нержавеющей стали

Транспортировочные пластины с системой защиты *

Система регулировки температуры розлива *. Автоматическая установка оператором диапазона розлива по температуре.

Электромагнитный измерительный прибор + система стерилизации паром*

Стол поддержки пакета

Исполнение машины Advance без насоса

Клемма управления для машины без насоса

Насос Monho (производительность 64 гл. в час)

Специфические коннекторы, отличные от стандартных Mason 40 мм (DIN, GAROLLA, SMS)

Система удаления колпачка (пробки) *

Источник питания 220 В *

Компрессор RC 100 с комплектом коннекторов

Группа очистки воздуха (3 модуля)

Система взвешивания FX 210 (до 30 кг, точность - 5 г)

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1 м, ширина 200 мм.

Роликовый транспортер (конвейер), длинна - 1.5 м, ширина 200 мм.

Буферный резервуар объемом 80 л без регулятора частоты

Буферный резервуар объемом 100 л с автоматической системой поддержания давления азота

Техническое описание

Машина полуавтоматического розлива вина в пакеты Бэг-ин-Бокс, модель Advance

Современная модернизированная автоматизированная высокоэффективная наполняющая машина идеальна для среднего и крупного наполнения вакуум-пакетов и жесткой тары от 2 до 30 литров. Шасси сделаны из нержавеющей стали.

Выполняет следующие операции полностью автоматически: начало наполняющего цикла(система DAS)- удаление крышки- удаление воздуха из пакета, измерение потока и наполнение пакета - впрыскивание азота(по выбору) - укупорка крышкой - выброса заполненного пакета из держателя,



средние нормы наполнения / час (показания приборов)

Размер пакета	Норма наполнения
3 литра	260 / 340
5 литров	240 / 320
10 литров	200 / 280
15 литров	180 / 240
20 литров	160 / 220

Технические характеристики:

- Скорость потока жидкости: 125 гл/ч
- Давление воздуха: 6 бар
- Мощность: 2 кВт
- Напряжение: 220/380 В
- Частота: 50 / 60 Гц
- Давление азота: 1 бар
- Расход воздуха: 1,8 м³/ч

Общие технические условия

Минимальная высота	1670 мм
Ширина	750 мм
Глубина	930 мм
Вес:	120 кг

Высокая точность измерений

- Повторяемость ± 5 циклов
- Программируемость ближайшего цикла
- Сохранение в памяти программ для всех объемов

Эксплуатационные качества и Удобство эксплуатации

- Siemens многофункциональный сенсорный экран
- Перенастройка жидкости менее чем за 2 минуты
- Мониторинг и контроль вакуума электронным вакуостатом
- Система регулировки уровня стола с электроприводом
- Функция DAS и автоматизированное выталкивание



Гигиена :

- Коническое сопло головки розлива
- Стерилизация горячей водой от 85°C до 110°C(если задано)
- Материалы, допускающие химическую чистку
- Интегрированный контур мойки СИП с автоматической очисткой вакуумного контура, трубопровод подключения к мойке СИП,
- Подготовка автомата к работе с оборудованием Ультра-Клин



Безопасность :

Заполняющая машина соответствует Европейские указания 98/37/ЕС по безопасности механизмов; одобрена сертификационным обществом ARAVE

