

## Вертикальные Автоматические Машины для Упаковки в Картриджи Силиконов и Герметиков, в том числе Битумных

Полностью автоматические вертикальные фасовочные машины с одинарной, двойной или тройной головкой, в зависимости от необходимой производительности.



Для фасовки герметика высокой и очень высокой вязкости в стандартные картриджи от 260 мл до 310 мл.

## Вертикальные Автоматические Машины для Упаковки в Картриджи Силиконов и Герметиков, в том числе Битумных

### Упаковочные Машины Полностью Пневматические и АTEX

- Полностью автоматические машины с полностью пневматическим приводом, не требуют электрического подключения, полезны для установки в опасных средах (также в версии с сертификатом АTEX-Ex).
- Автоматическая подача картриджей и колпачков через напольные загрузочные бункеры для облегчения загрузки оператором.
- Автоматический загрузчик пустых картриджей и автоматический загрузчик крышек, с устройством сброса плохо ориентированных картриджей и крышек.
- Вертикальный объемный дозатор с одинарной, двойной или тройной головкой (в зависимости от необходимой производительности).
- Детали, контактирующие с продуктом, изготовлены из углеродистой или Нержавеющей стали.
- Трехходовой клапан ротор + статор (куб) для наиболее простой и практичной разборки и повторной сборки (отдельные каналы картридж за картриджем в двойных и тройных версиях).
- Вертикальное заполнение картриджа для максимальной гибкости при упаковке продуктов любой вязкости, от жидкостей до очень вязких, с миллионами сП / МПа.
- Заполнение картриджа снизу вверх, с регулируемым устройством опускания во избежание образования пузырьков воздуха во время заполнения.
- Резиновый клапан для резки продукта с всасывающим щупом или механический грибовидный, с анти-капельным профилем.
- Первое прижимное устройство для вставки колпачка / поршня внутрь картриджа.
- Второе прижимное устройство с профилированным толкателем для деформации пластмассовой крышки во время прессования с целью полного удаления воздуха между крышкой и продуктом.
- Станция горизонтального выброса заполненного и закрытого картриджа.
- Проверка наличия картриджа и наличия крышки.
- Скорость производства до 25, картриджей в минуту, до 40 и до 50 картриджей в минуту.

#### Модель С25 с одной головкой

Для производительности до 25  
картриджей/мин

Мод. С25 также доступен в модифицированной версии для работы с алюминиевыми картриджами, которые закрываются алюминиевой крышкой, которая должна быть расширена.

#### Модель С40 с двойной головкой

Для производительности до 40  
картриджей /мин

#### Модель С50 с тройной головкой

Для производительности до 50  
картриджей /мин

# Вертикальные Автоматические Машины для Упаковки в Картриджи Силиконов и Герметиков, в том числе Битумных

## Электропневматические Упаковочные Машины с ПЛК

- Полностью автоматические машины с электропневматическим управлением для достижения максимальной производительности и с бортовой диагностикой.
- ПЛК Siemens и 7-дюймовый сенсорный дисплей или, по запросу, Allen Bradley, Omron или ASEM с системой дистанционного управления для удаленной технической помощи из нашего офиса.
- Автоматическая подача картриджей и крышек через наземный загрузочный бункер для облегчения их загрузки оператором.
- Автоматический загрузчик пустых картриджей и автоматический загрузчик крышек, с устройством сброса плохо ориентированных картриджей и крышек.
- Вертикальный объемный дозатор с одинарной, двойной или тройной головкой (в зависимости от требуемой производственной скорости) с регулируемым объемом.
- Детали, контактирующие с продуктом, изготовлены из углеродистой или Нержавеющей стали.
- Трехходовой клапан типа «ротор + статор» (куб) для практической разборки и повторной сборки (отдельные каналы картриджа за картриджем в двойном и тройном вариантах).
- Вертикальное заполнение картриджа для максимальной гибкости при упаковке продуктов любой вязкости, от жидкостей до очень вязких, с миллионами СП / МПа.
- Заполнение картриджа снизу вверх, с регулируемым устройством опускания во избежание образования пузырьков воздуха во время заполнения.
- Резиновый клапан для резки продукта с всасывающим щупом или механический грибовидный, с анти-капельным профилем.
- Первое прижимное устройство для вставки колпачка / поршня внутрь картриджа.
- Второе прижимное устройство с профилированным толкателем для деформации пластмассовой крышки во время прессования с целью полного удаления воздуха между крышкой и продуктом.
- Станция горизонтального выброса заполненного и закрытого картриджа.
- Проверка наличия картриджа и наличия крышки.
- Скорость производства до 40, до 70, до 84 и до 100 картриджей в минуту.
- Дополнительно: дозатор с электрическим цилиндром, модем для дистанционного управления и технической помощи, азотный спрей, и т. д.

### Модель С35Е с одной головкой

Для производительности до 40 картриджей / мин

Мод. С35Е также доступна в модифицированной версии для работы с алюминиевыми картриджами, которые закрываются алюминиевой крышкой, которая должна быть расширена.

### Модель С50Е с двойной головкой

Для производительности до 70 картриджей / мин

### Модель С60Е с тройной головкой

Для производительности до 84 картриджей / мин

### Модель С80Е с тройной головкой

Для производительности до 100 картриджей / мин

## Вертикальные Автоматические Машины для Упаковки в Картриджи Силиконов и Герметиков, в том числе Битумных

### Автоматические упаковочные машины для алюминиевых картриджей с крышкой easy-open для обжима

Полностью автоматические одноголовочные машины для упаковки герметиков высокой и очень высокой вязкости в стандартные алюминиевые картриджи емкостью 310 мл, которые закрываются пластиковой крышкой и крышкой easy-open для обжима, или, по желанию, также с алюминиевой крышкой, которая должна расширяться.

#### Модель C30ES

##### без расширителя для алюминиевого колпачка

Те же функции, что и C35E, но со следующими дополнительными станциями:

- Станция для размещения силикагеля (гигроскопичных солей против влаги) с резервуаром для сыпучих солей или с круговым питателем для таблеток.
- Станция для размещения крышки easy-open на картридже с вертикальным контейнером для штабелированных крышек и захватом на присоске для крышки.
- Станция обжима крышки картриджа.
- Производительность до 20 или 30 картриджей в минуту.
- Машина, которая также может работать со стандартными пластиковыми картриджами, которые закрываются пластиковым колпачком.
- Дополнительно: дозатор с электрическим цилиндром, модем для дистанционного управления и обслуживания, азотный спрей, пошаговый вытяжной конвейер, так далее.

#### Модель C30EES

##### с расширителем для алюминиевой крышки

Настоящая упаковочная машина “все-в-одном” для наполнения и закрытия алюминиевых картриджей. Как с алюминиевой крышкой для расширения, так и с крышкой easy-open для обжима.

**Чтобы иметь возможность выбирать желаемое решение от партии к партии.**

- Те же функции, что и C30ES, со станцией для силикагеля, станцией для позиционирования крышки easy-open и станцией обжима, но с добавлением станции для расширения алюминиевого колпачка.
- Машина, которая также может работать со стандартными пластиковыми картриджами, которые закрываются пластиковым колпачком.
- Дополнительно: дозатор с электрическим цилиндром, модем для дистанционного управления и обслуживания, азотный спрей, пошаговый вытяжной конвейер, и так далее.