### О нас.

С 2002 года Sleeve Mak Makina Ltd. выпускает машины для использования корпусных рукавов, Паровые туннели, Электрические туннели, Ленты безопасности машины, Конвейеры и Системы автоматизации, Сушильные туннели.

Получив свое название 2015 году, он продолжает свою деятельность профессионально и с высококвалифицированной командой в этом секторе.

Sleeve Mak Makina San. Tic. Ltd. Şti. Внимательно следит за развитием своего сектора с момента его создания, инноваций и предпринимательства. Он стал

фаваритом в этом секторе благодаря своей технической инфраструктуре, знания и опыту, а также способности обеспечивает качество. Наша компания, внимательно следящая за всеми требованиями

информационного века, придает большое значение философии, ориентированной на человека. При удовлетворении потребностей клиента учитываются улыбающееся лицо, профессиональный опыт и деловая этика.

Внимательно следя за отраслевыми потребностями корпоративных и индивидуальных клиентов, которых мы обслуживаем, мы видим, что качественное и быстрое обслуживание с корпоративными работами является нашим неизменным принципом. Мы используем наши технические знания и опыт в полной мере, удовлетворяя потребности наших людей.

Мы верим, что строить лучшее будущее будет проще, если делиться опытом.





## Автоматическая слив этикетировочная

## **SVM-G100**



#### Технические Характеристики

Конструкционные сборки шасси из нержавеющей стали AISI 304 другие сборки покрыты алюминием.

В Конструкционной сборки шасси из нержавеющей стали AISI 304 другие сборки покрыты алюминием процесс упакования имеет автоматизированную линейную систему.

Машина имеет все свойство стекла, пластика, РЕТ, РЕ, упаковки металлического покрытия.

Вся система за исключением механических настроек, контролируется PLC (OMRON марки) и настраивается через внутреннею панель.

Панель управления принадлежащаяя машине является сенсорной (OMRON марки).

Емкость имеет возможность регулироваться от 40 мм до 300 мм в зависимости от длинны автоматического продукта.

Роторная система с сервоприводом на машине имеет систему лезвия с высокой скоростью резки.

Режущие лезвия имеют систему крепления которая может быть быстро изменена по желанию.

Машина пригодна для использования PET и PVC этикеток.

Машина может упаковывать все этикетки толщиной в диаметре 50 – 80 мкм.

Предназначен для работы с вспомогательным оборудованием (направляющая и наживая коробка) в диаметре от 40 до 150 мм. А также имеет регулируемое свойство в продуктах другого диаметра.

Серво двигатели управляют роликами которые тянут и

бросают слив этикетки.

4 серво двигателя марки AMRON модель R 88 имеют функцию Motion Control.

Это функция позволит точно нарезать в системе управления натяжителя этикеток.

Автоматическая подача выполняется обернутой этикеткой на рулон.

Машина быстро меняет этикетные рулоны.

В рамках безопасности работы основной корпус машины защищен и покрыт в соответствии с нормами CE.

Крышки машины имеют предохранительные переключатели для предотвращения несчастных случаев во время работы.

Цепной материал конвейеров: ширина конвейера INOX составляет 82.5 мм с боковыми местами может быть достигнута желаемая регулировка в случае отсутствия продукта машина остановится в положение ожидания на входе Sleeve машины.

Частота ошибок машины вовремя работы не должны превышать 0.5 % в зависимости от типа бутылки.

Кнопка аварийной остановки будет находится на панели управления или в удобном для достижения месте, чтобы остановить машину в случае чрезвычайной ситуации.

Все датчики является марки ZICK.

Двигатель с двумя редуктами марки Varvel (Италия).

Суммарная мощность: 3 КВ

Macca: 400 Kr.

## Паровой туннель



**SVM-BT300 12** Насадок

- 1. Конструкция полностью выполнена из нержавеющей стали AISI 304.
- 2. Паровой туннель имеет автоматическую линейную систему.
- 3. Машина будет иметь все характеристики стекла, пластика, РЕТ, РЕ, металлической упаковки.
- 4. Паровая туннель имеет минимум 3 сетки, который сделает процесс термоусадочной бутылки, указанной в приложении, плавным.
- 5. Способен работать на всех типах бутылок до высоты упаковки 300 мм.
- 6. Может работать со всеми типами бутылок до диаметра бутылки 130 мм.
- 7. Скорость конвейерной системы парового туннеля может регулироваться автоматически или вручную.
- 8. Имеет функцию синхронной работы с машиной рукава.
- 9. В паровом туннеле имеется 12 Насадок.
- 10. Внутри сопла находится алюминиевое литье под давлением.
- 11. Это предназначено для того, чтобы продукты не промокли, обеспечивают сухость 80% И обеспечивает выход горячего пара через сопло

- 12. Регулируемая система сопел в любом месте (360 °)
- 13. Форсунки парового туннеля имеют часы с регулировкой давления.
- 14. Редуктор давления MİYAWAKİ был использован для регулировки и контроля давления пара на входе парового туннеля.
- 15. В паровом туннеле использовалось самосвальное термостойкое стекло толщиной 25 мм.
- 16. В паровом туннеле есть система освещения, позволяющая комфортно видеть товары снаружи.
- 17. Паровой туннель разработан с теплоизоляцией с двойной стенкой с изоляционным материалом. Является паровым танком который не выделяет тепло наружу
- 18. Длина конвейера машины не менее 4000 мм. Цепной материал конвейеров: İNOX
- 19. Ширина конвейера составляет 82.5 мм, с боковыми местами может быть достигнута желаемая регулировка 20. Кнопка аварийной остановки будет находиться на панели управления или в удобном для достижения месте, чтобы остановить машину в случае чрезвычайной ситуации.
- 21. Суммарная мощность: 1.2 Кв.

Модель	Количество Насадок	Количество Отделов	Напряжение	Внешние размеры туннеля	Macca
SVM-BT200	8	2	380 v - 3 PH / 220 v	190 x 60 cm	270 kg
SVM-BT300	12	3	380 v - 3 PH / 220 v	250 x 60 cm	350 kg
SVM-BT400	14	4	380 v - 3 PH / 220 v	300 x 60 cm	420 kg
SVM-BT500	16	4	380 v - 3 PH / 220 v	350 x 60 cm	450 kg



**SVM-BT500 16** Насадок

## Электрический парогенератор

## **SVM-BTJ**



#### Электрический парогенератор

- 1. Расходный материал марки EATON, американского производства.
- 2. Электрогенератор 100 кВт.
- 3. Паропроизводительность: 140 кг/ч.
- 4. Максимальное рабочее давление: 4 бар.
- 5. Объем воды: 200 л.
- 6. Электрическое подключение: 400 В, 50 Гц.
- 7. Общая электрическая мощность: 101 кВт.
- 8. Диаметр патрубка выхода пара: 2XG1"
- 9. Диаметр соединения питательной воды: 1/2"
- 10. Диаметр соединения предохранительного клапана: 2XG½"
- 11. Слив воды: 1 дюйм
- 12. У него компактные условия.
- 13. Работает в 10 этапов.
- 14. 10 кВт 20 кВт 40 кВт 60 кВт 80 кВт 100 кВт может работать по запросу.

- 15. Наши парогенераторы специально созданы для этой работы, и мы производим их сами.
- 16. Есть 2 предохранительных клапана.
- 17. Имеется 1 аварийная сирена.
- 18. Электропроводка генератора выполнена несгораемыми кабелями. Резервуар для конденсата доступны и для экономии тепла часть отработанного пара в нашем паровом туннеле мы собираем его в баке для конденсата, поэтому постоянно используем кипяток. Это обеспечивает большую экономию энергии.
- 19. Имеется автоматическая поплавковая система. Таким образом, он автоматически настраивается на забор воды. Он останавливается на уровне кипятит воду и автоматически превращает ее в пар при установленном нами давлении останавливается и автоматически подает пар в наш паровой туннель, производя пар в соответствии потреблением с нашем паровым туннелем.

## Автоматическая слив этикетировочная машина

## SVM-EB001

- Наша машина изготовлена из нержавеющей стали AISI 304. Остальные детали изготовлены из твердого анодированного алюминия, обладающего высокой износостойкостью.
- Этикетка-рукав наносится на продукты автоматически через линейную систему.
- Машина предназначена для нанесения самоклеящихся этикеток на изделия из стекла, пластика, PET, PE и металла.
- Он разработан в соответствии с принципами быстрого, качественного и эффективного производства.
- Машина содержит 1 направляющую и 1 ножевой ящик.
- В диапазоне от 40 мм до 250 мм длину продуктов можно регулировать, автоматически перемещая основной блок вверх и вниз.
- Машина содержит 4 серводвигателя. (марка: Omron-Япония).
- Машина содержит 2 мотор-редуктора (марка: VARVEL Италия).
- Расстояние между этикетками рукава должно быть 4-5 мм.
- Система ПЛК и все электрические приводы и компоненты. (торговая марка: Оmron-Япония).
- Наша машина может работать с продуктами диаметром от Ø40 мм до Ø120 мм с подходящим оборудованием (направляющая и коробка для лезвий), которые вы можете легко менять между продуктами, меняя соответствующее оборудование.
- Параметры и настройки для различных типов продуктов могут быть сохранены в памяти системы PLC.
- Сертифицировано СЕ.



## Тепловой туннель (Термоусадочный)

## SVM-ET002



- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Термоусадочная этикетка на рукаве обрабатывается линейной системой.
- Машина имеет все особенности покрытия стекла ,пластика, PET, PP, PE, металлических упаковок.
- Электрические тепловые сопротивления круглого типа.
- Температура воздуха до 0-300 °С.(Имеет функцию регулировки температуры воздуха).

- Температура туннеля может регулироваться и измеряться термостатом.
- Конструкция туннеля обеспечивает идеальную циркуляцию воздуха.
- Конвейер и вентилятор управляются преобразователем частоты.
- Туннель изолирован (с двойными стенками).
- Сертифицировано СЕ.



- 1. В конструкции шасси используется нержавеющая сталь AISI 304, в остальных частях используется анодированный алюминий.
- 2. Наша автоматическая машина для нанесения покрытий серии SVM-GY специально разработана для небольших носителей и тонких продуктов размером с этикетку SLEEVE.
- 3. Начинается с участка 20 со вспомогательным оборудованием и рассчитан в соответствии с лабораторией изделия от 40мм до 150мм. Его также можно использовать в продуктах другого размера.
- 4. С одним конвейером наша машина производится в полевых условиях с использованием новейших технологий и высочайшего качества.
- 5. Наша автоматическая машина для заправки рукавов серии SVM-G разработана для высокой производительности. Это идеальное решение для фармацевтической, косметической, медицинской,

- косметической и химической промышленности. Наш мир дизайна, наше понимание производства днем и ночью.
- 6. Он имеет функцию точной резки с системой контроля натяжения этикетки.
- 7. Наша машина оснащена ЖК-дисплеем марки Omron (Япония) и удобным управлением, что хорошо взаимодействует с нашей машиной.
- 8. Система ПЛК и силовая установка производства OMRON. (Япония).
- 9. Серводвигатели имеют фирменную функцию управления движением OMRON. (Япония)
- 10. Есть варианты исправления продукта.
- 11. Вся машина подходит для разборки и сборки.
- 12. Производительность: 3000 шт/час.
- 13. Имеет автоматическую впускную камеру.
- 14. Доступен электрический туннельный блок.

# Оборудование и системы



#### Позиционирование бутылки (спиральный вал) (SVM-SOO1)

#### Технические Характеристики

- Конструкция системы изготовлена из нержавеющей стали AISI304, остальные детали из алюминия.
- 1 редукторный двигатель. (180 В)
- система будет синхронизирована с Слив машиной.
- Частотный драйвер используется для управления скоростью.



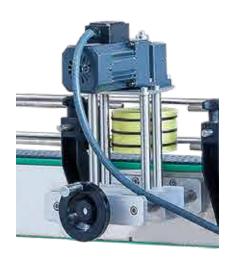
#### Разделитель. (SVM-SOO2)

- Конструкция системы изготовлена из нержавеющей стали AISI304, остальные детали из алюминия.
- 2 редукторный двигатель.(360 В)
- Система будет синхронизирована с рукавной машиной.
- Частотный драйвер используется для управления скоростью.
- Можно легко отрегулировать вручную, чтобы соответствовать продуктам.

#### Рразделитель. (SVM-SOO3)

#### Технические Характеристики

- Конструкция системы изготовлена из нержавеющей стали AISI304, остальные детали из алюминия.
- 1 редукторный двигатель. (180 В)
- Система будет синхронизирована с рукавной машиной.
- Частотный драйвер используется для управления скоростью.
- Можно легко отрегулировать вручную, чтобы соответствовать продуктам.



## Аппарат для исправления продуктов (SVM-SOO4)

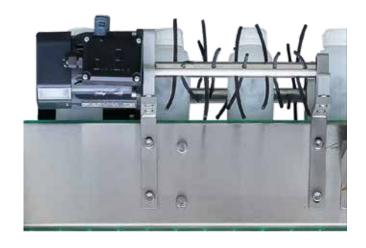
#### Технические Характеристики

- Конструкция системы изготовлена из нержавеющей стали AISI304, остальные детали из алюминия.
- 2 редукторный двигатель. (360 В)
- Система будет синхронизирована с рукавной машиной.
- Частотный драйвер используется для управления скоростью.
- В зависомасти от высоты продукта система может регулироваться вручную.



#### Система чистки (SVM-SOO5)

- Конструкция системы изготовлена из нержавеющей стали AISI304, остальные детали из алюминия.
- 2 редукторный двигатель. (120 В)
- Система будет синхронизирована с рукавной машиной.
- Частотный драйвер используется для управления скоростью.
- Можно легко отрегулировать вручную, чтобы соответствовать продуктам.





## SVM-ET001



- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Туннель имеет автоматическую линейную систему.
- Машина имеет все возможности для нанесения покрытия на стеклянную,пластиковую, PET, PE, PP и металлическую упаковку.
- Резистор стрежневого типа.
- Температура воздуха до 300°C есть функция управления термостатом.
- Есть сопротивления, которые можно легко отрегулировать в зависимости от продукта.
- Машина имеет функцию циркуляции горячего воздуха внутри.
- Конвейеры и вентиляторы имеют функцию драйвера
- Туннель имеет двойные стенки и сохраняет тепло блогодаря изоляционному материалу.
- Электротепловой туннель закрыт в соответствии с нормами СЕ для обеспечения безопасности труда и экологической чистоты.

## Лейстер тепловой туннель

## SVM-LKT001



- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Туннель имеет автоматическую линейную систему.
- Машина имеет все возможности для нанесения покрытия на стеклянную, пластиковую, PET, PE, PP и металлическую упаковку.
- Марка Лейстера: (HOTWIND PREMIUM) модель 5400 В. (Швейцария).
- Машина имеет функцию циркуляции горячего воздуха внутри.
- Конвейеры и вентиляторы имеют функцию драйвера
- Туннель имеет двойные стенки и сохраняет тепло блогодаря изоляционному материалу.
- Электротепловой туннель закрыт в соответствии с нормами СЕ для обеспечения безопасности труда и экологической чистоты.

## Сушильный туннель

## **SVM-KT**



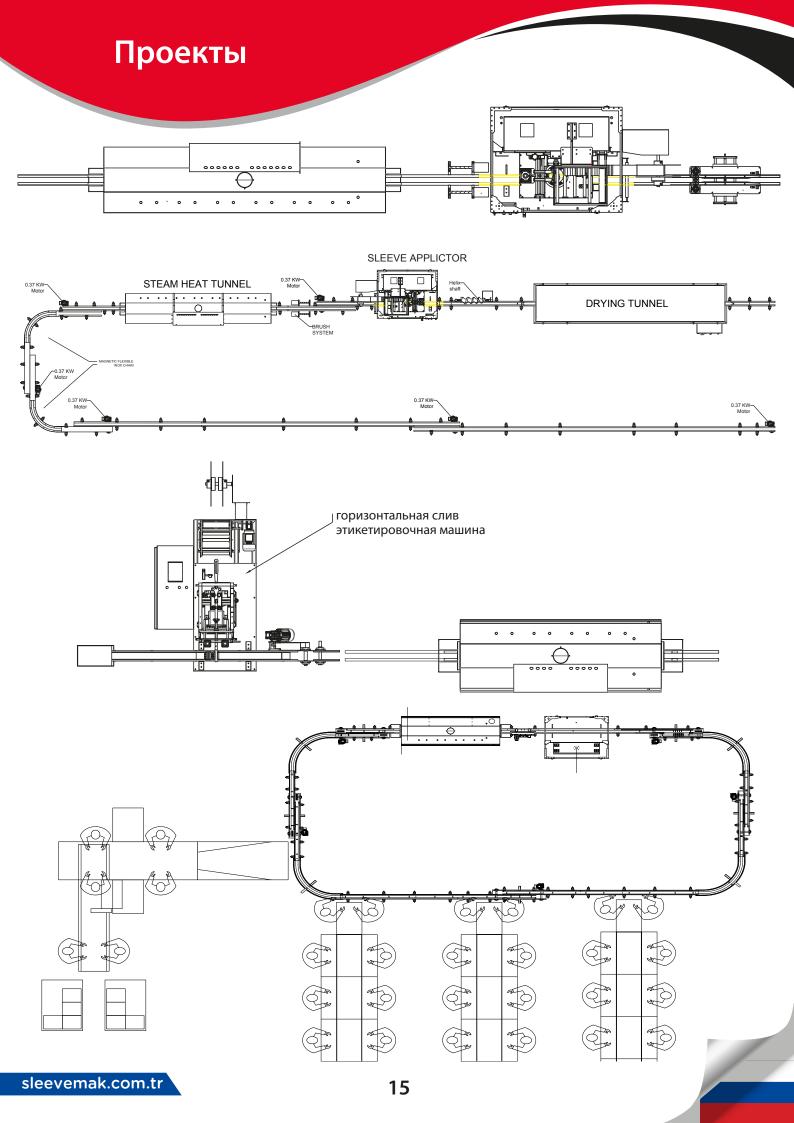
#### Технические Характеристики

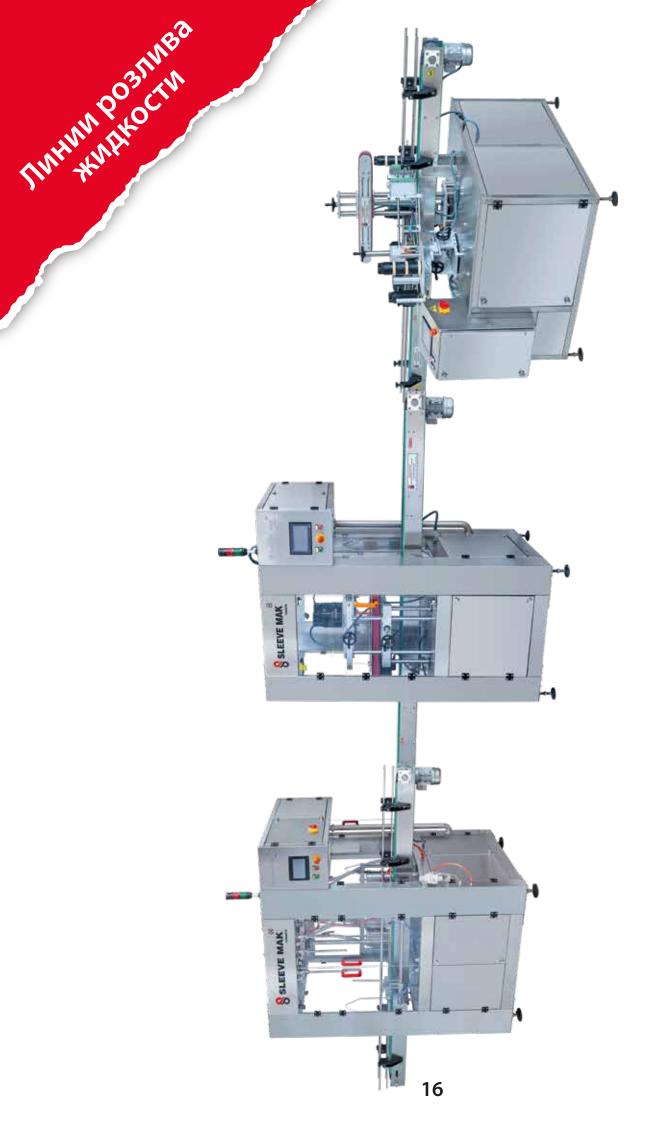
- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- •Машина может сушить изделия из стекла, пластика, ПЭТ, ПЭ и металла.
- Положение воздушных ножей можно легко установить.
- Туннель можно синхронизировать с машиной для нанесения этикеток на рукава.
- •Цепь конвейеров из INOX (Модель 82,50 мм).
- Регулируемые боковые барьеры для контроля движения продуктов.
- •Кнопка аварийной остановки находится на

главной панели машины в доступном месте.

- •Высота конвейера 900 мм (+/- 50 мм) также может быть определена по желанию.
- •Погрешность работы процесса сушки не более 1%
- •Скорость конвейера внутри туннеля контролируется частотно-регулируемым приводом.
- Скорость вентилятора контролируется частотно-регулируемым приводом.

Модель	Количество Насадок	Количество Отделов	Напряжение	СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ	Macca
SVM-KT1500	2	2	380 v - 3 PH	11 kW	270 kg
SVM-KT2000	2	2	380 v - 3 PH	11 kW	350 kg
SVM-KT2500	2	2	380 v - 3 PH	17 kW	420 kg
SVM-KT3000	4	2	380 v - 3 PH	23 kW	450 kg





## Машина для заполнения жидкости

## SVM-FL004

TÜRA /E



Машина для заполнения жидкости (4 насадок). (SVM-FLOO4)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина ,используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 3000см<sup>3</sup> 5000 см<sup>3</sup>
- Количество заправочных насадок: 4.
- Вместимость: 1000шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения.
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC (OMRON).
- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и резъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха :6 бар.
- Содержит 3м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Размеры машины: 110 x 170 x 225 см.
- Суммарная мощность: 4 Кв.

## Машина для заполнения жидкости

## SVM-FL006



Машина для заполнения жидкости (6 насадок). (SVM-FLOO6)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина ,используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 200 см3 -1000 см3
- Количество заправочных насадок: 6.
- Вместимость: 1500шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения.
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC(OMRON).
- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и резъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха :6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Размеры машины: 100 x 136 x 225 cm.
- Суммарная мощность: 4 Кв.

## Машина для заполнения жидкости

## SVM-FL008



Машина для заполнения жидкости (8 насадок). (SVM-FLOO8)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина, используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 200 см3 -1000 см3
- Количество заправочных насадок: 8.
- Вместимость: 2700шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения.
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC(OMRON).
- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и резъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха: 8 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Kв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Размеры машины: 100 x 136 x 225 cm.
- Суммарная мощность: 4 Кв.

# Машина для заполнения жидкости. (Активатор)

### SVM-FLA004

TÜRK /E



Машина для заполнения жидкости (4 насадок). (SVM-FLAOO4)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина ,используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 3000 см3 -5000 см3
- Количество заправочных насадок: 4.
- Вместимость: 1000 шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения.
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC(OMRON).
- -- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и резъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха: 6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Размеры машины: 120 x 195 x 240 cm
- Суммарная мощность: 4 Кв.

# Машина для заполнения жидкости. (Активатор)

## SVM-FLA006



Машина для заполнения жидкости (6 насадок) (SVM-FLAOO6)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина ,используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 200 см3 -1000 см3
- Количество заправочных насадок: 6.
- Вместимость: 1500 шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения .
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC(OMRON).
- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и резъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха: 6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Размеры машины: 110 x 160 x 240 cm
- Суммарная мощность: 4 Кв.

# Машина для заполнения жидкости. (Активатор)

### SVM-FLA008



Машина для заполнения жидкости (8 насадок). (SVM-FLAOO8)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина ,используемая для розлива легких жидкостей с низкой вязкостью.
- Автоматический процесс заполнения через систему линейных линий.
- Насадкий могут автоматически перемещаться верх и вниз в зависимости от длины продуктов, подлежащих наполнению.
- Диапазон заполнения: 200 см3 -1000 см3
- Количество заправочных насадок: 8.
- Вместимость: 2700 шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения .
- Без какого-либо механического взаимодействия экраном машины требуемы объем можно легко

- отрегулировать с помощью нашей системы PLC(OMRON).
- Преимущество сервоприводов заключается в том, что они могут сохранять настройки в памяти со 100% повторяемостью, чтобы вызывать настройки и обеспечивать более быстрое и чистое изменение продукта, чем когда-либо.
- LCD сенсорный экран (OMRON).
- Пневматическая система и разъемы SMC.
- Скорость процесса наполнения и всасывания можно регулировать с экрана.
- Давление воздуха: 6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0.003 Л.
- Размеры машины: 120 x 195 x 240 cm
- Суммарная мощность: 4 Кв.

## Ручная разливочная машина

### SVM-FM002





#### Ручная разливочная машина на 2 насадки. (SVM-FMOO2)

#### Технические Характеристики

Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.

- Машина предназначен для розлива жидкостей с низкой вязкостью.
- Диапазон заполнения: 200 см<sup>3</sup> -1000 см<sup>3</sup>
- Количество заправочных насадок: 2.
- Вместимость: 250 шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения.

- Рабочая пневматическая система.
- Давление воздуха :6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0.003 Л.
- Скорость наполнения и всасывания можно регулировать.

# Ручная разливочная машина (Активатор)

## SVM-FMA002





Ручная разливочная машина на 2 насадки. (SVM-FMAOO2)

- Наша основная конструкция машины изготовлена из нержавеющей стали AISI304.
- Машина, предназначен для розлива густых жидкостей.
- Диапазон заполнения: 200 см<sup>3</sup> -1000 см<sup>3</sup>
- Количество заправочных насадок: 2.
- Вместимость: 250 шт/ч.
- Заправочные трубы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

- Имеет нижнюю и верхнюю систему наполнения .
- Рабочая пневматическая система.
- Давление воздуха :6 бар.
- Содержит 3 м конвейер с двигателем 0.37 Кв матор.
- Погрещность прцесса наполнения не более 0,003 Л.
- Скорость наполнения и всасывания можно регулировать.

# Этикетировочные машины

## **SVM-LM**



Односторонняя и полная цилиндрическая этикетировочная машина. (SVM-LMOO1)

#### Технические Характеристики

- Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- Процесс этикетирования является автоматической линейной системой.
- Машина может быть синхронизирована с автоматической разливочной машиной.
- Машина может работать с цилиндрическими, овальными, квадратными и прямоугольными изделями.
- Модуль маркировки (Немецкий) Один модуль.
- Мотор редукторы (Varvel-Италия).
- Системы PLC драйверы частоты (OMRON Япония).



# Двухсторонняя этикетировочная машина (SVM-LMOO2)

- Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- Процесс этикетирования является автоматической линейной системой.
- Машина может быть синхронизирована с автоматической разливочной машиной.
- Машина может работать с цилиндрическими, овальными, квадратными и прямоугольными изделями.
- Модуль маркировки (Немецкий) Два модуль.
- Мотор редукторы (Varvel-Италия).
- Системы PLC драйверы частоты (OMRON Япония).

# Машина для укупорки крышек



## Машина для укупорки крышек (SVM-CM001)

#### Технические Характеристики

- Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- Машина используется для закрытия и запечатывания винтовых крышек, пластиковых крышек и предохранительных крышек для бутылок.
- Процесс закрывания крышки через систему линейных линий.
- Машина может быть синхронизирована с автоматической разливочной машиной.
- -Без внесения каких-либо изменений машина может работать с бутылками цилиндрической, овальной, квадратной и прямоугольной формы.
- Мотор редукторы (Varvel-Италия).
- Системы PLC драйверы частоты (OMRON Япония).
- Пневматическая система и разъемы (SMC- Япония).
- Вместимость: 2700 бт/час.

## Укупорочная машина (винтовый) (SVM-CMV001)

- Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- Машина используемая для закрытия и запайки металлического винта доя бутылки.
- Процесс закрывания крышки через систему линейных линий.
- Машина может быть синхронизирована с автоматической разливочной машиной.
- -Без внесения каких-либо изменений машина может работать с бутылками цилиндрической, овальной, квадратной и прямоугольной формы.
- Мотор редукторы (Varvel-Италия).
- Системы PLC драйверы частоты (OMRON Япония).
- Пневматическая система и разъемы (SMC- Япония).
- К машине подклюсен лифт.
- Вместимость: 2700 бт/час.





#### Машина для затяжки крышек с сервоприводом (SVM-CMOO2)

#### Технические Характеристики

Усовершенствованная, простая в использовании система управления DELTA/OMRON PLC.

- 1. Сенсорный экран 7 дюймовый панель оператор марки DELTA/OMRON.
- 2. Укупорочная машина предназначена для укупорки широкого спектра бутылок.
- 3. Укупорочная машина обеспечивает изминения в зависимости от типа используемой крышки и бутылки.
- 4. Когда крышки затянуты с требуемым крутящим моментом, они автоматически останавливаются.
- 5. Доступны различные формы в соответствии со стандартными размерами крышки и специальными размерами крышки.
- 6. Можно безопасно использовать в фармацевтической, пищевой, косметической и химической промышленности.
- 7. Обеспечивает простую интеграцию с

другими вашими машинами.

- 8. Уровень безопасности выше стандарта *С*Е
- 9. Машину можно легко очистить.
- 10. Настройки машины легко выполняются с помощью маховиков и числителей.
- 11. Обеспечить охрану труда и экологическую чистоту.
- 12. На машине используются датчики (фотоэлемент).
- 13. Пневматические материалы, используемые на машине, произведены в Турции.
- 14. Все редукторы, используемые на машине, произведены в Италии.
- 15. Все материалы из нержавеющей стали 304 и 316, используемые в машине,лицензированы.
- 16. Легкое изменение может быть сделано за короткое время.
- 17. Техническое обслуживание и сервис можно легко обеспечить.

# Машина для укупорки крышек



# Машина для укупорки крышек Гуала и пробковых крышек. (SVM-CMGOO1)

#### Технические Характеристики

- Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- Машина , используемая для закрытия и запечатывания крышек Гуала и пробковых крышек для бутылок.
- Процесс закрывания крышки через систему линейных линий.
- Машина может быть синхронизирована с автоматической разливочной машиной.
- Без внесения каких-либо изменений машина может работать с бутылками цилиндрической, овальной, квадратной и прямоугольной формы.
- Мотор редукторы (Varvel-Италия).
- Системы PLC драйверы частоты (OMRON Япония).
- Пневматическая система и разъемы (SMC-Япония).
- К машине подклюсен лифт.
- Вместимость: 2700 бт/час.

## Автоматический элеватор для подачи кпышек (SVM-CMEOO1)

#### Технические Характеристики

Элеватор для подачи крышки с винтом, обеспечивает быструю и точную подачу крышек с откидной крышкой или защелкивающихся крышек в укупорочную машину. Это наиболее экономичная и распространенная система с широким спектором сортировки продукции. Поднимает правильно расположенные колпачки и с помощью направляющей направляет их к выходному отверстию для колпачков. Также может быть изготовлен в соответствии с

- -Изготовлен из качественного материала 304
- -Подача колпачков разного диаметра.
- -Дополнительное сенсорное управление.
- -Диапазон наклона до 0-20 градусов.
- -Модульный ремень марки Habasit.
- -Средство контроля скорости.





Танки (SVM-T001)

Баки смесителя (SVM-TOO2)

Танки смесители с нагревателями (SVM-TOO3)

### **SVM-YM**



#### Машина для мытья внешней поверхности бутылок (SVM-YMOO1)

#### Технические Характеристики

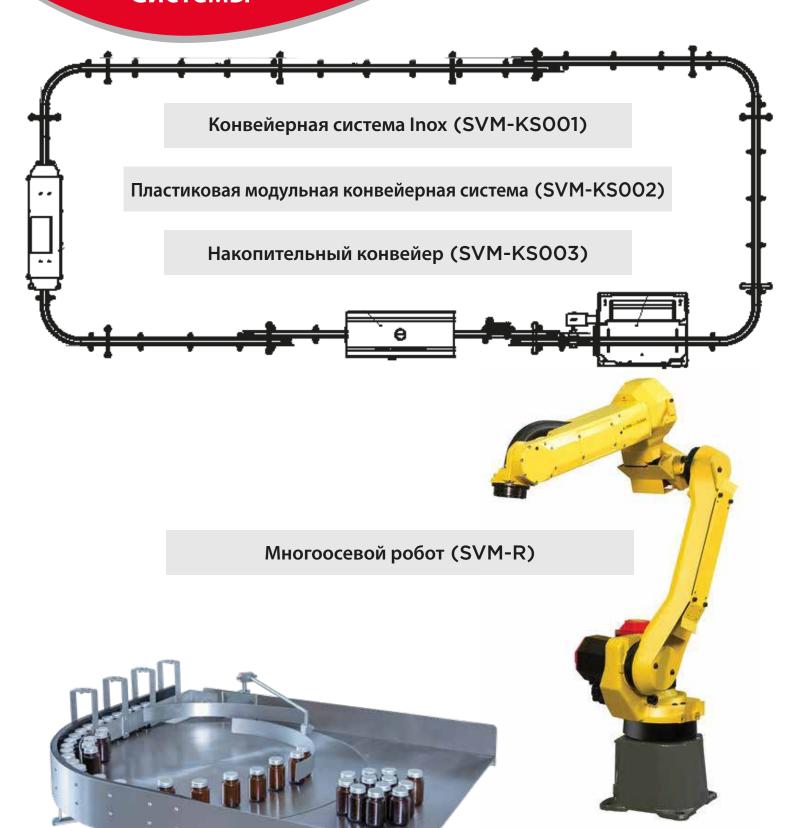
- •Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- •Процесс мойки через систему линейных линий.
- •Машина может быть синхронизирована с автоматичеакой разливочной машиной.
- •В соответствии с данными продуктами и бутылками будет спроектирована машина.
- •Перед процессом наполнения бутылка будет стерилизована.
- •Работа как с пластиковыми, так и со стеклянными бутылками.
- •Мотор редукторы (varvel-Италия).
- •Системы PLC драйверы частоты (ОМRON Япония).
- •Вместимость: 2700 бт/час.

## Внутреннаяя стиральная машина для бутылок (SVM-YM002)

- •Наша основная конструкция машиный из нержавеющей стали AISI 304 остольные детали из алюминия.
- •Процесс мойки через систему линейных линий.
- •Машина может быть синхронизирована с автоматичеакой разливочной машиной.
- •В соответствии с данными продуктами и бутылками будет спроектирована машина.
- •Перед процессом наполнения бутылка будет стерилизована.
- •Работа как с пластиковыми, так и со стеклянными бутылками.
- •Мотор редукторы (varvel-Италия).
- •Системы PLC драйверы частоты ( OMRON Япония).
- •Вместимость: 2700 бт/час.



## Робот и конвейер Системы



Накопительный стол. (SVM-OT)

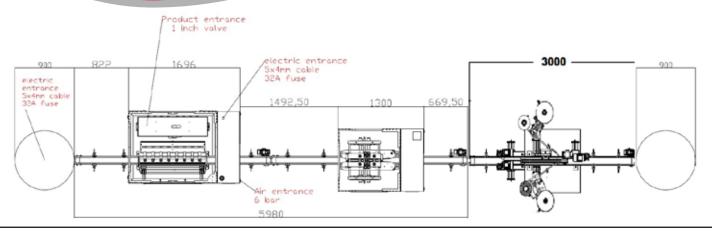
1. Используется конструкция из нержавеющей

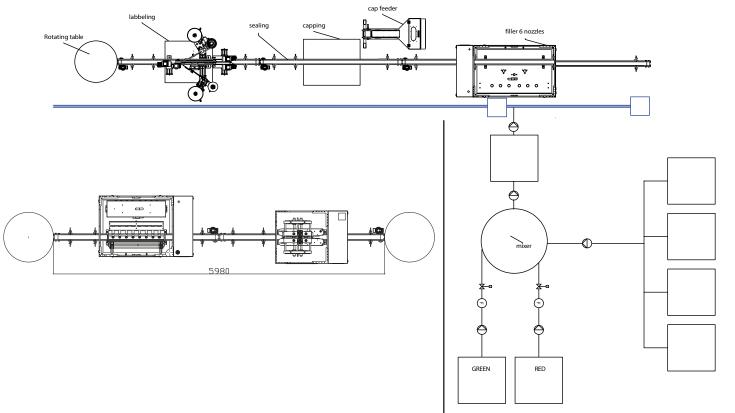
- стали AISI 304.
- 2. Мотор-редуктор 0,37 кВт (Varvel Италия)

- 3. Контроль скорости может осуществляться вместе с водителем.
- 4. Диаметр подноса 100 см.

## Проекты

#### ЛИНИЯ РОЗЛИВА





#### Технологические емкости для сиропа

