



Линия розлива, укупорки и этикетировки для спиртовой продукции во взрывозащищенном исполнении Мастер



Данная линия строится на модульной архитектуре, являющейся основополагающей для всех выпускаемых линий розлива. Несомненным плюсом схемы линии является её гибкость, позволяющая при необходимости варьировать с включенными элементами. Например, отказаться от модуля этикетировки/датировки.

Линия розлива Мастер предназначена для дозированной подачи спиртовой продукции во флаконы, а также для выполнения следующих операций: ополаскивание, сушка, укупорка, этикетировка, датировка и групповая упаковка. Изделие может применяться на химических и фармацевтических производствах, отвечает всем необходимым требованиям GMP.

Для ее изготовления применены материалы: нержавеющая сталь, AISI304, AISI316L, капролон медицинский, трубки силиконовые медицинские. Оборудование изготовлено во взрывозащищенном исполнении и имеет класс Ex S.

Принцип работы

Флаконы поступают на транспортер, откуда уходят в триблок, где производится ополаскивание и обдув флаконов, а затем розлив продукта во флаконы и их укупорка. После этого тара перемещается в систему сушки, где с тары удаляются излишки влаги или продукта. После этого флаконы переходят на линию этикетировки, где производится наклейка этикетки и обкатка флакона. Далее готовый флакон поступает в автоматическую термоупаковочную линию для дальнейшей групповой упаковки в термоусадочную пленку.

Основные элементы

- Четырехблок розливочно-укупорочный Мастер МЗ-400ЕД
- Линия этикетировки и датировки АЭ-5

- Стол дисковый накопительный ТДМ-600 Плюс
- Воздушный нож УВН-200
- Транспортёр линейный
- Автоматическая термоупаковочная линия ТМ-1

Преимущества

- Низкий уровень шума
- Бесконтактное дозирование
- Управление всей линией с единого пульта
- Встроенная система - «нет тары - нет розлива»
- Оборудование изготовлено во взрывозащищенном исполнении и имеет класс Ex S

Удобство в работе

Оборудование имеет аварийную кнопку «стоп» и удобную панель управления.

Варианты исполнения

Данная линия может подвергаться модификации:

- установка системы счета продукции и системы отбраковки
- установка специальных сопел с пеноотсосом (для особо пенящихся продуктов)
- увеличение объема бака (приемной емкости) для продукта

Безопасность

Защитное укрытие обеспечивает защиту продукта при розливе от возможного внешнего (механического) загрязнения.

Характеристика

Тип:	автомат
Производительность:	6000 шт/ч
Тип дозатора:	Вакуумный
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Диапазон розлива:	100 мл
Количество укупорочных головок:	24 шт
Тип тары:	Стеклянная тара
Тип этикетировщика:	Автоматические этикетировочные линии
Температура разливаемого продукта:	40 °С, не более
Тип линии розлива:	Линии розлива спиртовой продукции
Отрасль:	Фармацевтика
Количество дозирующих сопел:	24 шт