



Автоматическая линия розлива фармацевтических и ветеринарных препаратов «Мастер»



Линия розлива Мастер предназначена для фасовки (розлива, укупорки и этикетировки) фармацевтических и ветеринарных препаратов во флаконы. Изделие может применяться на фармацевтических производствах.

Датчик наличия флакона в зоне дозирования подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии флакона в зоне дозирования. Датчик наличия пробки подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии пробки перед операцией накидывания на флакон крышки.

Для ее изготовления применены материалы: нержавеющая сталь, AISI304, AISI316L, капролон медицинский, трубки силиконовые медицинские, отвечает всем необходимым требованиям GMP.

Принцип работы

Тара из бункера поступает в ориентатор, который устанавливает ее в нужном положении – горлом вверх, и подает на транспортер. Флаконы начинают двигаться по транспортеру, затем делительный диск перемещает их последовательно в позицию розлива под сопла дозатора, где и происходит розлив продукта.

При перемещении флакона к ориентатору пробок на него накидывается и забивается пробка, далее производится перемещение флакона к ориентатору крышек, где на него накидывается крышка-капельница. Далее при перемещении в позицию укупорочной головки производится укупорка наполненного продуктом флакона.

После чего тара освобождается и двигается далее по транспортеру на позицию этикетировки.

Отделение этикеток от носителя (подложки) происходит за счет перегиба подложки из силиконизированной бумаги вокруг адаптера установки. Подложку протягивает ведущий ролик, соединенный с валом шагового привода аппликатора.

Использованную подложку подматывает приемная ось. Подложка закрепляется на ней с помощью устройства зацепления, обеспечивающего быструю зарядку рулона и быстрый съём использованной подложки.

Основные элементы

- Автоматический ориентатор ПЭТ тары
- Моноблок розлива и укупорки «Мастер»
- Ориентатор пробок с механизмом забивки
- Ориентатор крышек с механизмом накидывания
- Линия этикетировки и датировки АЭ-5
- Стол ТДМ-600

Преимущества

1. 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
2. Специальный механизм укупорочной головки позволяет качественно укупоривать флакон, при этом не деформирую даже самые мягкие крышки
3. Высокоточное дозирование

Удобство в работе

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

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	2000 шт/ч
Тип дозатора:	Перистальтический
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Диапазон розлива:	5 - 10 мл
Тип тары:	Пластиковая тара
Тип этикетировщика:	Автоматические этикетировочные линии
Тип линии розлива:	Линии розлива фармацевтических и ветеринарных препаратов
Метод укупорки:	забивка пробки-капельницы, закрутка винтового колпачка с заданным моментом
Мощность:	3,15 кВт
Напряжение:	220
Рабочее давление:	0,4-0,6 МПа
Отрасль:	Фармацевтика Ветеринария
Количество позиций стола:	16 шт
Частота:	50 Гц