



Моноблок разливочно-укупорочный "Мастер" для стеклянных флаконов с винтовым горлом МЗ-400ЕД



Моноблок разливочно-укупорочный «Мастер» для стеклянных флаконов с винтовым горлом МЗ-400ЕД сочетает гибкость за счет оптимального распределения функций и широкую универсальность, достигаемую возможностью переналадки на другой тип тары.

Данная модель изготовлена из нержавеющей стали высокого класса прочности (AISI 304) и с применением комплектующих от ведущих мировых производителей. Контроль качества, проводимый на всех этапах процессов сборки моноблока, позволяет нам гарантировать его надежность и долговечность.

Назначение и область применения

Моноблок разливочно-укупорочный «Мастер» МЗ-400ЕД предназначен для дозированной подачи продукта во флаконы объемом 30, 50 и 100 мл, ориентирования колпачков (2 типоразмера), укупорки флаконов и наклеивания этикеток на флаконы. Моноблок применяется в фармацевтическом, пищевом и химическом производстве для выпуска лекарственных препаратов, негазированной воды, соков и химических средств широкого профиля.

Принцип работы

Перед началом работы моноблок подключается к системам подачи электроэнергии и воздуха. На стол подачи устанавливаются флаконы, в ориентатор засыпаются крышки, насос подключается к расходной емкости с жидкостью. После запуска флаконы начинают двигаться по транспортёру. Делительный диск перемещает флаконы под дозирующие сопла, и происходит розлив продукта. Далее оператор вручную накидывает крышки, и флаконы поступают в пост укупорки. Затем наполненная тара поступает на стол выдачи.

Основные элементы

- модуль розлива и укупорки флаконов;
- стол подачи ТДМ-600 (привод выполнен на базе двигателя VL2 632-4);
- транспортер (привод которого выполнен на базе двигателя 63M/4)
- аппликатор самоклеящихся этикеток;
- обкатчик (привод выполнен на базе двигателя VL2 632-4);
- стол выдачи ТДМ-600 (привод выполнен на базе двигателя VL2 632-4)

Преимущества

- Технологичность. Широкие функциональные возможности и бесперебойность реализации процессов;
- Гибкость. Моноблок ориентирован на работу с тарой различной формы, высоты и объема;
- Энергоэффективность. Оптимальность проведения процессов обеспечивает низкое энергопотребление установки;
- Компактность. Небольшие габариты моноблока позволяют устанавливать его на небольших производственных площадках.

Универсальность

Возможность переналадки отдельных элементов данного моноблока обеспечивает его применение для реализации продукции широкого спектра.

Удобство работы

Управление моноблоком и настройка параметров его работы производятся при помощи пульта, оснащенного сенсорным экраном, опцией «общий стоп» и ручкой регулировки производительности.

Варианты исполнения

Моноблок изготавливается в различных вариантах исполнения. Так, по требованию Заказчика модель может быть дополнена ориентатором колпачков, датеровщиком и другим оборудованием.

Безопасность

Перед отправкой на объект эксплуатации машина проходит все необходимые заводские испытания, что позволяет нам гарантировать ее безопасность и надежность в эксплуатации.

Характеристика

Тип:	автомат
Производительность:	2000 шт/ч
Тип дозатора:	Перистальтический
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Количество укупорочных головок:	до 1 шт
Тип тары:	Стеклоянная тара Пластиковая тара
Вес:	800 кг
Тип моноблока:	Моноблоки розлива и укупорки с перистальтическими дозаторами
Отрасль:	Фармацевтика Пищевое производство Химия
Тип продукта:	Агрессивная жидкость Вода и негазированные напитки Сок Лекарственный препарат
Направление подачи этикетки:	слева направо
Максимальный диаметр рулона этикеток:	300 мм
Продолжительность переналадки:	до 45 мин
Длина этикетки:	15 - 130 мм
Высота:	1670 мм
Длина:	4210 мм
Ширина:	1250 мм
Количество дозирующих сопел:	2 шт