



Моноблок розлива-укупорки ветеринарных препаратов "Мастер-Фарм" МЗ-400ЕД



Моноблок розлива-укупорки ветеринарных препаратов «Мастер-Фарм» МЗ-400ЕД представляет собой оптимально скомпонованный комплекс установок, предназначенных для реализации широкого спектра задач. Оборудование разработано с учетом специфики деятельности ветеринарных производств и позволяет обеспечивать организацию полного цикла технологических процессов упаковки продукта — розлив, ориентацию колпачков и укупорку тары.

Модель отличается удобством управления, высокой производительностью, а также идеальной синхронизацией работы входящих в него устройств. Нержавеющая сталь марок AISI 304 и AISI 316L и другие материалы, используемые в производстве составных элементов моноблока, отличаются высокими прочностными характеристиками, что обеспечивает долгий срок службы машины.

Назначение и область применения

Моноблок розлива-укупорки ветеринарных препаратов «Мастер-Фарм» МЗ-400ЕД предназначен для дозированной подачи продукта во флаконы объемом 100, 250 и 450 мл, ориентирования пробок и колпачков и завальцовки крышек. Основная сфера применения данного оборудования — производство лекарственных препаратов для животных. Соответствие требованиям стандарта GMP позволяет также применять данную установку в фармацевтической отрасли.

Принцип работы

При помощи линейного транспортера осуществляется подвод тары в позиционную «звездочку». При попадании в зону дозирования, срабатывает оптический датчик, движение тары блокируется и осуществляется ее наполнение продуктом. По окончании розлива тара продолжает движение по транспортеру и перемещается в зону ориентации пробок и крышек, после чего переходит по транспортеру к технологической позиции завальцовки. Далее наполненный и укупоренный флакон попадает на выходной накопительный стол.

Основные элементы

- корпус;
- транспортер, служит для транспортировки сосудов по технологической цепи моноблока;
- дозирующий блок;
- ориентатор пробок с узлом установки пробки;
- ориентатор крышек;
- завальцовывающая головка;
- пульт управления;
- стол выдачи ТДМ-600 (привод выполнен на базе двигателя АИР56В4У2).

Преимущества

- Наличие позиционной «звездочки» обеспечивает оперативность подачи флакона к технологическим узлам;
- Дозатор с системой «падающих сопел» предотвращает вспенивание продукта;
- Оптический датчик определяет наличие флакона в позиционном гнезде, что позволяет избежать потерь продукта;
- Лаконичность дизайна конструкции обеспечивает легкость мойки (очистки) и обслуживания моноблока.

Универсальность

Дозирующее, ориентирующее и укупорочное оборудование, входящее в состав данной модели, адаптировано для работы с разными типами продуктов, тары и колпачков, что позволяет применять установку в производстве разных групп товаров.

Удобство работы

Моноблок оснащен высокотехнологичной системой управления, которая позволяет осуществлять контроль за всеми параметрами работы машины посредством вывода информации на дисплей. При помощи сенсорного экрана производится настройка параметров функционирования машины: скорость работы, объем дозирования и ряд других.

Варианты исполнения

«АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» предлагает различные модификации моноблока МЗ-400ЕД, спроектированные в соответствии с индивидуальными особенностями производства Заказчика. Конфигурация каждой установки определяется на основании конкретного технического задания.

Безопасность

Данные моноблоки производятся из высококачественных материалов и с применением инновационных технологий, обеспечивающими безопасность их эксплуатации, что подтверждено соответствующими сертификатами.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	1000 - 3000 шт/ч
Тип дозатора:	Поршневой
Тип тары:	Стеклянная тара
Вес:	600 кг
Напряжение:	220
Тип моноблока:	Моноблоки розлива и укупорки с поршневыми дозаторами
Отрасль:	Ветеринария
Тип продукта:	Лекарственный препарат Вода и негазированные напитки
Высота:	1400 мм
Длина:	1500 мм
Ширина:	800 мм