



## *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

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