



Моноблок "Мастер" для розлива лекарств в стеклянные флаконы с пробкой капельницей и пластиковым винтовым колпачком



Моноблок «Мастер» для розлива лекарств в стеклянные флаконы с пробкой-капельницей и пластиковым винтовым колпачком представляет собой многофункциональный модуль, реализующий полный цикл операций по упаковке продукта. Основными достоинствами данного моноблока являются высокая производительность, экономичный расход энергии и удобство в обслуживании.

Оборудование разработано специалистами «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» с применением современных технологий и не имеет аналогов в России. Составные элементы установки выполнены из качественных материалов, отличающихся повышенной прочностью и коррозионной стойкостью. Соответствие стандарту GMP позволяет применять данный моноблок для оснащения любых предприятий фармацевтической отрасли.

Назначение и область применения

Моноблок «Мастер» для розлива лекарств в стеклянные флаконы с пробкой-капельницей и пластиковым винтовым колпачком предназначен для автоматического выполнения ряда технологических операций: розлива продукта, забивания в горлышко пластмассового дозатора, накидывания крышки и укупоривания тары. Оборудование применяется на производственных площадках компаний, выпускающих фармацевтическую и ветеринарную продукцию.

Принцип работы

Оператор производит запуск моноблока, и тара начинает движение по транспортеру к позиционной «звездочке». Здесь каждый флакон автоматически устанавливается в соответствующее гнездо и перемещается на участок дозирования. После розлива на флакон накладывается пробка и крышка, и он перемещается в пост укупорки, где осуществляется укупорка (закрутка заданным моментом). Далее наполненная и укупоренная тара вновь поступает на транспортер, при помощи которого перемещается на выходной стол.

Основные элементы

- стол накопительный;
- розливо-укупорочный блок модели МЗ-400ЕД;
- транспортер линейный;
- ориентатор пробок вибрационного типа;
- аппликатор самоклеящихся этикеток;
- обкатчик этикеток трехроликовый.

Преимущества

- Высокая точность дозирования, отсутствие «эффекта последней капли»;
- Шаговая система дозирования позволяет разливать пенящиеся жидкости;
- Возможность регулировки скорости посредством преобразователя частоты;
- Возможность переналадки на другой типоразмер флаконов;
- Компактные размеры моноблока позволяют размещать его в небольших пространствах.

Универсальность

Уникальной особенностью данного модуля является возможность работы с несколькими типоразмерами тары. Это достигается посредством установки соответствующего комплекта переналадки.

Удобство работы

Регулировка параметров работы моноблока осуществляется при помощи сенсорного экрана, установленного на отдельном расположенном блоке управления.

Варианты исполнения

Наша компания «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» выпускает моноблоки данной модели в разных вариантах исполнения. Оснащение и комплектация установки зависит от ряда факторов: типа продукта, объема тары, желаемого способа укупорки, требуемой производительности и ряда других.

Безопасность

Основная рабочая зона моноблока расположена в закрытом стеклянном боксе, что обеспечивает безопасность выполнения операций, исключая попадание посторонних предметов во время его работы. Кнопка «аварийный стоп», расположенная на блоке управления, позволяет при необходимости экстренно останавливать все запущенные процессы.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	3000 шт/ч
Тип дозатора:	Перистальтический
Тип колпачков:	пластиковые
Вес:	550 кг
Напряжение:	220
Тип моноблока:	Моноблоки розлива и укупорки с перистальтическими дозаторами
Отрасль:	Фармацевтика
	Ветеринария
Продолжительность переналадки:	45 мин
Количество позиций стола:	16 шт
Высота:	1800 мм
Длина:	2000 мм
Ширина:	1190 мм