



Моноблок розлива Мастер для спреев и назальных капель



Моноблок розлива «Мастер» для спреев и назальных капель разработан специалистами «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» с учетом потребностей фармацевтических предприятий в специализированном оборудовании для упаковки препаратов с колпачками-дозаторами. Компактное исполнение наряду с широкой функциональностью обуславливают востребованность данной машины в производствах различного уровня.

Моноблок отвечает всем нормативным требованиям, предъявляемым к медицинской технике, и отличается безопасностью, эксплуатационной надежностью и точностью выполнения операций. Нержавеющая сталь, применяемая в производстве основных составных элементов данной модели, обеспечивает простоту ухода и длительный срок службы машины.

Назначение и область применения

Моноблок розлива «Мастер» для спреев и назальных капель предназначен для осуществления процессов розлива продукта в тару, ориентации крышек и последующей укупорки. Установка применяется в фармацевтической и косметической отраслях для производства лекарственных препаратов и косметических средств, выполненных в виде спреев или капель. Кроме того, машина может использоваться в ветеринарии для розлива препаратов для животных.

Принцип работы

Тара, предназначенная для розлива, помещается на входной стол. Предварительно накопительная емкость наполняется продуктом, а бункер ориентатора — пластиковыми крышками. Оператор производит запуск, и тара поступает в рабочий блок. В зоне дозирования происходит подача продукта в заданном объеме, затем правильно позиционированные крышки накидываются на флакон, после чего происходит укупорка. Затем готовая тара поступает на стол выдачи.

Основные элементы

- корпус;
- транспортер линейный;
- дозатор;
- укупор;
- ориентатор пробок;
- ориентатор колпачков;
- входной стол;
- шкаф управления.

Преимущества

- Высокая производительность — 2000 готовых флаконов в час;
- Оперативность процессов за счет оптимальной настройки операций;
- Небольшие габариты установки позволяют размещать ее на любых производственных территориях;
- Износостойкие материалы обеспечивают долговечность конструкции машины.

Универсальность

Оборудование, входящее в состав установки, может быть перенастроено на работу с разными типами продуктов и тары, что позволяет использовать машину в нескольких направлениях производства.

Удобство работы

Работа с моноблоком не требует проведения длительной подготовки оператором. При помощи панели управления, оснащенной сенсорным экраном, задаются параметры всех операций, а также осуществляется контроль за ходом процессов.

Варианты исполнения

Моноблок разливочно-укупорочный данной модели поставляется с наладкой на розлив одного вида жидкости в флаконы одного из типов, согласованных с Заказчиком. Для применения в производстве разных типов продуктов мы предоставляем комплекты сменной оснастки. По индивидуальному требованию данный моноблок может быть оснащен выходным столом, этикетировочным оборудованием и другими установками.

Безопасность

Все рабочие процессы, реализуемые моноблоком, осуществляются в закрытом боксе, что предотвращает попадание инородных веществ во время проведения операции. Оборудование оснащено системой «аварийной остановки», позволяющей при необходимости одним нажатием экстренно прервать работу.

Характеристики

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