



Машина ополаскивания и сушки стеклянных флаконов



Мойка стеклянных флаконов — важная процедура в деятельности предприятий фармацевтической отрасли. Чтобы лекарственный препарат был эффективным и выдерживал заданные сроки хранения, перед наполнением тары она должна быть тщательным образом очищена от пыли и других загрязнений. Сегодня для мойки стеклянных флаконов, банок, ампул и другой медицинской тары компаниями используется в основном автоматизированное моечное оборудование, которое позволяет существенно повысить скорость и качество технологического процесса.

Специально для очистки тары, используемой в фармацевтике и ветеринарии, специалистами компании «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» была спроектирована машина ополаскивания и сушки стеклянных флаконов. Данная модель — одна из самых высокопроизводительных моечных установок нашего производства: за час работы машины количество чистых флаконов достигает 14000.

Назначение и область применения

Машина ополаскивания и сушки стеклянных флаконов предназначена для мойки, ополаскивания и предварительной сушки внешних поверхностей стеклянных флаконов ёмкостью от 10 мл до 100 мл. Машина успешно применяется на предприятиях, занимающихся производством и фасовкой лекарственных препаратов (в том числе ветеринарных). К их числу относятся не только промышленные медицинские комплексы, но и аптеки, исследовательские лаборатории, научные центры и другие организации смежного профиля.

Принцип работы

Флаконы устанавливаются на транспортер, который, после запуска оборудования, перемещает их в зону ополаскивания. Из двух сопел производится непосредственно ополаскивание, а затем тара поступает в зону сушки сжатым воздухом.

Основные элементы

- транспортер;
- отделение ополаскивания;
- отделение сушки;
- панель управления.

Преимущества

Моечная машина данной модели рассчитана на обработку 14000 флаконов в час; Модель может использоваться как отдельно, так и в составе технологической линии; Все составные элементы оборудования изготовлены из нержавеющей стали и других высокопрочных материалов;

Оператор может задать настройки каждого параметра для обеспечения наиболее эффективной очистки тары;

Установка проста в эксплуатации за счет высокой автоматизации процессов.

Универсальность

Установка ориентирована на работу с тарой разных габаритов, что обеспечивает ее универсальность для медицинских учреждений различной направленности.

Удобство работы

Все операции осуществляются при помощи программируемого логического контроллера (PLC), без фактического участия оператора.

Варианты исполнения

Машина изготавливается по техническому заданию Заказчика с учетом всех факторов: емкости и формы посуды, производительности, требований к кратности циклов мойки и ополаскивания. В зависимости от индивидуальных особенностей технологических процессов мы готовы подобрать наиболее оптимальное оборудование. Так, для предприятий, чья деятельность предполагает процесс мойки тары различного типа и размера, эффективным решением станет внедрение мойки МО-3000Н. Производителям одного или нескольких видов флаконов мы предлагаем высокопроизводительную мойку МО-4000. А для компаний, использующих оборотную аптечную тару, актуальным станет внедрение моечной машины МО-3000М с ершеванием.

Безопасность

Безопасность при эксплуатации машины ополаскивания и сушки достигается высокой автоматизацией, удобной конструкцией оборудования, а также наличием защитных ограждений, предотвращающих попадание воды во внешнее пространство.

Характеристика

Тип:	автомат
Производительность:	до 14000 шт/ч
Тип тары:	Стеклянная тара
Мощность:	200 кВт
Вес:	700 кг
Отрасль:	Фармацевтика
	Ветеринария
Высота:	1800 мм
Длина:	1750 мм
Ширина:	1320 мм