



Автоматическая мойка линейного типа МО-3000Н



Мойка тары — технологическая операция, обязательная в деятельности фармацевтических и ветеринарных производств. Качественно очищенная тара служит гарантом стерильности емкости перед ее наполнением лекарственным препаратом, что напрямую влияет на качество производимой продукции. Сегодня многие производители, заботясь об увеличении объемов выпуска своей продукции, уделяют особое внимание чистоте и скорости обработки флаконов, отдавая предпочтение автоматизированным моечным машинам.

Мойка флаконов МО-3000Н производства «АВРОРА ПАК ИНЖЕНИРИНГ» — это одна из последних наиболее эффективных моделей моечного оборудования, созданная на основе зарубежных аналогов с некоторыми улучшениями и изменениями. Установка изготовлена на базе собственных разработок специалистов фирмы из нержавеющей стали и оргстекла, и отвечает всем нормативным требованиям, предъявляемым к медицинской, фармацевтической и пищевой технике.

Назначение и область применения

Мойка предназначена для ополаскивания и обдува стеклянных флаконов и ПЭТ-тары. Данная установка идеально подходит для внутренней и наружной мойки флаконов из стекла и пластика, объемом от 5 мл до 1 л. Модель отвечает всем нормативным требованиям, предъявляемым к медицинской технике, и может применяться в медицинских учреждениях при приготовлении препаратов в стеклянных флаконах.

Принцип работы

Оператор вручную выставляет флаконы на входной поворотный стол. Тара загружается на транспортную ленту и подается к моечной машине. Далее флаконы помещаются в зону мойки, где происходит наружная и внутренняя мойка водой или раствором, а также

ополаскивание. После этого тара возвращается на конвейер и движется далее на следующие операции (разлив, укупорка, и т. д.). При необходимости сменить тару производится переналадка.

Основные элементы

- конвейер;
- стол приема и подачи флаконов с пневмоприводами;
- вращающий барабан с электроприводом с системой ополаскивания и продувки;
- гидросистема;
- система подготовки воздуха;
- корпус;
- панель управления;
- шкаф управления.

Преимущества

- Оборудование осуществляет как мойку простой водой, так и специализированными растворами;
- Несмотря на высокую производительность расход воды относительно небольшой;
- Возможно оснащение устройства системой обдува;
- Модель может работать не только как самостоятельный модуль, но и в составе линии розлива;
- Микропроцессорный контроллер позволяет синхронизировать скорость работы моечной машины со скоростью всей технологической линии;
- Благодаря оптическим сенсорам моечная машина автоматически останавливается при прекращении поступления тары;
- Машина выполнена из нержавеющей стали, что гарантирует ее долговечность и простоту обслуживания.
- Универсальность
- Широкий диапазон применяемых флаконов позволяет использовать моечное оборудование данного типа предприятиями различных сфер промышленности.

Удобство работы

Оригинальная конструкция мойки предусматривает возможность выбора наиболее удобного режима работы при помощи системы регулирования параметров.

Варианты исполнения

Наши специалисты подбирают оптимальный тип моечного оборудования в соответствии с особенностями технологического процесса Заказчика и типа используемой тары. Так, если в производстве применяется оборотная аптечная тара, то наиболее эффективно со своей задачей справится мойка МО-3000М с ершеванием. Для компаний, деятельность которых предполагает использование флаконов разных типоразмеров и высокую производительность, актуальным станет внедрение автоматической мойки линейного типа МО-3000И. Специально для производств, применяющих один или несколько видов тары, разработана мойка МО-4000. По требованию заказчиков, ряд установок может быть оснащен оборудованием для сушки флаконов.

Безопасность

Процедуры мойки и ополаскивания производятся в закрытых отделениях, что делает безопасным содержание оборудования в помещениях различного типа и предотвращает попадание раствора во внешнюю среду.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	4000 шт/ч
Тип тары:	Стеклянная тара Пластиковая тара
Мощность:	0,6 кВт
Вес:	250 кг
Напряжение:	220
Емкость магазина флаконов:	12 шт
Количество моющих растворов:	2 - 3 шт
Отрасль:	Косметика Пищевое производство Ветеринария
Реализуемые моечные операции:	обработка моющим раствором обработка проточной водой
Высота тары:	75 мм
Диаметр корпуса тары:	38 мм
Емкость барабана:	120 шт
Высота:	900 мм
Длина:	3000 мм
Ширина:	1080 мм