



## Установка ополаскивания МО-3000Р



Установка ополаскивания МО-3000Р — это эффективное решение для удаления остатков моющих растворов, пыли и других легких загрязнений с поверхности тары перед наполнением ее продуктом. Оборудование развивает высокую производительность и легко интегрируется в автоматические поточные линии розлива. Для удобства работы предусмотрена прогрессивная система управления на базе PLC с возможностью настройки разных режимов в соответствии с индивидуальными особенностями процесса.

Результат работы данной машины — высокая степень очистки внутренней поверхности тары. Данный фактор, в свою очередь, позволяет существенно улучшить качественные характеристики продукта и продлить срок его годности. Конструктивные элементы изготовлены из нержавеющей стали и других материалов, не подверженных коррозии от длительного воздействия воды.

### Назначение и область применения

Установка МО-3000Р предназначена для ополаскивания стеклянной и пластиковой тарой перед розливом. Оборудование используется на промышленных предприятиях пищевой, фармацевтической, косметической и других отраслей, где предъявляются повышенные требования к чистоте тары.

### Принцип работы

Тара, передвигающаяся по транспортеру, переходит на делительный диск, и распределяясь по его пазам, перемещается к основному рабочему модулю. Блок оснащен 12-ю площадками с соплами для подачи жидкости и каретками с держателями тары. Модуль находится в непрерывном вращении. Держатель захватывает бутылку за горло, после чего переворачивает вверх дном, опуская на сопло. Далее тару фиксирует специальный датчик,

который дает команду на подачу воды. В процессе кругового перемещения тара ополаскивается, а по завершении процесса вновь переворачивается и возвращается на транспортер. Наличие тары под омывочным соплом определяется за счет датчика, при отсутствии флакона под форсункой подача воды не осуществляется.

## Основные элементы

- подвижный модуль карусельного типа;
- держатели тары;
- вращающий барабан с электроприводом;
- гидросистема;
- делительные диски;
- корпус;
- шкаф управления.

## Преимущества

- Охват всей внутренней поверхности емкости;
- Регулируемая скорость и мощность потока;
- Оперативность полного цикла ополаскивания;
- Экономный расход воды.

## Универсальность

Оборудование может быть переналажено на тару другого объема и формата. Для перехода в комплект поставки включается сменная оснастка — направляющие и делительный диск, изготовленные под нужный размер бутылки.

## Удобство работы

Машина располагает современным интерфейсом системы управления с интеллектуальной PLC-панелью для настройки параметров работы.

## Варианты исполнения

Машина комплектуется делительными дисками, держателями тары и другими сменными элементами оптимальных размеров и форматов. Опционально установка может быть оснащена модулем сушки.

## Безопасность

Закрытое шкафное исполнение позволяет избежать попадания жидкости за пределы зоны мойки и исключить замыкание электрокомпонентов.

## Характеристики

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>Производительность:</b>       | до 2000 шт/час       |
| <b>Габариты, мм (Д х Ш х В):</b> | 1600x1300x2000 мм    |
| <b>Мощность:</b>                 | 1.5 кВт              |
| <b>Вес:</b>                      | 730 кг               |
| <b>Отрасль:</b>                  | Фармацевтика         |
|                                  | Пищевое производство |
|                                  | Ветеринария          |
| <b>Давление воздуха:</b>         | 0,6-0,8 МПа          |