



Автоматическая ультразвуковая моечная машина. МО-5000.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

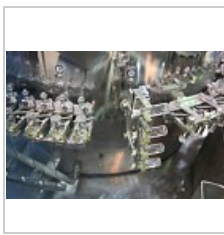
Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Автоматическая ультразвуковая моечная машина мод. МО-5000



Применение

Применяется для мойки пластиковых или стеклянных ампул в фармацевтическом производстве.

Особенности

- Все части моечной машины, контактирующие с флаконами, выполнены из нержавеющей стали и нетоксичного антикоррозийного инертного пластика (капролон, фторопласт). Все рабочее пространство моечной машины ограждено акриловым кожухом для предотвращения попадания загрязнения из внешней среды. Соответствует стандарту GMP.
- В работе используется принцип УЗ мойки, посредством которой можно очистить как внутреннюю поверхность флаконов, так и внешнюю. Данная технология является более эффективной, чем обычная мойка (ополаскивание). УЗ генератор характеризуется низким уровнем шума, стабильными и сильными УЗ волнами, малыми потерями воды, хорошим эффектом очистки.
- Моечная машина использует воду, сжатый воздух. Когда флакон находится в перевернутом состоянии, распылительная форсунка входит внутрь флакона, чтобы в полной мере использовать эффект очистки водой и сжатым воздухом.
- Каждая форсунка предназначена и используется для выполнения конкретной операции. Отсутствует перекрестие операций. Отсутствует потеря давления. Температура воды контролируется автоматически. Так же контролируется уровень воды и происходит отключение при низком уровне, для предотвращения работы моечной машины без воды.
- Моечная машина может использоваться как часть производственной линии. Высокая степень автоматизации позволяет снизить количество операторов.
- Конструкция моечной машины является компактной, занимает мало места. Используется современный контроллер и управляющие механизмы.

Принцип работы

Флаконы подаются в моечную машину посредством автоматического конвейерного механизма. Прежде всего флаконы заполняются водой посредством форсунок, расположенных над конвейерной лентой. После чего, подаются в ванну. На восьми рабочих позициях мойки водой и воздухом флакон находится в перевернутом состоянии.

На первой позиции циркуляционная вода под высоким давлением через дозирующие иглы омывает флакон снаружи.

На второй позиции первая группа распыляющих форсунок входит во флакон для распыления циркуляционной воды.

На третьей позиции вторая группа распыляющих форсунок входит во флакон для распыления циркуляционной воды.

На четвертой позиции третья группа распыляющих форсунок входит во флакон и впускает сжатый воздух для того, чтобы очистить флакон от имеющихся остатков воды. Контролируется соленоидным клапаном.

На пятой позиции четвертая группа игл свежую воды при температуре 50°C, время впуска воды контролируется соленоидным клапаном.

После распыления воды поступает в емкость для циркуляционной воды через насос и фильтр.

Объем воды в емкости постоянный.

На шестой и седьмой позициях пятые и шестые группы игл распыляются сжатым воздухом чтобы максимально очистить флакон от имеющейся влаги перед стерилизацией.

На восьмой позиции сжатый воздух распыляется на внешнюю поверхность флакона.

После чего процедура мойки завершена и флаконы попадают на выдающий конвейер.

После того, как все процедуры мойки завершены, механическая рука моечной машины поворачивает флакон горлом вверх и посылает на выдающий конвейер и далее на узел стерилизации или на выдающий поворотный

СТОЛ.

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

Тип: 	автомат	
Вес: 	2200 кг	
Мощность: 	от 17.6 кВт	
Производительность: 	до 6000 шт/ч	
Напряжение: 	380	
Внутренний диаметр горла тары: 	до 12 мм	
Высота тары: 	до 55 мм	
Диаметр корпуса тары: 	до 22 мм	
Тип тары: 	Стеклянная тара	
Отрасль: 	• фармацевтика • ветеринария	
Потребление воды: 	до 0.0004 л/ч	
Потребление воздуха для очистки: 	до 0.000030 м³/ч	
Реализуемые моечные операции: 	• обработка моющим раствором • обработка проточной водой • обработка фильтрованной водой • обработка чистой водой • обработка дистиллированной водой	

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

