



МАШИНА ДЛЯ МОЙКИ,  
СТЕРИЛИЗАЦИИ И СУШКИ ТАРЫ  
**NEAEN CLEANJAR**

## Предназначена для очистки и стерилизации стеклянных, металлических и пластиковых банок, стаканов и другой подобной тары на предприятиях консервной промышленности, в пищевой, фармацевтической и химической отраслях.

Благодаря тому, что конвейерная моечная машина NEAEN CleanJar проектируется индивидуально для каждого вида тары, она идеально подходит для мойки, стерилизации и сушки емкостей различных форм и размеров. Обработка тары может осуществляться одновременно со внутренней и внешней сторон, поэтому машина может использоваться для стерилизации тары перед ее наполнением продуктом, так и для финального ополаскивания и сушки заполненной продуктом банки после автоклава.

Машина для мойки и стерилизации тары NEAEN CleanJar может изготавливаться для работы в полуавтоматическом или автоматическом режимах любой производительности. В зависимости от типа банки и потребностей заказчика машина NEAEN CleanJar может выполнять в непрерывном режиме следующие технологические операции:

- ▶ ополаскивание чистой водой
- ▶ мойка тары с помощью любых моющих средств
- ▶ ополаскивание чистой водой
- ▶ стерилизация паром
- ▶ сушка сжатым воздухом



### Универсальность

Машина для мойки и стерилизации тары NEAEN CleanJar проектируются и изготавливаются индивидуально по техническому заданию заказчика. При этом гибкость настроек конкретной машины и регулируемые параметры позволяют проводить обработку различных по размеру и материалу изготовления видов тары.

Технические специалисты нашей компании обеспечат интеграцию машины в любую технологическую линию на предприятии заказчика.

## Принцип работы

При помощи подающего конвейера банки загружаются в моечную машину, внутри которой расположен сетчатый конвейер, изготовленный из пищевой нержавеющей стали. Скорость конвейера регулируется, благодаря чему можно изменять производительность машины и продолжительность обработки на каждом из этапов.

Машина для мойки и стерилизации тары NEAEN CleanJar оснащена регулируемыми боковыми ограничителями, которые позволят обрабатывать банки различных размеров.

На первом этапе банки обрабатываются сверху и снизу струями воды высокого давления или моющим раствором (опционально с дозированной подачей моющих веществ), на втором этапе происходит ополаскивание чистой водой, далее при необходимости банки стерилизуются острым паром и интенсивно сушатся сжатым воздухом.

Управление процессом мойки и стерилизации тары осуществляется с помощью электронного пульта управления на базе логического контроллера, который позволяет осуществлять мониторинг, контроль и запись различных параметров, таких как скорость движения конвейера, температура, уровень моющего раствора в подающей емкости и другие.

Конструкция машины является легко разборной для чистки и обслуживания, верхняя крышка снимается для быстрого доступа к внутренним компонентам.

Машина изготовлена полностью из пищевой нержавеющей стали AISI304 с использованием европейских компонентов.

Опционально возможна установка фильтров тонкой очистки воздуха для вентиляторов высокого давления.

Электронное управление позволяет осуществлять мониторинг и регистрацию параметров мойки и стерилизации с сохранением данных в электронной форме или на бумажный носитель.



## Экономичность

Специальная конструкция форсунок, подающих воду высокого давления, обеспечивает минимально возможное потребление воды.

Опциональная дозированная подача моющего вещества позволяет не допускать изменений концентрации моющих растворов и гарантирует его оптимальный расход.

Использованная вода может отводиться в канализацию или возможна установка контура очистки и многократного использования воды или моющего раствора.



## Преимущества машины для мойки, стерилизации и сушки тары NEAEN CleanJar

- ▶ Высокая производительность на ограниченной площади
- ▶ Универсальность использования в выборе функций
- ▶ Гибкость настроек для различных видов тары
- ▶ Непрерывность процесса обеспечивает унифицированное высокое качество обработки для любой банки
- ▶ Экономичность при использовании энергетических ресурсов, воды и моющих средств
- ▶ Интеграция в любой производственный процесс



**ГРУППА КОМПАНИЙ **NORMIT** ИМЕЕТ БОЛЕЕ  
ЧЕМ ТРИДЦАТИ ЛЕТНИЙ ОПЫТ В РАЗРАБОТКЕ,  
ПРОЕКТИРОВАНИИ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ  
И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

Линейка серийно выпускаемого оборудования под торговой маркой NEAEN включает в себя широкий ассортимент оборудования для тепловой обработки пищевых продуктов - конвейерные фритюрницы и печи, барабанные фритюрницы, бланширователи периодического действия, а также бланширователи конвейерные и барабанные, дефростаторы, варочные котлы непрерывного и периодического действия атмосферные и вакуумные, скребковые теплообменники и многое другое.

Наша компания предлагает полный цикл работ от разработки технологического проекта до изготовления оборудования любой сложности и комплексности на собственных производственных площадях, расположенных в сердце Европы, а также введение оборудования в эксплуатацию, проведение сервисного гарантийного и послегарантийного обслуживания собственным сервисным центром и через торговых и сервисных компаний - партнеров.

Имея огромный опыт практической реализации проектов по промышленной переработке мясных, фруктовых и овощных продуктов, изготовлению полуфабрикатов и других продуктов наша компания готова предложить своим заказчикам услуги по технологическому консультированию, разработке технологической части производственного проекта, изготовлению оборудования, проведению шеф-монтажных и пуско-наладочных работ, а также дальнейшему техническому обслуживанию.



Группа компаний  
Normit

<http://normit.ru/>

Pezinska 5104,  
901 01 Malacky,  
SLOVAKIA

[zapros@normit.com](mailto:zapros@normit.com)  
русский язык

[info@neaen.com](mailto:info@neaen.com)