

# TAGGERT

Передовые технологии

для надежных решений

## О компании FinnSonic

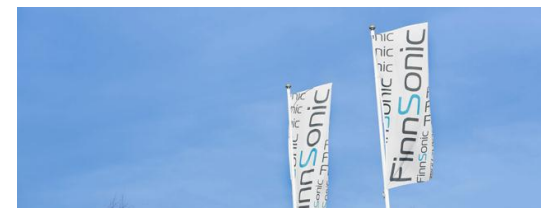
**Эксперт в сфере очистки и дефектации промышленных компонентов с самыми жесткими требованиями**

FinnSonic известен своим клиентам как специалист по поставке разумных, безопасных и экономичных решений, соответствующих самым жестким требованиям к дефектации промышленных компонентов. FinnSonic сотрудничает с крупнейшими заказчиками во всем мире уже более 35 лет. В их число входят многие известные на международном рынке, преуспевающие компании-лидеры в своих отраслях. Продукция и системы FinnSonic используются более чем в 30 странах.



**Вы используете дорогостоящие пресс-формы?  
Вы не довольны скоростью и результатами их очистки?  
Вы все еще чистите по-старинке?**

**Тогда мы идем к Вам!!!**



**Чище, безопаснее, разумней!**

## Преимущества ультразвуковой очистки пресс-форм

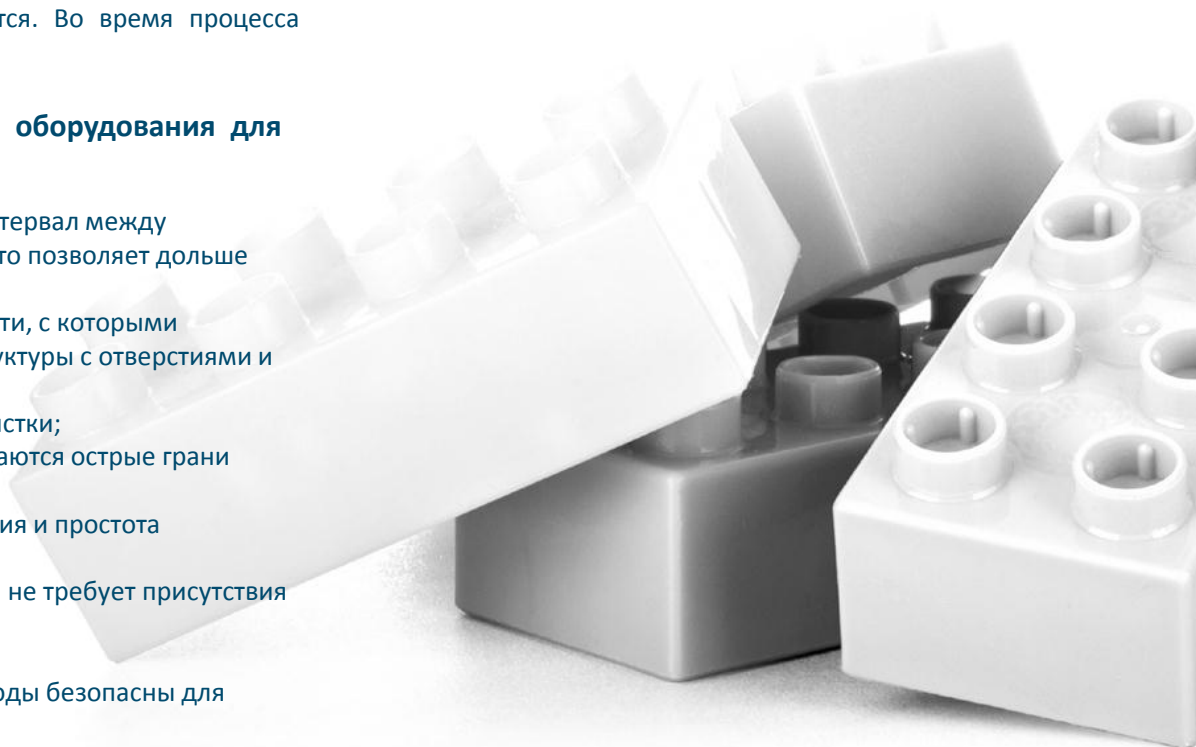
### Преимущества ультразвуковой технологии очистки пресс-форм

Обычная механическая ручная очистка пресс-форм и экструзионных инструментов - это медленный, трудоемкий, абразивный процесс, повреждающий поверхность. Чистка пресс-формы ультразвуком основана на сочетании химической и механической очистки. Использование данной технологии позволяет безабразивным способом удалять стойкие сухие или влажные загрязнения на металлических поверхностях. При этом поверхность пресс-формы не повреждается. Во время процесса очистки присутствие оператора не требуется.

### Беспорные преимущества использования оборудования для ультразвуковой очистки пресс-форм

- Наилучший результат очистки: увеличивает интервал между профилактическими чистками пресс-формы, что позволяет дольше использовать форму в производстве;
- Проникающий эффект: очищает все поверхности, с которыми контактирует жидкость, включая сложные структуры с отверстиями и каналами
- Быстрый процесс очистки: короткое время очистки;
- Увеличивает срок службы формы: не изнашиваются острые грани форм, не повреждается поверхность;
- Безопасность и простота: безопасная технология и простота использования;
- Экономия: экономит затраты на рабочую силу, не требует присутствия оператора во время очистки;
- Выгода: короткий срок окупаемости;
- Экологичность: моющие средства на основе воды безопасны для окружающей среды;
- Надежность: надежная технология.

Пользователи технологии ультразвуковой очистки, подтверждают сокращение затрат на обслуживании пресс-форм до 40-50%.



FinnSonic серии MC и MCT

**Оборудование. FinnSonic серии MC и MCT**

**FinnSonic серии MC и MCT**

Для надежной ультразвуковой очистки

Ультразвуковые мойки FinnSonic MC и MCT разработаны специально для очистки пресс-форм и экструзионных головок (фильер). Мы предлагаем как одно- так и многоступенчатые системы, для закрытой промывки и сушки, а также инспекционные станции (FinnSonic Ergo Station), моющие средства и грузоподъемное оборудование (для загрузки/выгрузки форм).

Если требуется полностью автоматическая система очистки пресс-форм или инструмента, FinnSonic предлагает проверенные решения грузоподъемностью до 1000 кг.

Отрасль	Применение	Характер загрязнений
Литье пластика и производство РТИ	Пресс-формы	Оксиды, газы, присадки, остатки резины и пластмассы, масло, окалина
Холодная формовка металлов	Штампы	Остатки металла, смазка, масло
Литейное производство	Литьевые формы	Частицы металла, окислы, смазка, графит
Производство профиля	Фильеры	Пластик, алюминий
Литьё стекла	Литьевые формы	Смазка, графит



**FinnSonic серия Corus HD** для малого и среднего размера пресс-форм. Одно- двух- и трех этапные варианты исполнения очистительных ванн



**FinnSonic серия CORUS HDT** с траверсой для работы с большими и тяжелыми пресс-формами



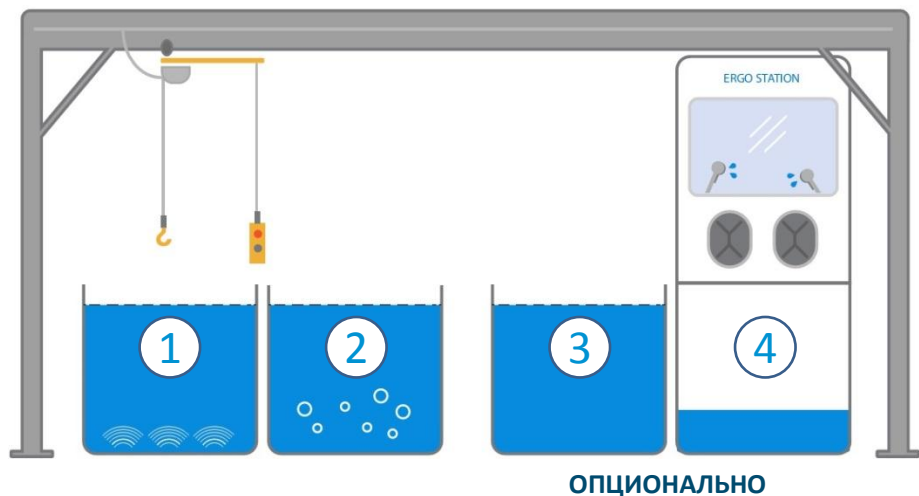
Вентиляционные отверстия (стандарт) для безопасного выхода паров, влаги и тепла.

**НОВИНКА!!! FinnSonic Ergo Station** – это эргономичное и безопасное решение для промывки, сушки и проверки пресс-форм.



**FinnSonic серии MC и MCT**

Процесс очистки

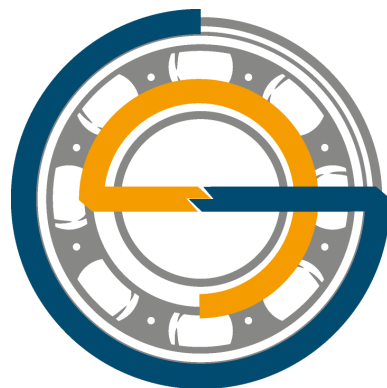


**Процесс очистки:**

1. Ультразвуковая очистка при 80°C, в течение 5-15 минут;
2. Промывка с перемешиванием пузырьков воздуха при 60°C, в течение 1 минуты;
- ОПЦИОНАЛЬНО:
3. Консервация обезвоживанием или горячая поверхностная протравка в течение 1 минуты;
4. Технический осмотр / ручное управление

Модули для процесса ультразвуковой очистки

Модель	Макс. вес загрузки, кг	Загрузочные размеры, мм
Corus HD-120	100	340 × 645 × 484
Corus HD-240	200	564 × 373 × 603
Corus HD-360	300	724 × 473 × 758
Corus HD-480	500	924 × 473 × 758
Corus HD-600	800	1 200 × 473 × 924
Corus HD-720	1 000	1 400 × 473 × 1 024
Corus HD-840	1 300	1 200 × 773 × 924
Corus HD-1200	2 000	1 400 × 773 × 1 024



# TAGGERT

Контакты:

**[taggert.su](http://taggert.su)**

e · mail:

[Info\\_taggert@mail.ru](mailto:Info_taggert@mail.ru)

[info@taggert.su](mailto:info@taggert.su)

**Санкт-Петербург, Москва**

Тел. +7 · (812) · 678-98-19

+7 · (977) · 317-56-17

+7 · (911) · 116-01-84