

# Промышленный клининг Технология очистки сухим льдом CRYONOMIC®



**Официальный дистрибьютор в России ведущего мирового производителя оборудования для очистки сухим льдом CRYONOMIC® предлагает решение для промышленного клининга**

## **Почему наш промышленный клининг методом криобастинга эффективен?**

- **БЫСТРО:** очистку мы осуществляем непосредственно на месте производства, без разборки и охлаждения очищаемого оборудования. За счет этого сокращается время остановки производственного процесса.
- **КАЧЕСТВЕННО:** очень низкая температура гранул сухого льда приводит к замораживанию загрязняющего слоя, он “сжимается”, меняя свое агрегатное состояние из твердого в газообразное, и удаляется легко и без остатка, не повреждая базовую поверхность.
- **ЭКОНОМИЧНО:** очистка сухим льдом позволяет сократить расходы за счет бережного отношения к очищаемым поверхностям и окружающей среде. Кроме того, чистка сухим льдом исключает появление вторичных отходов, так как чистящий агент испаряется, снижая количество проблем и расходов, которые характерны для традиционных методов.
- **ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНО:** сухой лёд не является токсичным, это натуральный чистящий объект, обладающий антибактериальными свойствами.

### **Преимущества:**

- Самый эффективный на сегодняшний день метод, удаляет любые загрязнения, даже самые сложные и стойкие.
- Удобство в применении, не требуется разборка сложного оборудования и механизмов.
- Очистка является самой бережной по отношению к обрабатываемой поверхности.
- Очистка сухим льдом может применяться практически на любых поверхностях, что делает метод универсальным.



### **CRYONOMIC - ваш партнер грамотной экономии!**

- Европейский производитель №1 оборудования для очистки сухим льдом (с 1992 года)
- Эргономичная и высокопроизводительная конфигурация оборудования
- Максимальная эффективность и минимальное использование сухого льда - преимущество технологий CRYONOMIC
- CRYONOMIC - высокая гарантия качества
- Доктор Заубер - эксклюзивный дистрибьютор CRYONOMIC в России





## Примеры применений криобластинга в различных отраслях промышленности:

- Пищевая промышленность: пресс формы, конвейеры, печи, миксеры, упаковочные машины и т.д.
- Литейное производство: машины и пресс-формы
- Производство пластмасс и РТИ: производственные линии, машинное оборудование, пресс формы, экструдеры и т.д.
- Химическая и нефтехимическая промышленность: реакторы, насосы, танки, машины и т.д.
- Автомобильная промышленность: производственные линии, роботы, шестерни и т.д.
- Полиграфия: восстановление и очистка печатных машин, клевого оборудования
- Государственный сектор: памятники, инфраструктура, историческая реставрация, очистка от граффити, удаление жевательной резинки и т.д.
- Авто-, авиа-, ж/д и судостроение: чистка двигателей, паровозов, пропеллеров, подвижных составов, удаление граффити и т.д.
- Другие применения: очистка после пожара, очистка электрогенераторов и турбин, удаление клея, очистка трансформаторов и электрических шкафов, очистка оборудование для деревообработки и производства ламината и т.д.

Различия между традиционными методами очистки и методом криогенного бластинга.

	CRYNOMIC®	Очистка песком	Очистка химией	Под давлением	Ручная очистка
<b>• Экономия времени</b>					
Очистка в производственной среде	✓	✗	○	✗	○
Без разбора очищаемого механизма	✓	✗	✗	✗	✗
Без остановки или с короткой остановкой	✓	✗	○	✗	○
Быстрый метод очистки	✓	✓	✗	✓	✗
<b>• Экологически чистый</b>					
Не создает доп. отходов	✓	✗	✗	✗	✗
Не использует агрессивные и опасн. вещ-ва	✓	✗	✗	✗	○
Без шума	✗	✗	✓	✗	✗
<b>• Другие преимущества</b>					
Не повреждает поверхность	✓	✗	○	○	✗
Применяется в пищевой пром-сти	✓	✗	✗	✓	○
Гранулы не проводят эл-во	✓	✗	✗	✗	○

✓ Является преимуществом данного метода

○ Преимущество, иногда применимое для этого метода

✗ Преимущество, не применимое для этого метода

1-ое в Европе оборудование для очистки сухим льдом (1992 год)

1-ое в мире оборудование с полным управлением на пистолете (1993 год)

1-ый в мире пистолет, оборудованный встроенной подсветкой (2003 год,)

1-ая в мире запатентованная технология одношланговых бластеров (2007 год)

**Dr.Sauber**  
чистота в промышленных масштабах

**CRYNOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Официальный дистрибьютор в России - ООО "Доктор Заубер"

тел: +7 (499)501-00-01  
факс: +7 (495)729-44-31  
e-mail: info@dr-sauber.ru  
www.dr-sauber.ru