

# Прецизионная очистка деталей

Решения, отвечающие самым высоким требованиям



**UCM**

*technology that inspires*

# Прецизионная очистка деталей

Технология очистки поверхностей требует комбинации знаний и навыков, которая, в сочетании с самым современным оборудованием, позволяет нашим клиентам получать максимальную выгоду. Компания UCM готова с самого начала быть вашим компетентным партнером в решении задач по прецизионной очистке деталей.



Нанесение покрытий



Прецизионная оптика



Медицинская техника



Точная механика

Фокусные индустрии и области применения

## Решения, отвечающие самым высоким требованиям по очистке

У вас есть задача по очистке — мы решим ее вместе с вами. Лабораторные испытания, рекомендации жидкостей для очистки, количество этапов очистки и ополаскивания, частота ультразвука от 20 до 132 кГц - обеспечат качественный процесс очистки. Сушка горячим воздухом, инфракрасная и вакуумная сушка - дополнят и завершат процесс. Ручное или автоматическое управление процессами, открытая или закрытая конструкция, включая периферийные системы, будут предложены для комплексного решения ваших задач.

Мы сконструируем установку, которая будет точно отвечать вашим высоким требованиям, с помощью ноу-хау компании UCM в сфере высокотехнологичного оборудования.

## Области применения

- Прецизионная и микрооптика, например, линзы, зеркала, призмы, шаблоны
- Медицинская техника, например, имплантаты, хирургические инструменты, полые иглы
- Точная механика – прецизионные детали; например, механические детали, авиационная, автомобильная, часовая и ювелирная промышленность
- Нанесение покрытий PVD / CVD-осаждением, например, поворотные режущие пластины, автомобильные детали, встроенные приборы управления
- Оптика - кристаллические пластины - Солнечная энергетика
- металлообработка - Керамическое производство - Производство полимерных материалов

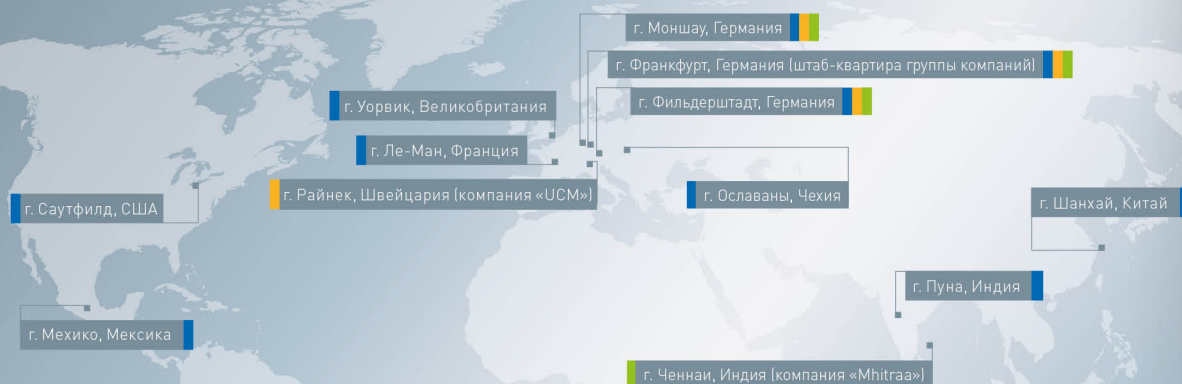


## ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ С ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРОЦЕССА И ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

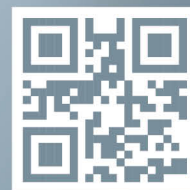
- Многоуровневый процесс очистки и ополаскивания
- Перемещение изделий в ваннах для очистки/ополаскивания
- Ультразвуковое оборудование: погружные, стержневые резонаторы многочастотное оборудование
- Сушка горячим воздухом, вакуумная, инфракрасная сушка
- Фильтрующие устройства
- Автоматическая транспортировка корзины
- Простое программирование новых производственных процессов, до 16 вариантов
- Визуализация на панели оператора, технологическая документация
- Диагностика ошибок с поясняющим текстом на панели оператора
- Закрытая конструкция установки
- Установка с замкнутым циклом воды для ополаскивания, деионизированной воды, особо тонкая промывка
- Автоматическое дозирующее устройство



## Наши филиалы по всему миру



Остек-Интегра  
Группа компаний Остек  
ostec-cleaning.ru  
+7 (495) 788-44-44



© Компания «SBS Ecosclean Group» 09.2020 г. RU Компания оставляет за собой право вносить изменения. Информация в этом буклете представляет собой только общее описание или эксплуатационные характеристики, которые могут отличаться от конкретного случая применения. Требуемые параметры исполнения имеют обязательную силу только в том случае, если они были четко оговорены при заключении договора.

**SBS ECOCLEAN GROUP**

[www.ucm-ag.com](http://www.ucm-ag.com)

**ECOCLEAN UCM MHITRAA**