ГК «СПЕКТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

С 1992

Санкт-Петербург

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО, ОБСЛУЖИВАНИЕ СПЕКТРОМЕТРОВ

Станки для пробоподготовки и для заточки электродов, вспомогательное оборудование.
Установки для тонкой очистки газов.

Два универсальных и один специализированный спектрометр

Произведено более 300 настольных спектрометров МСА (12 моделей) и более 100 мобильных спектрометров МИНИЛАБ.

Спектрометры «Титан СЛ» предназначены для анализа содержания водорода в титане и алюминии.

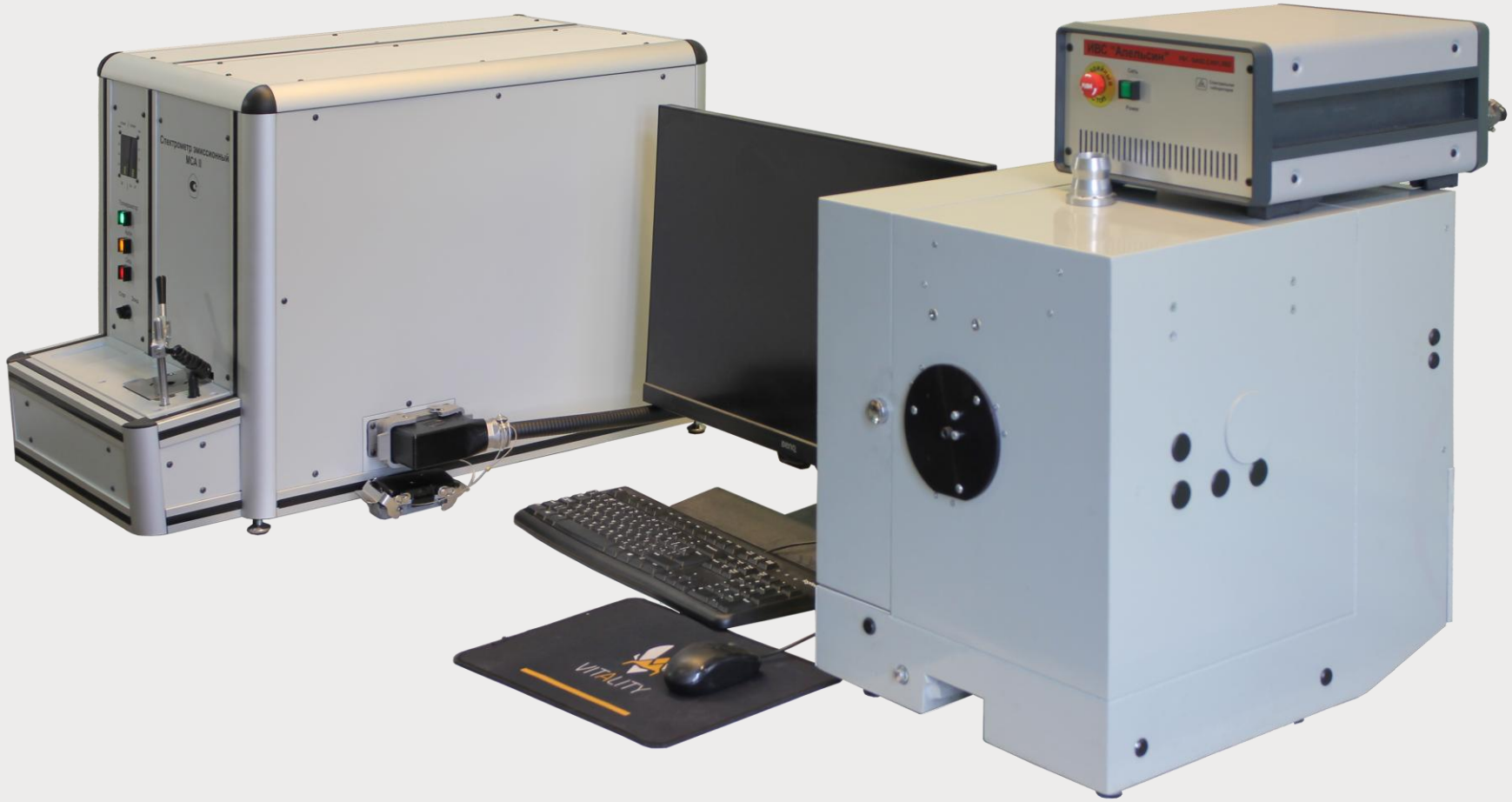
По всем видам спектрального оборудования в России более 1 000 заказчиков.

- **Высокое качество анализа обусловлено большой оптикой (500 мм). Такая оптика - необходимое условие хорошего разрешения спектральных линий.**
- **Первый в России спектрометр с термостатированием оптики (не боится изменения температур, требует гораздо реже проводить процедуру рекалибровки). Прибор адаптирован к неустойчивости напряжения питающей сети.**
- **Аргонозаполненная оптика применяется в большинстве современных приборов. Её использование гарантирует от загрязнения оптических элементов парами масла. Не нужны ловушки масла, не нужен вакуумный насос. Фотоприёмники в аргоне не перегреваются, что стабилизирует точность анализа.**
- **Минимальный расход аргона во время обжига. Цифровой контроллер минимизирует расход. В приборе используются только комплектующие для чистых газов, что позволило снизить уровень продувки, увеличив при этом надёжность работы.**
- **Единая калибровка на все марки стали. Простой и быстрый переход к другой основе даёт экономию времени при анализе разных образцов.**
- **База марок стали, сплавов и чистых металлов, возможность автоматического определения марки по результату анализа.**
- **Используется инновационный алгоритм В.А. Ловцюса для учета эффекта разбавления основы и влияния третьих элементов. Алгоритм обеспечивает надежный анализ высоколегированных сплавов (с содержанием легирующих элементов до 50%). Его использование даёт большой экономический эффект при выплавке сложных сплавов.**

Спектрометр МСАII V5

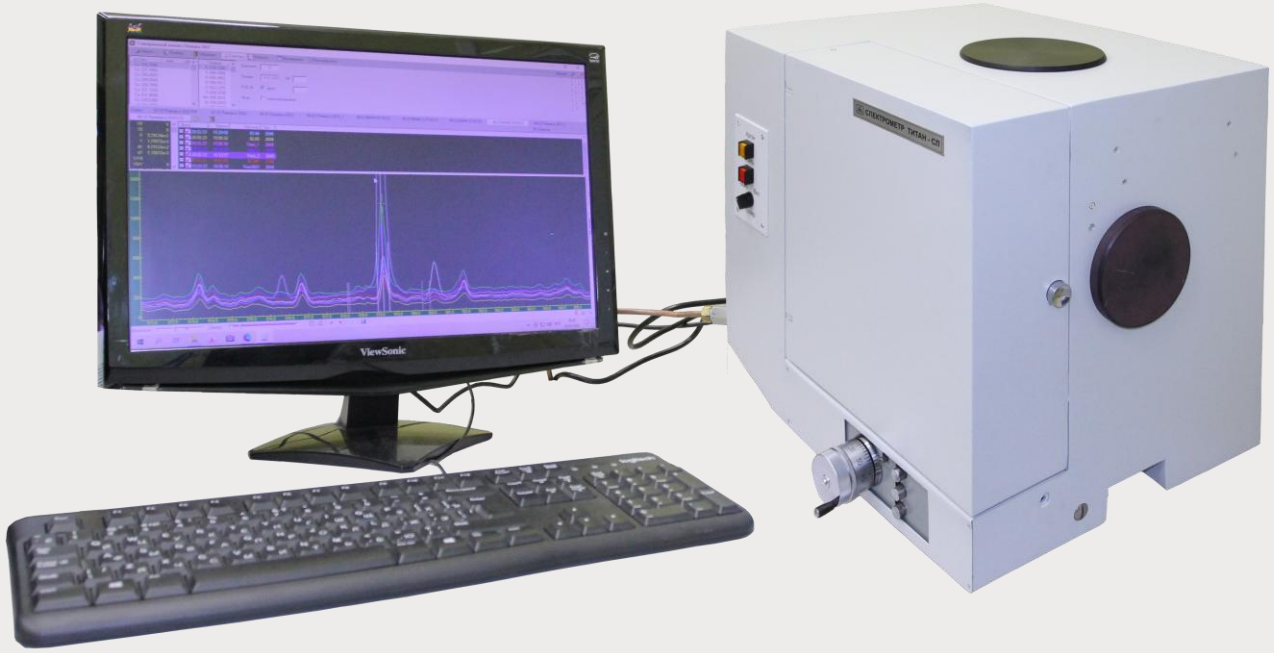
Спектрометр эмиссионный МСАII V5 Гибрид

MCAII V5 с воздушным штативом

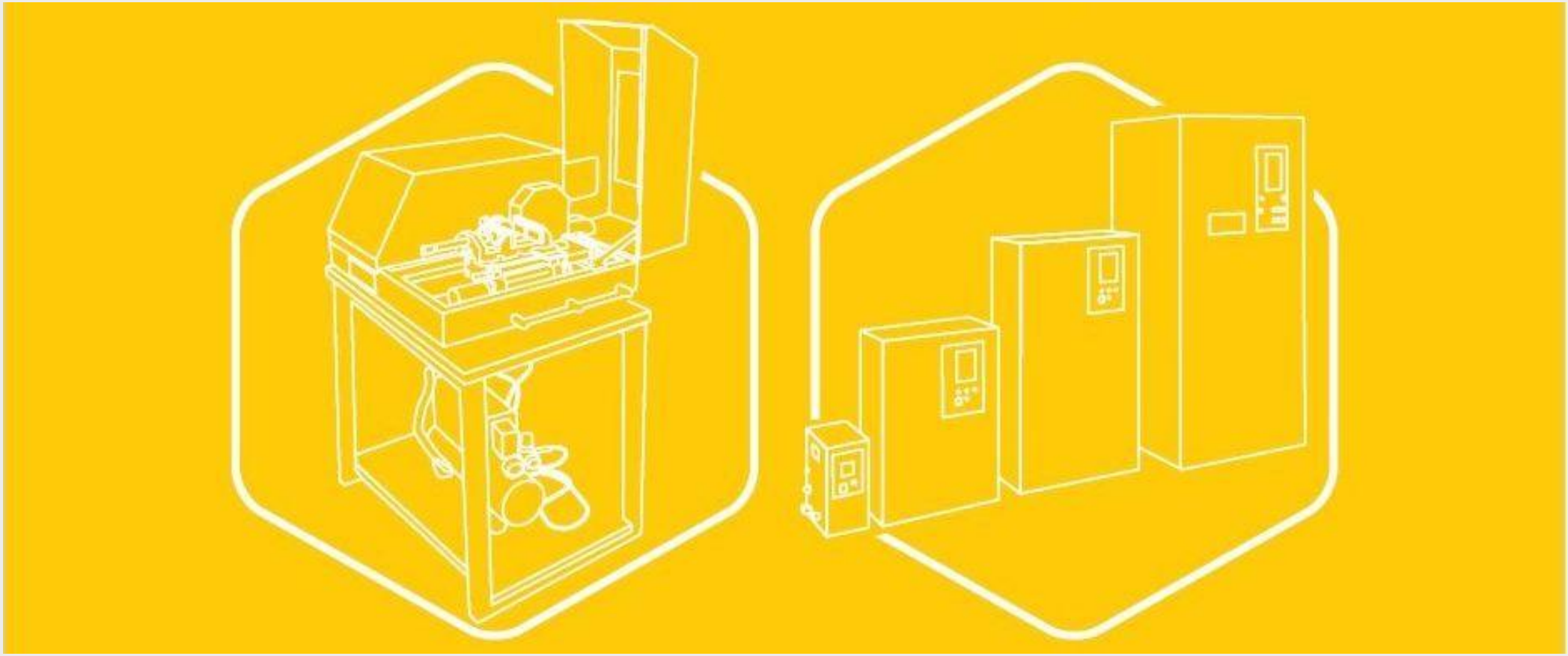


Мобильный спектрометр МИНИЛАБ

Спектрометр эмиссионный «Титан СЛ»

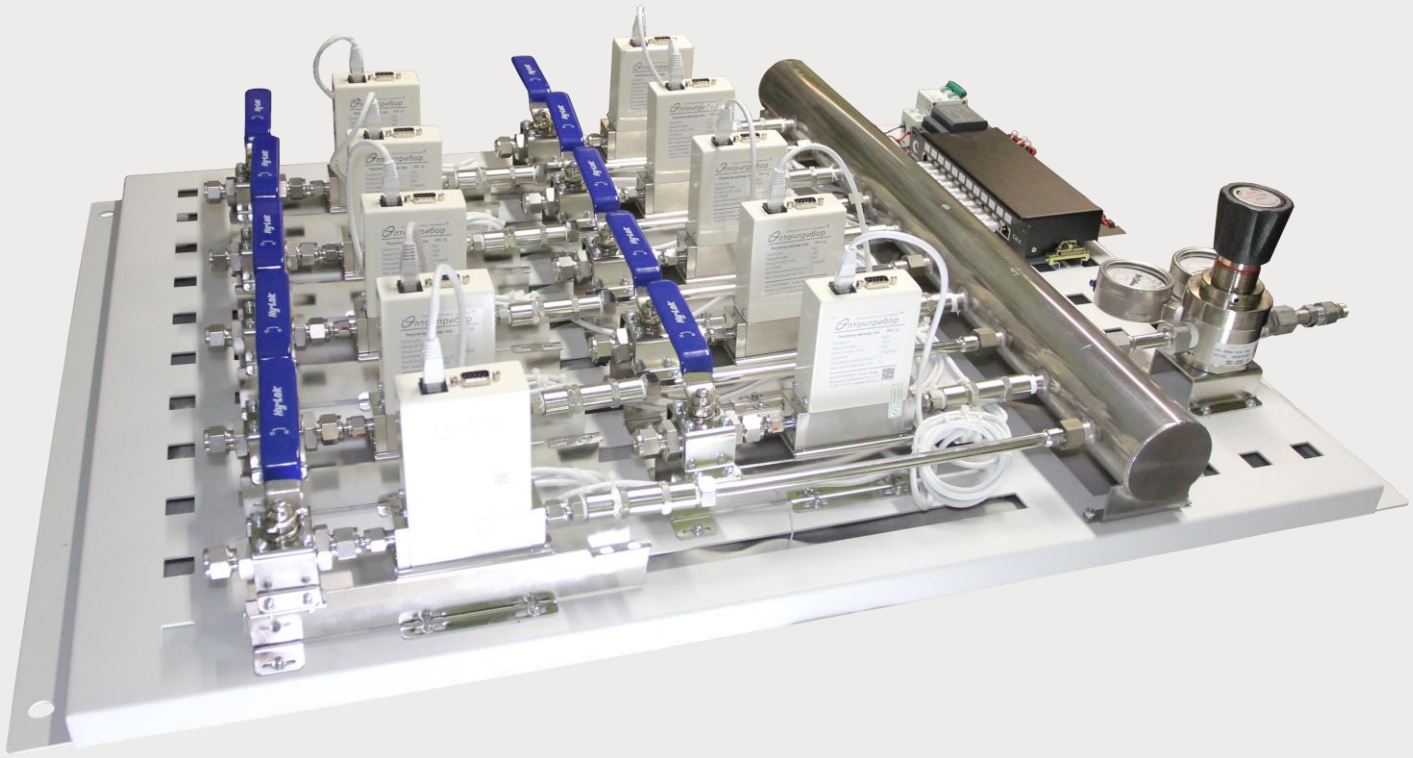


Разработка, производство и обслуживание оборудования для спектрального анализа



Устройства очистки технических газов "Эпишур-А СЛ"

Системы газораспределения



ГК «Спектральная лаборатория»

- 8 (800) 707-05-63
- +7 812 385 14 53
- in@spectr-lab.ru