

ЗАО СКБ «Хроматэк»

Разработка и производство
аналитического оборудования





Российское оборудование на уровне мировых производителей!

Применение



Поиск по сайту



[Вход на сайт](#)

[Ваша корзина пуста](#)

[Регистрация](#)



[Компания](#)

[Продукция](#)

[Применение](#)

[Поддержка](#)

[Программы](#)

[Заказ](#)

[Библиотека](#)

[Контакты](#)

🏠 / Применение

Применение



Экология

Экологический контроль воды, воздуха, почвы. Примеси в полимерных материалах. Безопасность в шахтах.

ЦГиЭ, ЦЛАТИ, Независимые Экологические лаборатории, Водоканалы



Медицина и токсикология

Анализ алкоголя и летучих ядов, наркотических, лекарственных препаратов и их метаболитов в организме человека

Наркодиспансеры, СМЭ, Клинические больницы



Криминалистика и безопасность

Анализ наркотиков и сильнодействующих лекарственных препаратов, взрывчатых веществ, следов нефтепродуктов.

МВД, Лаборатории СЭ, Независимые центры СЭ



Анализ пищевых продуктов

Анализ пестицидов, ПХБ и других ядов. Анализ спиртосодержащих жидкостей. Выявление фальсификатов.

ЦГиЭ, ЦСМ, Независимые аналитические лаборатории, Ветлаборатории



Фармацевтика

Контроль качества лекарственных препаратов в соответствии с Фармакопейными статьями. Анализ остаточных растворителей.

Фарм. предприятия



Нефть и переработка

Нефть, попутный газ, нестабильный газовый конденсат, технологические газы. Анализ компонентного состава и примесей.

НПЗ, нефтедобыча, транспортировка и подобные предприятия, профильные ВУЗы, НИИ



Анализ топлива

Природный газ, бензин, дизельное топливо, биотопливо. Контроль качества продукции и полупродуктов на производстве.

НПЗ, ГПЗ, нефте-, газо-добыча, транспортировка, ТЭЦ, контрольные лаборатории ЦСМ, распределение НП



Энергетика

Анализ трансформаторного масла (растворенные газы, вода, ионол, фурановые соединения, ПХБ). Применение в атомной энергетике.

ФСК ЕЭС, ТЭЦ, АЭС, энергораспределительные компании



Химия и продукты органического синтеза

Анализ продуктов и полупродуктов органического синтеза химических производств, анализ состава технологических газов.

Химические предприятия, профильные ВУЗы, НИИ



Прочие применения

Анализ чистых газов. Анализы в парфюмерии и косметике. Анализ полимеров. Табачные изделия. И многие другие исследования.

Поиск

По методу

[Лабораторная ГХ](#)

[ГХ-МС](#)

[ГХ \(ГХ/МС\) + Термодесорбция](#)

[ГХ \(ГХ-МС\) + Парофазный анализ](#)

[Промышленная ГХ](#)

[ЯМР-анализ](#)

[ВЭЖХ](#)

По документу

[ASTM](#), [EN](#), [EPA](#), [ISO](#), [UOP](#), [ГОСТ](#), [МВИ](#), [МКХА](#),

[МР](#), [МУК](#), [ОСТ](#), [ПНД](#), [Ф](#), [Прочие](#), [РД](#), [СТО](#),

[Фармакопей](#).

Анализируемая среда / продукт

Введите наименование (например: воздух, природный газ, бензин, ацетон, ...)

Поиск по среде



Контактная информация

Информационная служба ЗАО СКБ "Хроматэк":

Телефон: **(8362) 68-59-68**

E-mail: mail@chromatec.ru

Мы работаем с 8.00 до 17.00 мск (обед 12.00 - 13.00)



[Схема проезда](#)



[Перейти в "Контакты"](#)

Продукция



Газовые хроматографы
и хромато-масс-
спектрометры



Жидкостные
хроматографы



Промышленный ГХ
Хроматэк-Кристалл
7000



Оборудование для
анализа нефти и
нефтепродуктов



ЯМР-Анализатор

Хроматографы Хроматэк Кристалл

Решения для хроматографии под Ваши потребности:

- Надежные хроматографы с широкими возможностями
- Современные системы управления потоками газов
- Программное обеспечение
- Широкий спектр дополнительных устройств и оборудования для хроматографии
- Расходные материалы для хроматографии



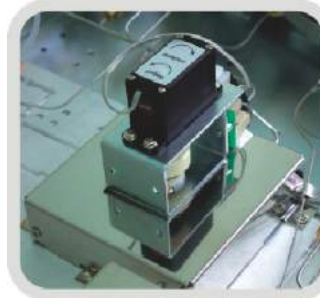
Встроенные компоненты

Детекторы

- 12 типов детекторов и свыше 20 их модификаций для разнообразных применений
- ПИД, ДТП, ПФД, ППФД, ЭЗД, ТИД, ФИД, ГИД (PDHID), ДТХ, МСД, ХЛД

Испарители и краны ...

- Насадочный испаритель
- Капиллярный испаритель
- Программируемый испаритель
- Двухпозиционные 4, 6, 10-портовые для дозирования пробы и переключения колонок
- Краны Valco различных конфигураций
- Инжектор бесшприцевого ввода
- Дозатор сжиженных газов
- Решения для переключения микропотоков

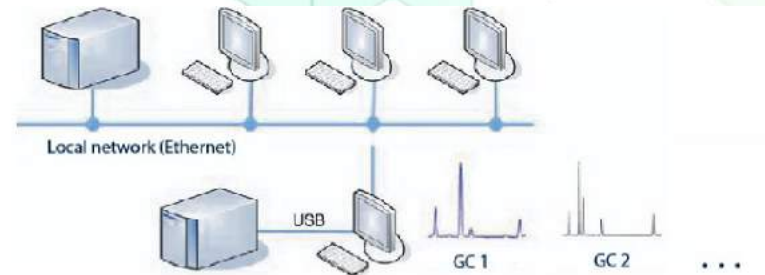


Масс-спектрометрический детектор Хроматэк

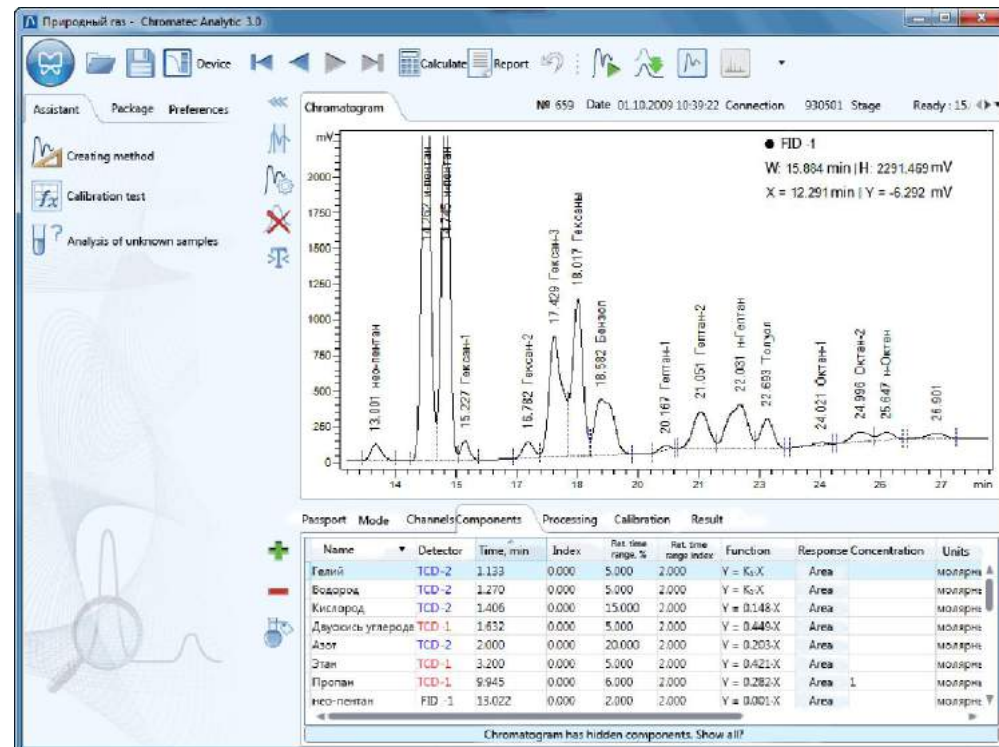
- Первый российский МСД
- Технические характеристики – на уровне лучших мировых образцов
- Впервые в практике работы с ГХ-МС – всё программное обеспечение на русском языке и разработано оно российскими программистами.
- Доступный и высококачественный сервис
- Приемлемая цена при всех перечисленных преимуществах



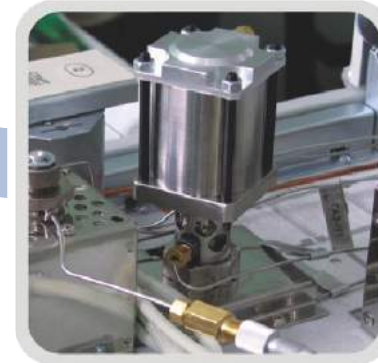
Электроника и программное обеспечение



- Надежная защищенная от помех электроника хроматографа
- Современное цифровое управление потоками газов, температур и диагностика хроматографа
- Единое программное обеспечение на все приборы включая ГХ, ГХ-МС, ВЭЖХ



Широкий выбор дополнительного оборудования



Жидкостные дозаторы

ДАЖ-2М

- Простой дозатор для 1 канала
- Вместимость карусели 22 виалы



ДАЖ-2М (3D)

- Лоток на 150 виал для проб
- Ввод пробы в 1, 2 или 3 испарителя



Парофазные дозаторы

ДРП-4

- Шприц Diamond HS
- Шейкер на 4 виалы
- Автономная работа



ДАЖ-2М (3D HS)

- Автоматический дозатор для парофазного анализа
- Опции: жидкостный ввод, SPME



Термодесорберы

Ручные

- Одностадийный или двустадийный ТДС



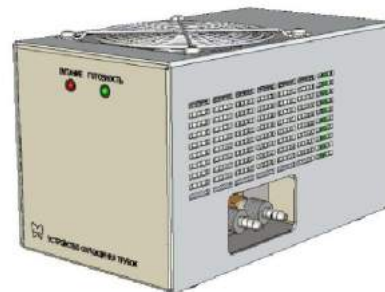
Автоматический

- Двухстадийный ТДС
- Лоток на 50 трубок
- Начало продаж 2018 год



Дополнительное оборудование для подготовки пробы

- Аспиратор Хроматэк-ПВ-2
- Десорбер
- Устройство для охлаждения сорбционных трубок
- Устройство для продувки флаконов в ДРП
- Материалы и комплектующие для разных методов пробоподготовки



Оборудование для подготовки газов

- Генераторы водорода и компрессор воздуха
 - Устройство водоочистки
 - Каталитические и сорбционные фильтры
 - Регуляторы давления баллонные



Колонки, шприцы, виалы и многое другое

- Капиллярные колонки SGE, Agilent, Restek, CR
- Насадочные колонки для ГХ
- Колонки для ВЭЖХ SGE, Agilent, Phenomenex
- Микрошприцы SGE, Hamilton, SGE-Chromatec
- Пробоотборники для газов и нефтепродуктов
- Виалы и комплектующие
- Лайнеры, феррулы, септы



Для хроматографов Кристалл Agilent, Shimadzu и других



Спасибо за внимание!