

К О М П А Н И Я



представляет

**Интерлаб – разработчик и
изготовитель аналитического
оборудования для ХТИ**



Компания Интерлаб основана в 1997 и с тех пор успешно занимается продажами, а так же разработкой и производством аналитического оборудования для российского рынка.

В компании имеется собственная производственная база, а так же сервисные центры, расположенные в Москве, Северо-Западном ФО, на Урале и в Сибири.

Мы оказываем высококвалифицированные услуги по установке оборудования, гарантийному и постгарантийному обслуживанию и обучению пользователей.

У сотрудников отдела лабораторного инжиниринга имеется большой опыт разработки готовых решений «под ключ».



Оборудование

- Подтверждающие методы
- Производительность
- Импортозамещение



Сервис

- Поверка
- Обучение операторов
- Профилактика и ремонт



Материалы

- качество и удобство
- пробоподготовка
- стоимость эксплуатации





- Более 500 установленных приборов
 - Наркодиспансеры МЗ РФ
 - Бюро СМЭ МЗ РФ
 - ЭКС ФСКН
- Готовые решения под ключ
 - Синтетические наркотики





- 230-ФЗ; 581 ППРФ
- Автоинжектор: невысокие возможности увеличения производительности



- 209 флаконов по 2 мл
- Программируемая глубина опускания.
- Технология распознавания объема шприца по РЧ-метке.
- Шприцы объемом от 0.5 до 100 мкл
- Большой объем растворителей для промывки – до 6 флаконов по 10 мл.



- Универсальный
 - 6890
 - 6850
 - 7890
 - 7820
 - МАЭСТРО GX



- Недорогой
- Компактный



Парофазный анализ

- 6 обогреваемых флаконов
- Ввод газоплотным шприцем (2.5 мл или 5 мл)
- Не требуется газ –носитель, кольцевые уплотнения, магнитные крышки
- Функция встряхивания
- Программируемый объем вводимой пробы

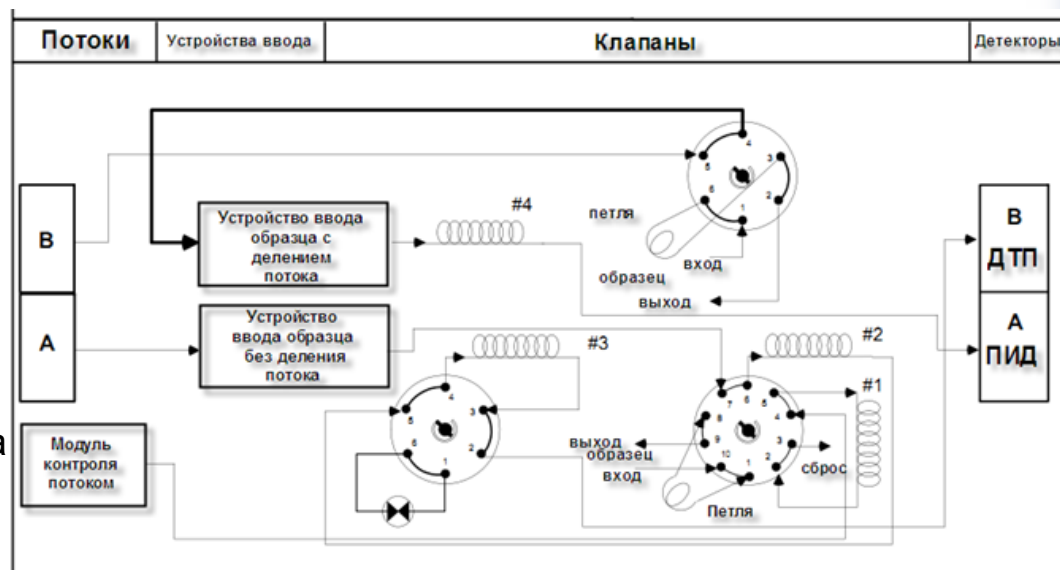




- Полная клавиатура для управления
- Быстрый нагрев термостата
- Испарители – все основные виды
- 2-мерная хроматография с переключателем Дина
- до 8 обогреваемых газовых кранов
- Все основные детекторы – ПИД, ДТП, ТИД, ПФД, МСД

Возможности конфигураций

- Термостат в термостате обеспечивает индивидуальный температурный режим выбранной набивной колонки.
- Возможность оптимизировать хроматографическое разделение на выбранной колонке
- Возможность оптимизировать режим кондиционирования набивной колонки
- Как результат, высочайшая надежность, точность настроек и воспроизводимость метода.



	Параметр	Значение
Термостат	Макс скорость нагрева Макс рабочая температура Объем термостата	120 С/мин 450 С 14.02 л
Испарители	Типы испарителей Макс рабочая температура Макс расход газа носителя	S/SI; PP; PTV; VI; COC 450 С 200 мл/мин
Детектор ПИД	Макс рабочая температура Линейный диапазон Предел детектирования	450 С 10^7 $1 \cdot 10^{-13}$ гС/с
Детектор ДТП	Макс рабочая температура Линейный диапазон Предел детектирования	400 С 10^5 $5 \cdot 10^{-10}$ г/мл
Детектор ПФД	Макс рабочая температура Линейный диапазон (сера) Предел детектирования Селективность (сера)	450 С 10^3 $3 \cdot 10^{-12}$ г/с 10^6 гS/гС



Насос 400 бар

- изократический
- градиентный
- омывание плунжеров насоса

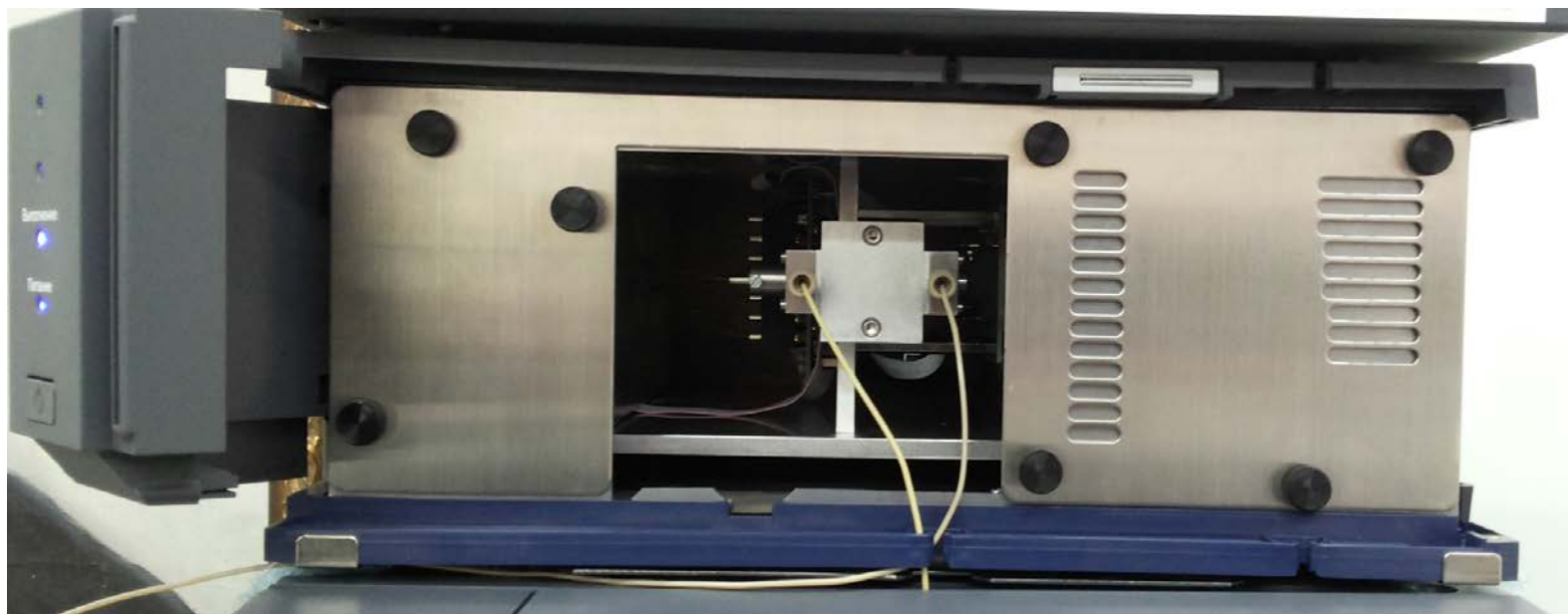
Дегазатор

Автосамплер

Детекторы:

- Спектрофотометрические
- ДМД
- Флуориметрические
- Рефрактометрический
- Светодиодные





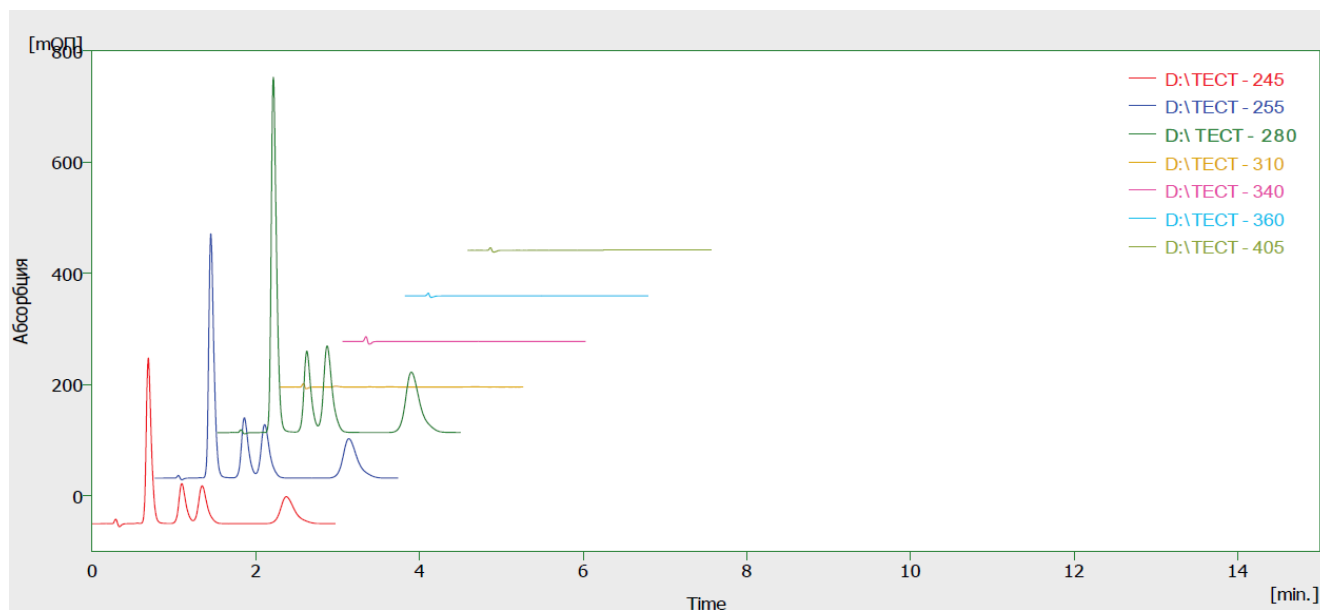
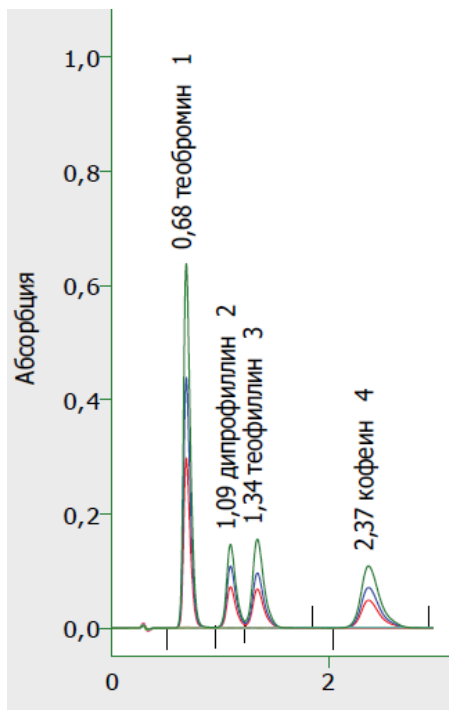
Нет аналогов на рынке

Одновременная регистрация на 7 длинах волн в диапазоне 230-2500 нм
(«лайт» версия диодноматричного детектора)

Срок службы светодиодов больше 10 лет

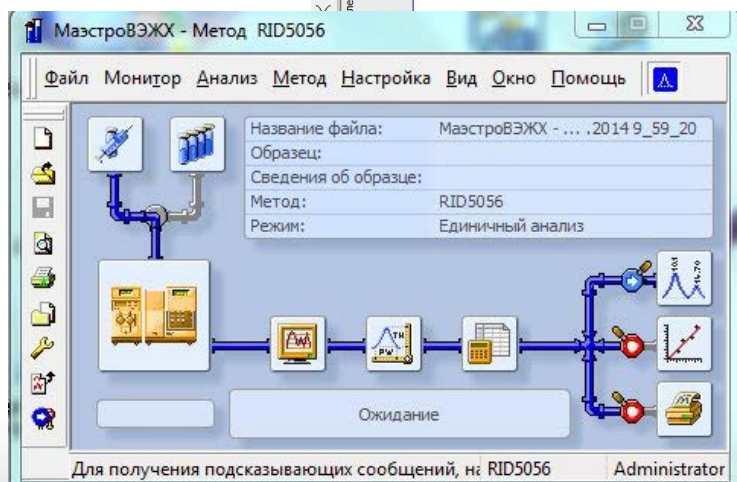
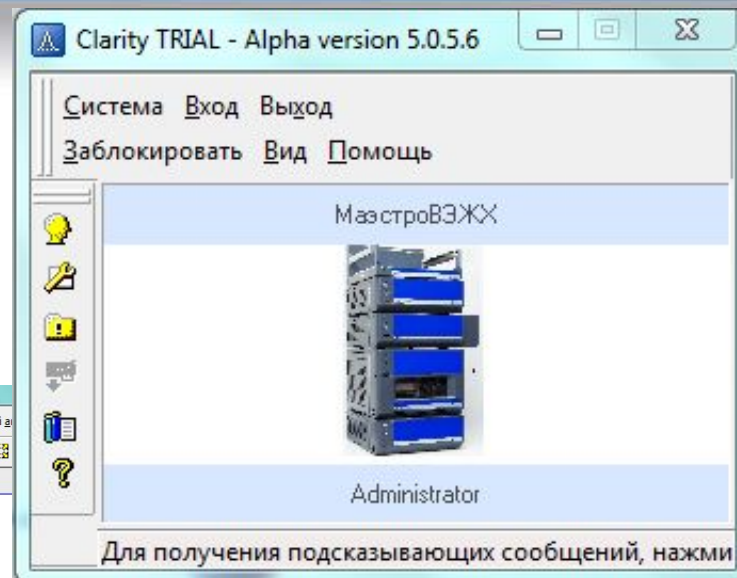
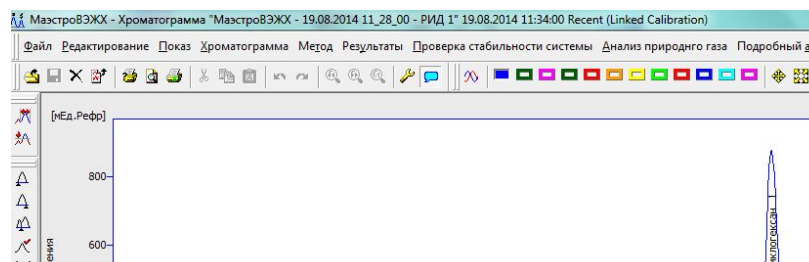
Ячейка – по новой технологии лайт-пайп, длина оптического пути 40 мм

уникальный фотометрический детектор с фиксированными длинами волн – это возможность получения хроматограммы одновременно на 7 длинах волн (245, 255, 280, 310, 340, 360, 405 нм):



Образец: теобромин, дипрофиллин, теофиллин, кофеин. Температура колонки: 25 °C.

Прибор комплектуется русской версией программного обеспечения *Clarity* – эффективным средством сбора и обработки хроматографических данных с интуитивно-понятным интерфейсом





ООО «Сайтегра»
(группа компаний
Интерлаб) –
аккредитована
Федеральной службой по
аккредитации

для выполнения работ по
**поверке средств
измерений**



Курсы операторов ГХ-МСД



Проводятся изготовителем оборудования - ООО Интерлаб

Курс оператора – 3 дня

Выдача свидетельства об окончании курса

Проводятся ежеквартально в Аналитическом центре



Наборы для экстракции внутренних органов и тканей на анализ лекарственных, наркотических, сильнодействующих веществ и их метаболитов:

- - Биологические материалы (ткани, органы, кровь)
Набор для экстракции (IL-5550-4956)





Жидкостно-жидкостные экстракционные трубки для очистки широкого спектра наркотиков из биологических и не биологических проб в одну стадию(моча,кровь).

- **TOXI-PROBES® A**

- Экстракция веществ основной и нейтральной природы.

Приготовленный раствор буферных солей (pH 9) и органических растворителей

- **TOXI-PROBES® B**

- Экстракция веществ кислотной и нейтральной природы

Приготовленный раствор буферных солей (pH 4,5) и органических растворителей

- Не требуется специальная подготовка для экстракции
- Может использоваться с другими методами (GC, GCMS, HPLC)



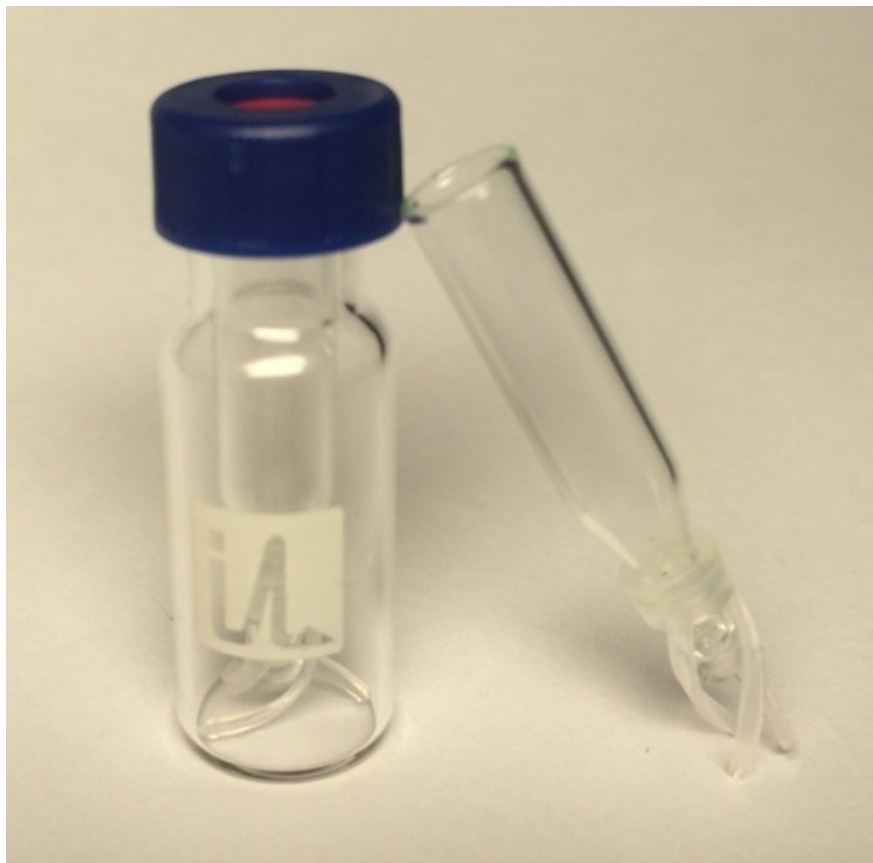


- **ILM-A152**-Концентрационные алюминиевые чашки МАЭСТРО 3.5 мл, 500 шт/уп.
- **ILM-A153**-Устройство для работы с концентрационными чашками 3.5 мл МАЭСТРО. Вмещает 12 концентрационных колпачков.





**Стеклянные, конические вставки объемом 250
мкл, для виал 2 мл, 100 шт./упак. ILIG-250-100**



Компания ИНТЕРЛАБ

Разрабатывает и изготавливает газовые и жидкостные хроматографы МАЭСТРО. Оборудование производится в России.

Производит наборы для пробоподготовки Ветекс и Токсипроб.

Изготавливает и поставляет недорогие и качественные расходные материалы для хроматографии, удобные в работе.

Интерлаб принял решение с 1 июля 2015 не пролонгировать контракт с компанией Agilent Technologies из-за нарастающего конфликта интересов и конкуренции с продукцией собственного изготовления

Является эксклюзивным дистрибьютором оборудования для спектрального анализа компании Analytik Jena

Является эксклюзивным дистрибьютором компании Waters в части ВЭЖХ-МС

Является эксклюзивным дистрибьютором компании Bruker в части анализатора Toxtyper для токсикологических исследований