



Хромос ГХ-1000

Газовый хроматограф для решения большого числа аналитических задач

По направлениям

- Добыча, транспортировка и переработка природного газа
- Химия
- Нефтехимия и нефтепереработка
- Экология
- Атомная энергетика и электроэнергетика
- Фармацевтика
- Медицина
- Пищевая промышленность
- Наука

Комплектация хроматографа определяется в соответствии с аналитической задачей.

Преимущества

1. Применение многопроцессорной модульной схемы в хроматографе
2. Применение трансформаторной схемы питания
3. Применение универсальных регуляторов газовых потоков (РГП)
4. Компактный моноблок с оптимальным соотношением габаритных размеров и объема термостата и низкими акустическими шумами
5. Современное техническое обслуживание и поддержка

Аналитические возможности хроматографа:

13 типов детекторов в составе хроматографа

В хроматографе с высокой точностью поддерживается 13 термостатируемых зон:

1 ЗОНА – термостат колонок; 4 ЗОНЫ – детекторы; 8 ЗОН – инжекторы и дополнительные устройства (краны дозирующие и переключающие, термодесорбер, дозатор равновесного пара, обогреваемый трубопровод и другие)

Технические характеристики

Габариты аналитического блока (Ш×Г×В)	450×530×640
Масса без доп. устройств и упаковки	Не более 42 кг
Потребляемая мощность:	
– при выходе на режим	не более 2,5 кВА
– после выхода на режим	не более 0,9 кВА

Термостат

Объем термостата:	
– V = 14,2 л	260×260×210 мм
– V = 18,9 л	260×260×280 мм
Температура термостата колонок	
– без блока охлаждения	Токр +4... +450 С°
– с блоком охлаждения	–5... +450 С°
Точность поддержания температуры	0,01 С°
Скорость программирования температуры	от 1 до 120 С°/мин
Количество изотерм	неограниченно
Время охлаждения с 400 до 50 С°	4 мин

Передача данных

интерфейс RS-232 с/или USB, Ethernet, 2 аналоговых выхода

Россия, 606002, Нижегородская область,
г. Дзержинск, ул. Лермонтова, 20, корпус 83
8 8313 24-92-00, mail@has.ru, www.has.ru

Регулятор газовых потоков

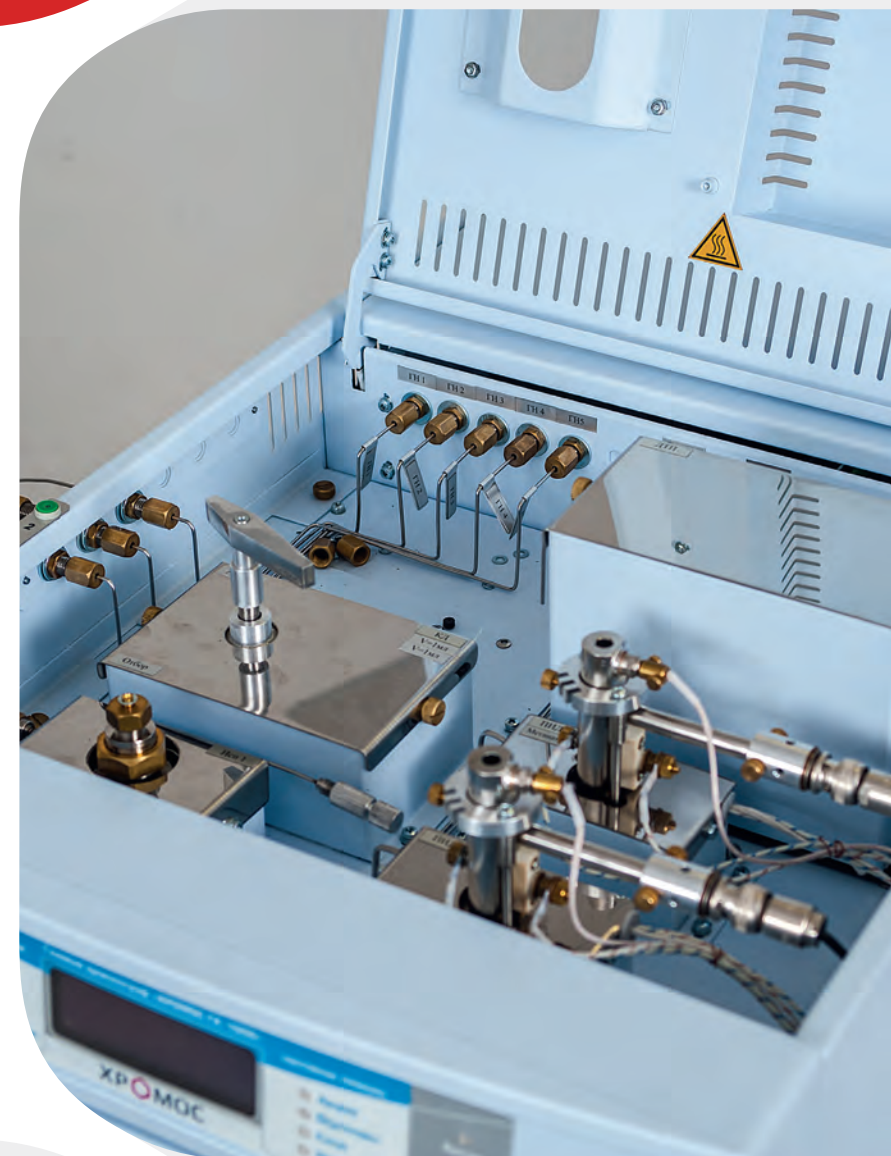
Входное давление газа носителя	до 1 Мпа
Расход газа носителя:	
– гелия и водорода	от 1 до 1000 мл/мин
– остальные газы	от 1 до 600 мл/мин
– расход воздуха	от 1 до 800 мл/мин

Детекторы

ПИД, ДТП проточный, ДТП проточный, повышенной чувствительности, ДТП полудиффузионный, ДТП микрообъемный, микрообъемный «Valco», ТИД, ЭЗД, ПФД-S, ФИД, ТХД, ПРД D-2-I-220 «Valco», ПРД D-2-220 «Valco»

Термостатируемые зоны

для детекторов	До 4
для испарителей и доп. устройств	До 8
общее количество термозон	До 13
нагрев термозон	До 450 С°



**Мы работаем во всех регионах
России, а также за рубежом.**