



Газовый хроматограф

Производитель: Хроматэк

Модель: "Кристалл 2000М"

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-kristall-2000m>

Техническое решение хроматографа

Усовершенствованная конструкция хроматографа "Кристалл 2000М" сохранила свои необходимые качества: низкую стоимость, экономичность, простоту и удобство в работе. Вместе с тем, благодаря идеологии заимствованной от ГХ К5000, улучшен ряд важных пользовательских характеристик: объем термостата колонок, доступ к узлам при обслуживании, гибкость конфигурации.

При создании обновленной модификации "Кристалл 2000М" использовались только отработанные и проверенные временем технические решения.

Габариты:	ширина	460 мм
	высота	470 мм
	глубина	500 мм
Масса:	34кг	
Потребляемая	в режиме разогрева	1000 Вт

мощность: в изотерме 300 °С 370 Вт

Термостат колонок

Размеры (для установки хроматографических колонок)	ширина 250 мм, высота 290 мм, глубина 170 мм
Рабочая температура	от температуры окружающей среды +4 °С до 450 °С
Скорость программирования	дискретность задания 0,1 °С от 1 до 50 °С/мин, дискретность задания 0,1 °С/мин
Количество изотерм	5

Электронные регуляторы расхода и давления

Входное давление	от 0,36 до 0,60 МПа
Количество электронных регуляторов расхода и давления	6
Расход газа-носителя	от 5 до 500 мл/мин
Расход водорода	от 5 до 500 мл/мин
Расход воздуха	от 5 до 800 мл/мин

Детекторы и испарители

Детекторы	ДТП, ПИД, ТИД, ЭЗД, ПФД, ФИД
Количество детекторов	до двух
Количество испарителей	до двух
Две термостатируемых зоны для испарителей и две термостатируемых зоны для детекторов	
Частота опроса сигналов детекторов	от 10 до 250 Гц

Краны

Модификации	4-, 6-, 10-портовые поворотные Ручные или автоматические Термостатируемые или необогреваемые
Автоматические краны, управляемые электроприводом	общее количество до двух
Количество испарителей	до двух
Для установки кранов две термостатируемых зоны до 150 °С (до 250 °С - высокотемпературное исполнение)	

Передача данных

Аналоговая с электронным аттенуатором (выходной сигнал 0..10 мВ)

Интерфейс Ethernet, RS-232C, USB

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-kristall-2000m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.