



"Хроматэк-Кристалл 7000" (трансмиситтер)

Производитель: **Хроматэк**

Модель: Кристалл 7000
(трансмиситтер)

<https://assa-group.ru/hromatek-kristall-7000-transmitter>

Назначение

Специализированный малогабаритный промышленный хроматограф "Хроматэк-Кристалл 7000" (трансмиситтер) предназначен для определения компонентного состава газовых смесей в производственных потоках химических технологий, в системах автоматического контроля и регулирования технологических процессов нефтеперерабатывающих, нефтехимических, газоперерабатывающих и других предприятий.

Преимущества

Аналитический модуль хроматографа конструктивно выполнен в виде моноблока, благодаря этому имеет ряд преимуществ:

- Компактные размеры, позволяющие осуществлять монтаж в шкафу
- Возможность установки хроматографа ближе к анализируемой пробе
- Экономия газа-носителя за счет электронной регулировки расхода
- Низкое энергопотребление
- Сокращение времени и затрат на обслуживание за счет модульной конструкции

В зависимости от аналитической задачи

- Подготовка газового образца
- Подготовка жидкого образца
- Выделение и ввод паровой фазы на жидким образцом

Размещение системы

- на открытой панели
- в необогреваемом шкафу
- в обогреваемом герметичном шкафу

Состав

- электроуправляемые переключающие клапаны во взрывонепроницаемой оболочке
- фильтры от механических частиц и влаги
- вентили отсечные и тонкой регулировки
- регуляторы давления
- измерители расхода анализируемого образца
- электрообогрев подводящих линий для пробы

Общие характеристики

Взрывозащита	1ExdIICT4
Защита от воздействия окружающей среды	IP65
Измеряемый объект	газ или жидкость
Детекторы (максимально три)	по теплопроводности (ДТП)
Пределы обнаружения детекторов	ДТП $3 \cdot 10^{-9}$ г/мл
Количество кранов	до 3
Температура термостата колонок	до 200 °C
Расход газа-носителя (для трех	20 мл/мин

детекторов с
микронасадочными колонками)

Электропитание

Сеть переменного тока	220В, 50Гц
Потребляемая мощность	не более 100 Вт в режиме разогрева не более 30 Вт в установившемся режиме

Условия эксплуатации

температура окружающей среды от +5 до +50 °С без
конденсации влаги (группа В4 ГОСТ 12997)

Тип газа-носителя	в зависимости от конфигурации: азот, аргон, гелий
Давление газа-носителя	до 6 атм

Аналитический блок

Вес	50 кг
Габариты (Ш x Г x В)	430 x 370 x 480 мм

Блок подготовки пробы

Характеристики могут изменяться в зависимости от исполнения

Вес	35 кг
Габариты (Ш x Г x В)	570 x 240 x 930 мм

<https://assa-group.ru/hromatek-kristall-7000-transmitter>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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