



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

кристалл 7000" (трансмиситтер)



Описание Кристалл 7000" (трансмиситтер)

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.

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

Характеристики Кристалл 7000" (трансмиситтер)

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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*10-9 г/мл

Количество кранов

до 3

Температура термостата колонок

до 200 °C

Расход газа-носителя (для трех детекторов с микронасадочными колонками)

20 мл/мин

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 °C 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

Вес

35 кг

Габариты (Ш x Г x В)

570 x 240 x 930 мм

В зависимости от аналитической задачи

Подготовка газового образца

Подготовка жидкого образца

Выделение и ввод паровой фазы над жидким образцом

Размещение системы

на открытой панели

в необогреваемом шкафу

в обогреваемом герметичном шкафу

Состав

электроуправляемые клапаны во взрывонепроницаемой оболочке

фильтры от механических частиц и влаги

вентили

регуляторы давления

измерители расхода

электрообогрев подводящих линий