

Краны-дозаторы производства ООО «Хромос» и Valco.

Исполнение и выбор модели согласуется с заказчиком дополнительно (в т.ч. краны с продуваемой оболочкой и в сульфоионертном исполнении)

Дозатор равновесного пара ручной (термостат на 2 контейнера)

Термостат для ДРП на 4 контейнера (дополнительный)

Дозатор равновесного пара

автоматический
Хромос (термостат на 6 контейнеров)
HTAs.r.l. термостат на 14 и 42 позиции

Термдесрбер

Устройство для сжигения газа

Стационарный
Ручной
жидкостный
Хромос, лоток на 23 позиции
HTAs.r.l., лоток на 15 позиций

Съемный
Автоматический

Метанатор

Устройство для достижения равновесия

Устройство для анализа трансформаторного масла

Система охлаждения термостата колонок

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Количество, шт.
Генератор водорода (указать производительность)	
Пробоотборники (указать тип, модель, объем, количество)	
Компрессор	
Микрошприцы (указать объем дозирования, тип, количество)	
Газовая арматура	
Фильтр каталитической очистки газа-носителя азот от кислорода	
Фильтр каталитической очистки воздуха от органических примесей	
Фильтр каталитической очистки комбинированный	
Деионизатор воды	
Система водоподготовки «ОСМОС»	
Блок регулирования давления (стабилизатор)	
Генератор чистого азота	
Генератор чистого воздуха	
Персональный компьютер	
Источник бесперебойного питания (для хроматографа и ПК) Другое	

Необходимость поставки поверочных газовых смесей: Да
Нет

Необходимость поставки стандартных образцов для градуировки хроматографа: Да
Нет

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ КОЛОНКИ

Колонки насадочные*

Материал:	Нержавеющая сталь	Стекло	Длина, м:	Диаметр внешний,мм:	Диаметр внутр.,мм:
Адсорбент:			Фракция:		
Сорбент:			Носитель:		Фракция:
			Жидкая фаза:		Фракция:

* - При изготовлении нами насадочных колонок, просим Вас предоставить полную информацию. Условия тестирования колонок: расходы и тип газа-носителя, температура, давление перед колонкой, время анализа в заданных условиях, требования к разделению компонентов (степень разделения или неполное разделение), эффективность колонки, образцы хроматограмм, имеющиеся у Вас по данному анализу.

Колонки капиллярные

Торговая марка:

Длина, м.:

Внутренний диаметр:

Толщина жидкой фазы или адсорбента, мкм.:

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЫ

Агрегатное состояние	Газ	Жидкость	Сжиженный газ
Давление пробы	Атмосферное	Избыточное	Вакуум
Механические примеси	Да	Нет	количество:
Газ-носитель:	Азот	Гелий	Аргон Воздух

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА И СОСТАВА ПРОБЫ

Компонентный состав (при наличии нескольких проб, просим заполнить аналогичные таблицы для всех проб)

№	Компонент	Концентрация, ед.	
		MIN	MAX
ОСНОВНОЕ ВЕЩЕСТВО			
ПРИМЕСИ			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

№	Параметры	Значение
1.	Температура термостата колонок при изотермическом режиме	
2.	Программирование термостата колонок:	
	Начальная температура	
	Время выдержки начальной температуры	
	Скорость программирования, °C/мин	
	Конечная температура	
	Время выдержки конечной температуры	
3.	Температура детектора	
4.	Ток моста (при эксплуатации ДТП)	
5.	Температура инжектора	Испаритель Кран-дозатор Термодесорбер Дозатор равновесного пара
6.	Расход газа-носителя в насадочную колонку, мл/мин	
7.	Давление газа-носителя перед капиллярной колонкой, атм.	
8.	Расход сброса газа-носителя из инжектора, мл/мин	
9.	Расход поддува газа-носителя в детектор, мл/мин	
10.	Расход водорода, мл/мин (при эксплуатации ПИД, ТИД, ПФД)	
11.	Расход воздуха, мл/мин (при эксплуатации ПИД, ТИД, ПФД)	
12.	Время анализа	
13.	Типовая хроматограмма	Да Нет При наличии просим приложить с указанием расшифровки на бумажном носителе к опросному листу, либо сканом по электронной почте. Если хроматограмма записана в ПО «Хромос», выслать ее в формате. stg по электронной почте.

Благодарим Вас за полное заполнение Опросного листа!