

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ГАЗОВЫЙ ХРОМАТОГРАФ

Конечный пользователь	ЗАО «Химсорбент»
Адрес	Российская Федерация, Нижегородская область, город Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш 7 км. + 500 м. Восточного шоссе, здание 175
Подразделение, лаборатория	Лаборатория по контролю производства
Контактное лицо, должность	Начальник лаборатории Голубева Оксана
Тел., факс	(920) 021 22 11
E-mail	ov.golubeva@sintez-oka.ru

1. Информация о пробе (укажите те параметры, которые известны)

Характеристика	Значение*
В соответствие, с какими нормативными документами должна анализироваться проба? (указать номер метода, например ГОСТ, ASTM, ПНД Ф, МУК, РД)	Метод парофазной газовой хроматографии НД на метод нет.
Вид пробы (название пробы, состав)	жирный спирт C12-14 оксигетилированный
Фаза (агрегатное состояние) пробы	Жидкость

2. Определяемые компоненты (укажите те параметры, которые известны)

Компонент	Типичная концентрация	Минимальная концентрация	Максимальная концентрация	Единица измерения	Нужно ли проводить количественное определение
Этилен оксид (окись этилена)	-	0,02 ppm 0,000002 мг/кг	100 ppm 0,0100 мг/кг	ppm мг/кг	+
1,4-диоксан	-	0,1 ppm 0,00001 мг/кг	10 ppm 0,0010 мг/кг	ppm мг/кг	+

3. Комплектация прибора (укажите необходимые модули, если известно)

1. Необходимое количество каналов в хроматографе: -один -два	+
2. Система ввода пробы: -ручной ввод -автосемплер -парофазный пробоотборник -кран-дозатор сжиженных газов -термодесорбер	Дозатор равновесного пара
3. Выберите требуемые испарители и их количество: -для работы с капиллярными колонками -для работы с насадочными колонками -испаритель с программируемой температурой для работы с капиллярными колонками и возможностью прямого ввода в колонку - испаритель с программируемой температурой для работы с капиллярными колонками, возможностью прямого ввода в колонку и охлаждением СО2 - испаритель с программируемой температурой для работы с капиллярными колонками, возможностью прямого ввода в колонку и охлаждением жидким азотом или воздухом	+
4. Выберите требуемые детектора и их количество -ПИД (пламенно ионизационный детектор) -ДТП (детектор по теплопроводности)	+

-ЭЗД (электрон-захватный детектор) -ПФД (пламенно-фотометрический детектор) -АФД (азотно-фосфорный детектор) -ХЛД (хемилюминесцентный детектор) -МСД (масс-селективный детектор)	
5. Укажите требуемые колонки, фазу, размеры	DB 624; длина 60 м, внутренний диаметр 0,32 мм, толщина пленки 1,8 мкм
6. Укажите требуемое вспомогательное оборудование: -генератор водорода -компрессор -система водоподготовки -прочие	+ + Для пробоподготовки нужна ВЭЖХ-вода
7. Укажите требуемое количество расходных материалов (фильтров для очистки газов носителей, колонок, микрошприцов, виал, септ, лайнеров и пр)	Комплект ЗИП на 2 года в т.ч. набор виал для парофазного анализа (ампул) 100 шт. и сменные мембраны (септы) с алюминиевыми или тефлоновым покрытием 200 шт. и алюминиевые колпачки.
8. Требуется ли поставка компьютера	-

4. Специальные требования (если не вошли в предыдущие пункты)

Для воспроизведения метода рекомендуется использовать:

1. Этиленоксид (50.000 мг/мл в метаноле) Supelco # 4-8838
2. 1.4-диоксан с содержанием основного вещества > 99.8 % merck # 1.03132
3. ВЭЖХ – вода Fisher Chemical # 7732-18-5

Прошу поставить в комплекте с хроматографом.

16.07.2018 г.

Голубева О.В.