



АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Россия, 142100, Московская обл.,
г. Подольск, Комсомольская ул., д.1
Тел./факс (495) 984-74-87, 925-72-20/21
sos@akvilon.su <http://www.akvilon.su>

Заказчик _____

готов принять специалиста для проведения пуско-наладочных работ прибора _____

устанавливаемого по адресу _____

Желаемое время прибытия с _____ по _____

Телефон _____

Контактное лицо _____

Краткое описание способа проезда до места _____

Для успешного проведения работ по пуско-наладке и дальнейшей эксплуатации прибора необходимо обеспечить следующие условия:

1. Помещение, в котором должен быть установлен прибор:

- закрытое, отапливаемое, сухое, проветриваемое, площадью не менее 10 м².
- температура и влажность воздуха должны соответствовать санитарным требованиям.
- материал пола, стен и потолков должны соответствовать гигиеническим требованиям и не являться накопителем пыли и влаги.
- воздух в помещении не должен содержать паров химически активных веществ и органических растворителей в концентрациях, превышающих санитарные нормы.
- уровень вибраций и электромагнитных помех должен соответствовать нормам.
- сеть однофазная 220 (+10/-15)% В, (50 ± 2%) Гц, 1500 Вт и должна соответствовать нормам электробезопасности, без резких скачков по напряжению.
- необходимо не менее двух евророзеток с заземлением.
- все розетки должны быть подключены к одной фазе.

Помещение соответствует

ДА НЕТ

2. Мебель

Лабораторный стол размером не менее 200 x 78 см и должен выдерживать вес 54 кг.

Соответствует

ДА НЕТ

3. Наличие вспомогательного оборудования, посуды и реактивов:

Баллон с азотом марки ОСЧ по ГОСТ 9293-74 (азота не менее 99,996%, кислорода не более 0,001%, водяных паров не более 0,005 г/м³) или с гелием марки А по ТУ 51-940-80 (не менее 99,995%)

ДА НЕТ

При использовании источников водорода и воздуха, не поставляемых в комплекте с прибором:

суммарная длина подводящих магистралей от источников воздуха, водорода и баллона с азотом до места установки хроматографа составляет не более 6 м

ДА НЕТ

при наличии в заказываемом комплекте газовой арматуры – не более 12 м

*выходные штуцера магистралей имеют наружную резьбу М8*1, выходное давление водорода и воздуха 2 - 4,4 мПа. Газовые линии защищены от скачков и перепадов давления*

ДА НЕТ

Имеется вся необходимая лабораторная посуда

ДА НЕТ

4. Реактивы:

При запуске с постановкой методики Заказчика:

Имеется вся методическая документация (ГОСТ, МУК, МВИ и т.п.)

ДА НЕТ

Имеются все реактивы, необходимые для постановки методики

ДА НЕТ

4.1. Хроматограф с детектором ПИД или ДТП

вода деионизированная свежеприготовленная 2 л. или

ДА НЕТ

вода бидистиллированная свежеприготовленная 2 л.

ДА НЕТ

ГСО гептана по ГОСТ 25828-83 (99,85%)

ДА НЕТ

Октан по ТУ 6-09-661-76 марки «ХЧ» (99,80)% или

ДА НЕТ

Готовый раствор гептана в октане (0,5-1) мг/мл

ДА НЕТ

Только для анализа водки и спирта

Комплект РВ (РС) ГСО №8405-2003 (СО состава растворов токсичных микропримесей в водно-спиртовой смеси)

ДА НЕТ

4.2. Хроматограф с детектором ТИД или ПФД

вода бидистиллированная свежеприготовленная 2 л.

ДА НЕТ

вода деионизированная свежеприготовленная 2 л.

ДА НЕТ

Метафос ГСО 1854-91П (99,4%)

ДА НЕТ

Гексан ТУ 6-09-4521-84 марки «ХЧ» (99,00%) или

ДА НЕТ

Готовый раствор метафоса в гексане 0,01 мг/мл

ДА НЕТ

4.3. Хроматограф с детектором ЭЗД

Линдан ГСО 7889-2001 (99,5%)

ДА НЕТ

Гексан ТУ 6-09-4521-84 марки «ХЧ» (99,00%) или

ДА НЕТ

готовый раствор линдана в гексане $(4,0-5,0) \cdot 10^{-5}$ мг/мл

ДА НЕТ

4.4. Хроматограф с детектором ФИД

Бензол ГСО 7141-95 (99,92%)

ДА НЕТ

Октан ТУ 6-09-661-76 марки «ХЧ» (99,80%) или

ДА НЕТ

Готовый раствор бензола в октане 0,1 мг/мл

ДА НЕТ

4.5. Хроматограф с детектором ДТП и краном-дозатором

СО состава газовой смеси пропан-азот ГСО 3961-87 (0,2% пропана)

ДА НЕТ

Полный комплект поставки находится на месте установки

ДА НЕТ

Упаковка не нарушена

ДА НЕТ

Все подготовительные работы для установки системы завершены

ДА НЕТ

Пусконаладочные работы будут проводиться в присутствии оператора

(обслуживающего персонала), имеющего **необходимую квалификацию**

ДА НЕТ

Время свободного доступа в лабораторию к прибору с 8⁰⁰ до 22⁰⁰

ДА НЕТ

Если НЕТ, уточните, в какое время возможен свободный доступ к прибору

с _____ до _____

Для сервис-инженера будет забронирован отдельный гостиничный номер.

ДА НЕТ

Внимание:

Если из-за неполной подготовленности Заказчика к приезду сервис-инженера потребуется дополнительное время для осуществления работ, Исполнителем будет выставлен счёт за каждый дополнительный день пребывания сервис-инженера в командировке и стоимость обратной дороги.

Если из-за неполной подготовленности Заказчика к приезду сервис-инженера потребуется повторный выезд сервис-инженера, Исполнителем будет выставлен счет за повторный выезд.

По завершению работ подписывается Акт о выполненных работах.

Исполнитель _____

ЗАО «Аквилон»

(наименование организации)

Руководитель сервисной службы _____

Тыртышный К.Н.

Требования составлены в соответствии с распоряжением № 043/08

Генерального директора ЗАО «Аквилон» Ращикова К.В.

Заказчик _____

(наименование организации)

С требованиями ознакомлен _____

(подпись ответственного лица, расшифровка)

МП