

Опросный лист на промышленный газовый хроматограф "Хроматэк - Кристалл 7000"

| | | | |
|---|---|---|---|
| Название и адрес организации | | | |
| укажите занимаемую Вами должность | Фамилия | Имя | Отчество |
| телефон | факс | e-mail | |
| Назначение хроматографа | сигнализация <input type="checkbox"/> | измерение <input type="checkbox"/> | управление <input type="checkbox"/> |
| Технологический процесс | | | |
| Режим работы | время анализа, минут/поток | количество потоков измерения | |
| Место пробоотбора <i>выберите вариант ответа</i> | помещение <input type="checkbox"/> | на открытом воздухе <input type="checkbox"/> | |
| Место установки хроматографа <i>выберите вариант ответа</i> | помещение <input type="checkbox"/> | на открытом воздухе <input type="checkbox"/> | |
| Температура в месте установки хроматографа, °C | минимальная | максимальная | |
| Окружающая среда | пыль <input type="checkbox"/> влага <input type="checkbox"/> | коррозия <input type="checkbox"/> вибрация <input type="checkbox"/> | |
| Обеспечение хроматографа: напряжение электропитания, В | воздух КИП давлением, атм. | H ₂ <input type="checkbox"/> | N ₂ <input type="checkbox"/> He <input type="checkbox"/> |
| Отвод/возврат/сброс пробы осуществляется | в технологическую линию <input type="checkbox"/> | в факел <input type="checkbox"/> | |
| Есть ли подвод пробы к месту установки хроматографа ? | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | |
| Необходима ли поставка трубопровода для отбора и возврата пробы ? | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | |
| Обогрев пробоотборных линий <i>выберите вариант ответа</i> | электрический <input type="checkbox"/> паром <input type="checkbox"/> | не нужен <input type="checkbox"/> | |
| Лабораторный анализ | есть <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | |
| Поставка стандартных образцов | нужна <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | |
| Удаление обрабатывающего компьютера от хроматографа, м | | | |
| Подключение в систему предприятия <i>выберите вариант ответа</i> | да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> | | |
| Протокол обмена с системой предприятия <i>выберите вариант ответа</i> | Modbus <input type="checkbox"/> другой <input type="checkbox"/> | | |
| Аналоговый сигнал 4...20 мА измеряемых компонентов <i>выберите вариант ответа</i> | да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> | | |
| Принтер | нужен <input type="checkbox"/> | | |

Шеф-монтаж и пусконаладочные работы

Общие положения по проведению работ отражены в документе «ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖА И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ»

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Необходимость отдельного проведения шеф-монтажных и пусконаладочных работ | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> |
| Место (район) проведения шеф-монтажных работ | | |
| Место (район) проведения пуско-наладочных работ | | |

Данные по измеряемым потокам

| Компонент укажите все компоненты потока | Поток №1 | | | | Измерять? | Поток №2 | | | | Измерять? | Поток №3 | | | | Измерять? |
|--|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|-----------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | газ | жидкость | пар | | | газ | жидкость | пар | | | газ | жидкость | пар | | |
| | концентрация _____ укажите единицы измерения | | | | | концентрация _____ укажите единицы измерения | | | | | концентрация _____ укажите единицы измерения | | | | |
| | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | | | |
| 1 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 3 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 4 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 5 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 6 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 7 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 8 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 9 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 10 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 11 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 12 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 13 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 14 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 15 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| давление потока, атм | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | | | |
| температура потока, °С | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | мин | норм | макс | | | | |
| стабильность потока: разлагается, полимеризуется ? | | | | | | | | | | | | | | | |
| коррозионные компоненты: кислоты, основания? | | | | | | | | | | | | | | | |
| запыленность потока (мкм) | | | | | | | | | | | | | | | |
| влага в потоке ? | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | | | | |
| диаметр технологического трубопровода потока, мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| расстояние от точки отбора до блока подготовки пробы, м | | | | | | | | | | | | | | | |
| параметры точки возврата потока: давление, фаза | | | | | | | | | | | | | | | |

- Укажите не только измеряемые компоненты, но также все компоненты присутствующие в потоке.
- Сделайте отметку в графе «Измерять?» для компонентов, которые нужно измерять.
- Если измеряется больше 3-х потоков, заполните дополнительные листы «Данные по измеряемым потокам».
- Заполнен ли дополнительный лист по измеряемым потокам? Да Нет

Опросный лист является основой для определения комплектации.
Пожалуйста, полностью заполняйте доступные поля опросного листа. При определении комплектации возможны технические уточнения. Укажите, если возможно, координаты Вашего технического специалиста.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|----------------|
| должность _____ | фамилия _____ | Имя _____ | Отчество _____ |
| телефон _____ | e-mail _____ | | |

Дата заполнения опросного листа ДД.ММ.ГГ _____

Благодарим за Ваше участие! Заполненный опросный лист просим отправить по факсу или электронной почте либо связаться для консультаций по указанным телефонам

вопросы технические: тел. 8-8362-685904, +7-906-3340034, E-mail: v.ustugov@chromatec.ru
 коммерческие: 8-8362-685971, E-mail: 71@chromatec.ru

Данные по измеряемым потокам (дополнительный лист)

| фаза в потоке | Поток № | | | Измерять? | Поток № | | | Измерять? | Поток № | | | Измерять? | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| | газ | жидкость | пар | | газ | жидкость | пар | | газ | жидкость | пар | | | | | | | | | | | | |
| | концентрация | | | | концентрация | | | | концентрация | | | | | | | | | | | | | | |
| укажите все компоненты потока | | | | | | | | | | | | укажите единицы измерения | | | | | | | | | | | |
| мин | | | норм | | | макс | | | мин | | | норм | | | макс | | | | | | | | |
| 1 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| давление потока, атм | мин | норм | макс | мин | норм | макс | мин | норм | макс | мин | норм | макс | | | | | | | | | | | |
| температура потока, °С | мин | норм | макс | мин | норм | макс | мин | норм | макс | мин | норм | макс | | | | | | | | | | | |
| стабильность потока: разлагается, полимеризуется ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| коррозионные компоненты: кислоты, основания? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| запыленность потока (мкм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| влага в потоке ? | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | да <input type="checkbox"/> | нет <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| диаметр технологического трубопровода потока, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| расстояние от точки отбора до блока подготовки пробы, м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| параметры точки возврата потока: давление, фаза | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Укажите не только измеряемые компоненты, но также все компоненты присутствующие в потоке. 2. Сделайте отметку <input checked="" type="checkbox"/> в графе «Измерять?» для компонентов, которые нужно измерять. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Опросный лист является основой для определения комплектации.
 Пожалуйста, полностью заполняйте доступные поля опросного листа. При определении комплектации возможны технические уточнения. Укажите, если возможно, координаты Вашего технического специалиста.

Дата заполнения опросного листа ДД.ММ.ГГ

Благодарим за Ваше участие!

 Заполненный опросный лист просим отправить по факсу или электронной почте
 либо связаться для консультаций по указанным телефонам