

Опросный лист

Промышленный газоанализатор - хроматограф

ГАЗОАНАЛИЗАТОР

ХРОМАТОГРАФ

ЗАКАЗЧИК _____ Адрес: _____

Контактное лицо: _____ Тел./факс:(____) _____ e-mail: _____

Установка/Тип процесса: _____ Поток(и): _____ Кол-во потоков: _____

ПАРАМЕТРЫ ПОТОКА ПРОБЫ (заполняется для каждого потока)

ПОТОК 1

Агрегатное состояние газ жидкость сжиженный газ

Диаметр трубопровода _____ []

Давление пробы в точке отбора _____ [атм.] расход _____ [л/мин]

Возврат пробы в точку с давлением _____ [атм.]] сброс при атм. давлении _____

Температура пробы _____|_____|_____ °С (мин.|норм.|макс.)

Вязкость _____ [сСт] Начало кипения _____ [°С] Конец кипения _____ [°С]

Конденсируемые компоненты: вода точка росы _____ [°С] углеводороды точка росы _____ [°С]

Наличие примесей: мех. примеси _____ [мг/л] с размером частиц до _____ [мкм]

растворенные газы _____, агрессивные компоненты _____, тяжелые у/в _____

Компонентный состав

| Компонент | Содержание компонента | | | Диапазон измерения | Единицы измерения |
|-----------|-----------------------|-------|-------|--------------------|-------------------|
| | Мин. | Норм. | Макс. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ПОТОК 2

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ

ГАЗОАНАЛИЗАТОР

ХРОМАТОГРАФ

ТИП (КОНФИГУРАЦИЯ) АНАЛИЗАТОРА

портативный стационарный в едином корпусе хроматограф лазерный
с отдельным контрольным блоком и выносным зондом (датчиком)

РАСПОЛОЖЕНИЕ, ИСПОЛНЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА

Анализатор (контрольный блок)

в опасной зоне категории _____ в безопасной зоне
снаружи в обогреваемом шкафу в помещении

при температуре окр. воздуха от _____ [°C] до _____ [°C]

Зонд (датчик)

в опасной зоне категории _____ в безопасной зоне

Монтаж зонда (датчика) вместе с системой пробоподготовки на дымоходе

снаружи в обогреваемом шкафу в помещении

при температуре окр. воздуха от _____ [°C] до _____ [°C]

Для анализаторов дымовых газов длина зонда (толщина стенки) _____ [м]

Для лазерных анализаторов диаметр дымохода (расстояние между излучателем и приемником) _____ [м]

Расположение системы пробоподготовки рядом с анализатором в точке отбора
пробы расстояние от точки отбора _____ [м] до точки возврата _____ [м]

Эл. питание (предпочтительное) ~ 220В/50 Гц 24 В пост. Тока ~380 В/50 Гц

Тип взрывозащиты (предпочтительный) Exi Exd Exr

Выходные сигналы 4-20 мА изолир. RS-485 Modbus Ethernet

Алармы по пороговому значению 1 _____ [] по пороговому значению 2 _____ []
состояние системы другое _____

Управление анализатором дистанционно с возможностью _____
локально

Имеющееся обеспечение воздух КИП с давлением _____ [атм.]
вода _____ [°C] с давлением _____ [атм.]
пар _____ [°C] с давлением _____ [атм.]
азот с давлением _____ [атм.]
кислород с давлением _____ [атм.]
водород с давлением _____ [атм.]
гелий с давлением _____ [атм.]