

Анализатор влажности газов, модель 5000

Лист заказа

Производство: _____

◆ Технологический процесс: _____

Диапазон концентрации паров воды в измеряемой среде:

◆ Концентрация: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед. изм. _____

Диапазон возможных концентраций других компонентов в измеряемой среде:

◆ Компонент _____

◆ Максимальная _____

◆ Нормальная _____

◆ Минимальная _____

◆ Единица измер. _____

Технологические условия в точке отбора пробы:

◆ Температура: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед. изм. °C

◆ Давление: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед. изм. _____

◆ Фазовое состояние: газ жидкость

◆ Наличие капель жидкости в потоке _____

◆ Наличие загрязнений в потоке _____

Зонд для отбора пробы

да нет

на резьбе на фланце

Система редуцирования пробы

да нет

Устанавливаемый вблизи пробоотбора погодозащищенный шкаф, в котором смонтированы и соединены трубками:

◆ Входной и выходной запорные клапаны, предохранительный клапан, фильтр, манометр;

◆ Редуктор с электроподогревом (220 В, 50 Гц), исполнение **1ExdIICT3/T2/T1**.

Давление на входе в редуктор: 13,8 МПа (макс.), на выходе: 340 кПа.

(Обогрев необходим для предотвращения конденсации в пробе после снижения давления до 0,7 МПа и для испарения пробы сжиженных газов с точкой кипения ниже 40 °C).

Система подготовки пробы 561 да нетЧисло точек отбора проб: 1 2 3 4

Погодозащищенный стальной шкаф, в котором смонтированы и соединены трубками и кабелями:

- ◆ Полевой блок 560В, входные запорные клапаны, осушители (2 шт.), переключающие клапаны (2 шт.), байпасные ротаметры, коллектор дренажа;
- ◆ Соленоидные клапаны для переключения проб (220 В, 50 Гц), исполнение **1ExdIICT5/T4**
- ◆ Обогрев шкафа, исполнение **1ExdIICT4**: да нет
(Необходим при температуре окружающей среды $-40...-18^{\circ}\text{C}$)
- ◆ Суперосушитель: да нет
(Только при измерении влажности менее 5 ppmv)
- ◆ Ловушка для загрязнений: да нет
(Только для газов, загрязненных маслом, ДЭГ, и др.)
- ◆ Опция для кислых газов: да нет
(Только для газов с содержанием H_2S от 1% до 25%)

Полевой блок 560В, исполнение 1ExdIICT6

◆ Параметры пробы на входе: давление 200...690 кПа; температура 0...100 оС; расход 750 мл/мин

◆ Встроенный генератор влажности: 3 ppmv 20 ppmv**Контроллер 5000**◆ Вариант монтажа: на щите на стойке 19" на стене на стене в корпусе NEMA4X◆ Режим работы: симметричный цикл (30 с - измерение, 30 с - продувка)
 ассиметричный цикл (30 с - измерение, 9,5 мин - продувка)**Кабели между полевым блоком и контроллером**◆ Сигнальный спецкабель (4 витых пары в экране): _____ м (максимально 600 м)**Следующие кабели обеспечиваются Заказчиком:**

- ◆ Кабель питания полевого блока (220 В, 50 Гц, 2 x 1 мм²)
(Питание полевого блока и контроллера через автоматы питания из одного места)
- ◆ Кабель управления соленоидными клапанами, переключающими точки пробоотбора
(220 В, 50 Гц, x 1 мм², одна жила общая, плюс по одной жиле на каждую точку отбора пробы)

Рекомендуемые запасные части да нет**Напряжение питания (всей аппаратуры)** 220 В, 50 Гц _____

Заполнил (Ф И О): _____

Должность: _____

Предприятие: _____

Адрес: _____

Телефон: _____ Факс.: _____ Дата: _____