

**АНАЛИЗАТОР КАЛОРИЙНОСТИ ПРИРОДНОГО ГАЗА****Основные сведения о Заказчике**

Предприятие

Адрес для переписки

Контактное лицо

Телефон/Факс

E-mail

Процесс (производство)

Компонентный состав природного газа

№	Определяемый	Компонент Неопределяемый	Концентрация		об. %	Размерность			др.
			Мин.	Макс.		мол. %	мг/м ³	ppm	
1	Воздух (сумма N ₂ +CO+O ₂)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	C1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	C2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	CO ₂	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	C3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	i-C4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	n-C4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	нео-C5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	i-C5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	n-C5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	C6+	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Примечание: **Характеристика точки отбора пробы из потока**

Анализируемый газ:	Мин.	Макс.	Состояние газа:	
Температура, °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	* Стабильный	<input type="checkbox"/>
Давление (изб.), бар	<input type="text"/>	<input type="text"/>	** Чистый	<input type="checkbox"/>
Мех. примеси (сечение), мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Отсут.	<input type="checkbox"/>
Внутренний диаметр технолог. трубопровода, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	*** Сухой	<input type="checkbox"/>
Длина трубопровода от точки отбора до анализатора, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Др.	<input type="checkbox"/>
			Взрывоопасная зона	
Окружающая среда:	Мин.	Макс.	Нет	<input type="checkbox"/>
Температура воздуха, °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Да	<input type="checkbox"/>
Влажность воздуха, %	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Класс	<input type="text"/>
Коррозионные вещества в воздухе	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Категория и группа смеси	<input type="text"/>
			Отсут.	<input type="checkbox"/>

* *Стабильный газ* – Пар с содержанием жидкости не более 1 ppm при охлаждении пара на 10°C ниже самой холодной температуры окружающей среды в любой точке системы.** *Чистый газ* – Не имеет частиц крупнее 1 мкм, кол-во твердых частиц не более 1 мг / м³.*** *Сухой газ* – Жидкости не более 7 фунтов на млн. куб. футов. При самых холодных ожидаемых условиях окружающей среды в самой холодной точке системы количество жидкости в газе не превышает 1 ppm.



АНАЛИЗАТОР КАЛОРИЙНОСТИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Характеристика места установки анализатора

Анализаторное помещение Обогреваемый шкаф Др.

Взрывоопасная зона

Окружающая среда: Мин. Макс. Нет Да

Температура воздуха, °C Класс

Влажность воздуха, % Категория и группа смеси

Коррозионные вещества в воздухе Отсут.

Примечание:

Характеристика питания в месте установки анализатора

Газы, имеющиеся в наличии: Давление, МПа

Гелий (He); газ-носитель

Электропитание:

230 V AC +/- 10%; 48 - 52 Hz 115 V AC +/- 10%; 58 - 62 Hz 12 – 16 V DC Нет

Примечание:

Дополнительные требования к анализатору

Монтаж: На стене На полу Др.

Защита корпуса: IP 54 IP 65 Др.

Автоматическая калибровка: Нет Да

Калибровочная смесь: Исполнитель Заказчик

Время анализа, не более: Количество анализируемых потоков:

Язык экспл. документов: Русский Английский Др.

Расчеты калорийности: GPA 2172-96 AGA-8 GPA 2172-86 AGA-5

ISO 6976-1995 ГОСТ 22667 ГОСТ 30319

Передача данных: RS 485 (Modbus & Profibus) RS 232 (Modbus) Др.

Примечание: