

Промышленный анализатор ртути в природном газе

Применение

Потоковый контроль содержания ртути в газе:

- ✓ На объектах транспортировки и газопереработки;
- ✓ В пунктах передачи газа на экспорт;
- ✓ Контроль газа для сжижения на заводах производства СПГ.



Основные преимущества

- ✓ Прямое непрерывное измерение концентрации ртути в природном газе;
- ✓ Отсутствие необходимости в сложной пробоподготовке;
- ✓ Широкий диапазон измерений;
- ✓ Низкий предел обнаружения;
- ✓ Полностью автоматическая работа;
- ✓ Высокая скорость анализа;
- ✓ Высокая селективность и точность измерений;
- ✓ Стабильность калибровки;
- ✓ Отсутствие дополнительных газов для проведения анализа.

Удобство использования

- ✓ Автоматическая работа благодаря встроенному ПК;
- ✓ Гибкое ПО для удаленного доступа, настроек и сбора данных;
- ✓ Широкий спектр способов передачи данных;
- ✓ Возможность настройки параметров работы и протокола обмена данными.

Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемой нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: www.bacs.ru

Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемой нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: www.bacs.ru

Низкая стоимость владения и обслуживания

- ✓ Низкое потребление электроэнергии;
- ✓ Простота обслуживания: каждый элемент анализатора может быть заменен или обслужен отдельно;
- ✓ Компактный дизайн во взрывозащищенном исполнении;
- ✓ Встроенный блок питания 220 В;

Технические характеристики

Принцип работы	Атомная абсорбция
Определяемый компонент	Элементарная ртуть
Количество каналов	1
Режим работы	Автоматический
Тип взрывозащиты	1 Ex d IIB + H ₂ T6 Gb
Степень защиты оболочки	IP 66
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	до 190 Вт (при прогреве)
Время прогрева, мин	до 60
Интерфейсы передачи данных	RS232/RS485, Ethernet, 4-20 mA,
Цикл анализа	240 с
Расход анализируемого газа	4 л/мин
Программное обеспечение	Встроенное и внешнее
Температура окр. среды	от +10 до +35
Вес, не более кг	70 кг
Габариты, мм (Д×Ш×В)	382 x 485 x 650

Метрологические характеристики

Диапазон измерения	1 – 20000 нг/м ³ 10 – 120000 нг/м ³
Допускаемая основная относительная погрешность	± (0,3/C+0,2)×100 ± (2,0/C+0,2)×100

Адрес: 443022, г. Самара, Пр-т Кирова, 22
Тел/Факс: +7 (846) 267-38-12 (-13 / -14)
E-mail: info@bacs.ru Web: www.bacs.ru