

## Промышленный анализатор газов

### 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, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)



### Назначение

Контроль содержания различных газов (метана, пропана, CO<sub>2</sub> и т.д.) в других газах, не поглощающих ИК-излучение в области максимума поглощения целевого компонента, в том числе мобильный контроль содержания метана в азоте на газоперерабатывающих и газотранспортных предприятиях.

### Основные преимущества

- ✓ Прямое непрерывное измерение концентрации анализируемого газа;
- ✓ Отсутствие необходимости в сложной пробоподготовке;
- ✓ Полностью автономная работа;
- ✓ Компактный дизайн во взрывозащищенном исполнении;
- ✓ Высокая скорость анализа;
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур;
- ✓ Отсутствие дополнительных газов для проведения анализа.
- ✓ Простота и удобство в работе и обслуживании

### Удобство использования

- ✓ Автономная работа благодаря встроенному микроконтроллеру и аккумуляторной батарее;
- ✓ Длительная работа от встроенного аккумулятора с возможностью подзарядки от автомобильного электропитания и от сети 220 В;
- ✓ Малые габариты и вес;
- ✓ Низкая стоимость владения и обслуживания.

## 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, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)

## Технические характеристики

Принцип работы	Недисперсионная ИК-спектрометрия
Определяемые компоненты	CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , CO <sub>2</sub> и др.*
Количество каналов	1
Тип взрывозащиты	1 Ex mb IIC T6 Gb X
Степень защиты оболочки	IP 65
Напряжение питания	12В от встроенного АКБ
Потребляемая мощность	12 Вт
Время прогрева	менее 10 с
Интерфейсы передачи данных	RS485/232
Цикл анализа	Непрерывный
Расход анализируемого газа, нл/мин	0,15±0,05
Давление анализируемого газа, МПа	до 24
Программное обеспечение	Встроенное и внешнее
Температура окр. среды, °С	от -40 до +50
Время работы при -40°С	не менее 6 часов
Вес, не более кг	8
Габариты, мм ( Д×Ш×В)	265x175x150

\*в зависимости от типа сенсора

## Метрологические характеристики

Диапазон измерения	0-100%
--------------------	--------

## ООО НТФ «БАКС» Контакты:

Адрес: 443022, г. Самара, Пр-т Кирова, 22

Тел/Факс: +7 (846) 267-38-12 (-13 / -14)

E-mail: [info@bacs.ru](mailto:info@bacs.ru) Web: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)