

## 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.



### Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

### 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

## 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 <sub>2</sub> 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
<b>Метрологические характеристики</b>	
Диапазон измерения	1 – 20000 нг/м <sup>3</sup> 10 – 120000 нг/м <sup>3</sup>
Допускаемая основная относительная погрешность	± (0,3/C+0,2)×100 ± (2,0/C+0,2)×100

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

**Эл. почта [bsj@nt-rt.ru](mailto:bsj@nt-rt.ru) || Сайт: <http://bacs.nt-rt.ru>**