



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Система подготовки и ввода газовых проб GasBench Plus

info@ESKOMP.RU

Га  
ЭКС  
и С



## Описание Система подготовки и ввода газовых проб GasBench Plus

**Надёжное решение для высокоточного онлайн-определения изотопных и молекулярных соотношений в газовых пробах.**

Расширьте возможности масс-спектрометрии изотопных соотношений (IRMS) с помощью системы Thermo Scientific™ GasBench Plus. Эта универсальная система онлайн-подготовки и ввода газовых образцов обеспечивает точное определение изотопных и молекулярных соотношений в газовых пробах методом headspace-анализа.

Области применения включают анализ **водного равновесия, карбонатов и атмосферных газов** (например, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>).

Система GasBench Plus гарантирует стабильные аналитические результаты при работе в режиме **непрерывного потока IRMS**. Перенос пробы осуществляется гелием, что обеспечивает эффективное разделение в **газовой хроматографической колонке (GC)** и транспортировку без фракционирования. Для анализа воздуха доступны режимы **GC-разделения и бланкирования**, обеспечивающие чистые хроматограммы и чёткие пики аналитических веществ.

### Расширенные возможности:

- Автоматическая подготовка и анализ проб с использованием TriPlus™ RSH SMART Autosampler.
- Совместимость с инструментами GasBench Plus System Tools для расширения диапазона применений.
- Полная автоматизация анализа под управлением Thermo Scientific™ Qtegra™ ISDS Software, обеспечивающая высокую пропускную способность и ускоренную обработку данных.

### Надёжные результаты:

- Высокоточный анализ при многократном впрыске.
- Низкий расход образца при сохранении высокой чувствительности.
- Автоматическое распознавание диапазона и авторазбавление для работы с пробами различного объёма.

## Характеристики Система подготовки и ввода газовых проб GasBench Plus

### Технические характеристики:

- **Описание:** универсальная система онлайн-подготовки и ввода газовых проб GasBench Plus
- **Тип:** система IRMS для ввода газовых проб
- **Комплект поставки:** один прибор

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83