

## АНАЛИЗАТОР БЕНЗОЛА ВА-15



ВА-15 - многофункциональный анализатор бензола, основанный на дифференциальной абсорбционной спектроскопии с использованием прямого эффекта Зеемана.

Из-за низкого энергопотребления и небольшого веса спектрометр особенно полезен в отраслях по добыче и переработке природного газа, где бензол часто является основным токсичным веществом.

Анализатор ВА-15 предназначен для измерения концентрации паров БЕНЗОЛА в атмосферном воздухе, а также в воздухе жилых и производственных помещений.

Анализатор может использоваться для оперативного измерения концентрации паров БЕНЗОЛА в воздухе как в стационарном режиме, так и для

непрерывного измерения с автотранспорта.

Анализатор - полезный инструмент в области промышленной гигиены, экологического мониторинга, управления технологическими процессами и научных исследований.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой в эксплуатации, полностью автоматический анализатор с функцией самопроверки
- Режим работы в реальном времени
- Низкий предел обнаружения и высокая селективность
- Встроенная испытательная ячейка и функция автоматического обнуления
- Широкий динамический диапазон измерения
- Управляется с клавиатуры или компьютера через интерфейс USB
- Регистратор данных на 122 часа сбора, усреднения и хранения данных
- Прочная / универсальная конструкция для внутреннего и полевого применения
- Перезаряжаемый аккумулятор до 12 часов работы

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Дифференциальная абсорбционная спектроскопия с прямым эффектом Зеемана для измерения концентрации бензола в воздухе и газах без помех.

### ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

В базовый комплект поставки входит портативный анализатор бензола ВА-15 с программой Monitoring Data Viewer, всасывающий шланг / фильтр, зарядное устройство, кабели, наплечная сумка, инструкция. Анализатор может быть укомплектован КПК для удаленного мониторинга и передачи данных.

#### Непрерывное измерение в потоке воздуха (газа)

Диапазон измерений	0,1 - 500 мг / м <sup>3</sup>
Интервал усреднения	1 с - 5 мин
Коррекция нулевого дрейфа	Автоматический
Скорость воздушного потока	7–10 л / мин

#### Размеры, вес, требования к питанию

Размеры	470x110x210 мм
Вес	7 кг
Источник питания	90–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	40 Вт

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69