

**METIDA-VTEX** - газоанализатор для автоматического селективного детектирования ароматических углеводородов в атмосферном воздухе в широком диапазоне концентраций.

Используется для мониторинга атмосферного воздуха на территории населенных пунктов, на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий, а также для контроля содержания опасных веществ в производственных помещениях.

Выпускается в следующих модификациях: **Basic** - энергонезависимый с сенсорным дисплеем; **Single** - для обнаружения не более двух веществ; **Rack** - для установки в 19" стойку; **Research** - с возможностью определения расширенного списка веществ; **Long** - с увеличенным сроком эксплуатации без технического обслуживания.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- чувствительность на уровне ПДК атмосферного воздуха указанных опасных газов
- работа в автоматическом режиме (до 90 измерений в день)
- возможность селективного измерения содержания ароматических углеводородов в атмосферном воздухе, содержащем другие загрязнители (сероводород, оксиды азота, оксиды углерода, оксиды серы, пары воды и др.)
- быстрдействие - не реже одного измерения в 16 мин.
- годовые эксплуатационные расходы на уровне стоимости потребляемой электроэнергии
- достоверность измеряемых величин концентрации загрязнителей при эксплуатации в непрерывном режиме без технического обслуживания в течение не менее 3 месяцев



для установки  
в мобильные или  
стационарные посты



для проведения  
полевых измерений

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры: 38x24x17 см  
Масса: до 12 кг  
Время анализа: менее 20 мин.  
Время прогрева: до 60 мин.  
Эксплуатация без технического обслуживания: до 12 мес.

### **МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазоны измерения массовой концентрации:  
бензола - от 0,05 до 1,0 мг/м<sup>3</sup>  
толуола - от 0,30 до 6,0 мг/м<sup>3</sup>  
этилбензола - от 0,010 до 0,20 мг/м<sup>3</sup>  
о-ксилола - от 0,10 до 2,0 мг/м<sup>3</sup>  
Пределы допускаемой относительной погрешности: ±25%

# METIDA-VTEX

Общество с ограниченной ответственностью «Сенсоматика»  
Адрес: 119234, г.Москва, ул. Ленинские Горы, д.1, стр.75А  
Тел.: +7 (495) 111-24-25  
E-mail: [adm@sensomatika.com](mailto:adm@sensomatika.com)  
Сайт: [www.sensomatika.com](http://www.sensomatika.com)