



Автомобильные газоанализаторы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.meta.nt-rt.ru || эл. почта: mte@nt-rt.ru



Модельный ряд газоанализаторов АВТОТЕСТ

Пятикомпонентные газоанализаторы высокой точности и быстродействия с цветным дисплеем для научных исследований и тюнинга серийных автомобилей

0 класс точности

АВТОТЕСТ 02.03.П ДУ



АВТОТЕСТ 02.03 ДУ



АВТОТЕСТ 02.03П



II класс точности



Двухкомпонентные газоанализаторы
АВТОТЕСТ-01.02, АВТОТЕСТ-01.02П с принтером
АВТОТЕСТ-01.02М без автослива конденсата
Четырехкомпонентный газоанализатор
АВТОТЕСТ-01.04М
Двухкомпонентный газоанализатор-дымомер
АВТОТЕСТ-01.04М



Четырехкомпонентные газоанализаторы
АВТОТЕСТ-01.03 ЛТК для работы в ЛТК-МЕТА
АВТОТЕСТ-01.03П с принтером для работы в ЛТК-МЕТА
АВТОТЕСТ-01.04М
Двухкомпонентные газоанализаторы-дымомеры
АВТОТЕСТ-01.04, АВТОТЕСТ-01.04П с принтером
Четырехкомпонентный газоанализатор
АВТОТЕСТ-01.03ДУ с радиопультом дистанционного управления



АВТОТЕСТ 01.03 МИНИ
Первый в мире
газоанализатор
с автономным
аккумулятором

Блочная конструкция АВТОТЕСТ расширяет область применения и повышает удобство эксплуатации:

- Оптический блок располагается непосредственно около выхлопной трубы, а пульт — в руке контролера-механика.
- Время установки показаний — 6 секунд.
- Высокая достоверность результатов измерений.
- Радиус действия радиопульта — 10 м.

0 и I класс точности



Четырехкомпонентные газоанализаторы
АВТОТЕСТ-02.02, АВТОТЕСТ-02.02П высокой
точности, с принтером, с возможностью
подключения радиопульта дистанционного
управления

Пятикомпонентный газоанализатор
АВТОТЕСТ-02.03П высокой точности
и быстродействия с принтером
и возможностью подключения радиопульта
дистанционного управления



Система трехступенчатой очистки пробы:

- Объемный металлотканый фильтр
- Влагодоталкивающий фильтр тонкой очистки
- Ультратонкий фильтр очистки газа GB702



Обогреваемая пробозаборная
система (от 6 м) для работы газоанализатора в условиях отрицательных температур до -20°C



Помехозащищенный датчик тахометра



Стабилизированный источник питания газоанализатора от сети 220В, 50 Гц



Пробозаборный зонд газоанализатора с защитной оболочкой из нержавеющей плетенки со встроенным фильтром предварительной очистки пробы



Датчик температуры масла



Оптический датчик дымомера

Газоанализаторы АВТОТЕСТ I и II класс точности по ГОСТ Р 52033-2003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
ФУНКЦИЯ	01.02	01.02П	01.02М	01.03	01.03П	01.03 ЛТК	01.03П ЛТК	01.03М	01.03ДУ	01.04	01.04П	01.04М
Класс точности	II	II	II	I,II	I,II	I,II	I,II	I,II	I,II	II	II	II
Канал измерения CO, % (±6%)	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7
Канал измерения CH, ppm (±6%)	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000
Канал измерения CO ₂ , % (±6%)	нет	нет	нет	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	нет	нет	нет
Канал измерения O ₂ , (±6%)	нет	нет	нет	0-21	0-21	0-21	0-21	0-21	0-21	нет	нет	нет
Вычисление лямбда-параметра	нет	нет	нет	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	нет	нет	нет
Тахометр, м ⁻¹ (±2,5%)	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000
Канал измерения дымности, м ⁻¹ (±0,05 м ⁻¹ , при коэф. поглощения 1,6 ⁻¹ ,8 м ⁻¹)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	0-∞	0-∞	0-∞
Измерение температуры масла, °C (±2 °C)	20-125	20-125	нет	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	нет
ПО «Автотест» в комплекте, выход на ПК	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Работа в ЛТК, ПО «Диагностический контроль»	нет	нет	нет	да	да	да	да	нет	да	да	да	нет
Пульт дистанционного управления	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Автоматическая эвакуация конденсата/дополнительный компрессор	да	да	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	нет
Автоматическая коррекция нуля с отсечкой пробы газа	да	да	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	нет
Автокоррекция по давлению/ контроль расхода пробы	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	нет	да	нет	нет	нет
Автоматическое отключение компрессоров при засорении пробозаборной системы	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Малогабаритный термопринтер МТП-55	нет	да	нет	нет	да	нет	да	нет	нет	да	нет	нет

* М — малогабаритный АВТОТЕСТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
ФУНКЦИЯ	02.02	02.02П	02.03П	02.02	02.02П	02.03П	02.03П ДУ	02.03ДУ	02.03ДУ
КЛАСС ТОЧНОСТИ	I	I	I	0	0	0	0	0	0
Канал измерения CO, % (±4%)	0-5	0-5	0-5	0-5 (±3%)	0-5 (±3%)	0-5 (±3%)	0-5 (±3%)	0-5 (±3%)	0-5 (±3%)
Канал измерения CH, ppm (±5%)	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000
Канал измерения CO ₂ , % (±4%)	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16	0-16
Канал измерения O ₂ , (±4%)	0-21	0-21	0-21	0-21 (±3%)	0-21 (±3%)	0-21 (±3%)	0-21 (±3%)	0-21 (±3%)	0-21 (±3%)
Вычисление лямбда-параметра	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0	0,5-2,0
Возможность подключения канала измерения NOx, ppm (±5%)	нет	нет	0-5000	нет	нет	0-5000	0-5000	0-5000	0-5000
Тахометр, м ⁻¹ (±2,5%)	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000
Измерение температуры масла, °C (±2 °C)	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125	20-125
ПО «Автотест» в комплекте, выход на ПК	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Работа в ЛТК, ПО «Диагностический контроль»	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Пульт дистанционного управления	нет	нет	по заказу	нет	нет	по заказу	да	да	да
Автоматическая эвакуация конденсата/дополнительный компрессор	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Автоматическая коррекция нуля с отсечкой пробы газа	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Автокоррекция по давлению/контроль расхода пробы	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Автоматическое отключение компрессоров при засорении пробозаборной системы	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Малогабаритный термопринтер МТП-55	нет	да	да	нет	да	да	да	да	нет



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.meta.nt-rt.ru || эл. почта: mte@nt-rt.ru