ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АВТОСЕРВИСА
И ГОСТЕХОСМОТРА

ГРУППА
КОМПАНИЙ
ГАРО

Газоанализатор
четырехкомпонентный

АВГ•4

АВГ•4•1 / АВГ•4•2

Предназначен для измерения объемной доли оксида углерода (CO), углеводородов (CH), диоксида углерода (CO_2), кислорода (O_2) в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала и температуры масла в картере двигателя. Расчёт λ-параметра. Полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 52033-2003.

- Связь с персональным компьютером по RS 232
- Высокая надежность
- Высокая точность
- Стабильность показаний
- Малая инерционность
- Автоматическая калибровка и установка (продувка) нуля
- Автоматический слив конденсата
- Надёжная система фильтрации пробы
- Вычисление параметра лямбда для различных видов топлива: бензин, пропан, природный газ
- Обогреваемый пробоотборный шланг
- Измерение частоты вращения коленчатого вала
- Измерение температуры масла в картере двигателя
- Встроенный принтер с часами реального времени
- Работа в широком температурном диапазоне

Зарегистрирован в Госреестре средств измерений России

Большие функциональные возможности определяют оптимальность выбора газоанализатора АВГ-4 для целей диагностирования и технического контроля автотранспортных средств. Прибор предусмотрен для работы в составе диагностических комплексов КАД и линий технического контроля ЛТК. Результаты замеров отображаются на экране дисплея и автоматически передаются на центральный компьютер, что позволяет значительно ускорить процесс диагностирования. Поставляется с кабелем для подключения к персональному компьютеру. Для проведения диагностических работ при отрицательных температурах возможна комплектация прибора термошлангом ТШ-5-220 (опция). Обогреваемый пробоотборный шланг (длина 5 м, электропитание от сети 220 В) с зондом для забора пробы позволяет осуществлять работу при температуре до –20°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	АВГ-4-1	АВГ-4-2
Класс точности	I	II
Содержание окиси углерода (CO), объёмная доля, %	0–5,0	0–7,0
Относительная погрешность измерений CO, %	±4	±6
Содержание углеводородов (CH), млн$^{-1}$ (ppm)	0–2000	0–3000
Относительная погрешность измерений CH, %	±5	±6
Содержание двуокиси углерода (CO_2), объёмная доля, %	0–16	0–16
Относительная погрешность измерений CO_2, %	±4	±6
Содержание кислорода (O_2), объёмная доля, %	0–21	0–21
Относительная погрешность измерений O_2, %	±4	±6
Коэффициент избытка воздуха λ-параметр	0–2	0–2
Частота вращения коленчатого вала, об/мин	0–1200 / 0–6000	0–1200 / 0–6000
Относительная погрешность измерений частоты, %	±2,5	±2,5
Контроль температуры масла в двигателе, °С	20–100	20–100
Относительная погрешность измерений температуры, %	±2,5	±2,5
Электропитание, В	–12 / ~220	–12 / ~220
Потребляемая мощность, не более, ВА	30	30
Габариты (ширина×высота×длина), мм	355×180×330	355×180×330
Масса, не более, кг	10	10

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Газоанализатор АВГ-4	1
Зонд газозаборный	1
Фильтр бензиновый	1
Кабель питания на 12 В	1
Кабель питания на 220 В	1
Датчик тахометра с кабелем	1
Пробозаборная трубка (5 м)	1
Датчик температуры масла	1
Кабель связи с ПК	1
Руководство по эксплуатации	1

Зонд газозаборный

ИСПОЛНЕНИЕ

	Модель	Встроенный принтер с часами реального времени
01	АВГ-4-1.01, АВГ-4-2.01	Нет
02	АВГ-4-1.02, АВГ-4-2.02	Есть

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОКСИК-9А	Кислородный датчик
А-01	Кислородный датчик
АВГ-1Д	Дымомер для измерения дымности отработавших газов дизельных двигателей
КАД	Модульный комплекс автомобильной диагностики для расширенного диагностирования систем автомобиля

ОПЦИИ

ТШ-5-220
Обогреваемый пробоотборный шланг для работы при температуре до –20°С

ГРУППА КОМПАНИЙ ГАРО

ЗАО „ПКФ завода ГАРО“

173003, Великий Новгород
ул. Б. Санкт-Петербургская, 64
телефон (8162) 940-999, факс (8162) 940-966
e-mail: pkf@novgaro.ru

ИСО-9001

WWW.NOVGARO.RU