1

DGA1500 NEW

Snap-on

Модульный диагностический 5/4 компонентный газоанализатор, русский язык

Новая генерация всемирно известного, надежного и высокотехнологичного прибор MGA 1500 от SNAP-ON DIAGNOSTICS.
Идеален для сертификационных лабораторий, сборочных заводов, центров техосмотра и крупных фирменных автоцентров.

Основные особенности:

- Компактный и надежный; проверен в жестких условиях эксплуатации - более долговечного прибора НЕТ
- Измерение 4-х газовых компонент CO, CH, CO2, O2, измерение 5-го компонента NO - опция
- Измерение числа оборотов двигателя (RPM), температуры масла, лямбда зонда
- Удобный ЖК-дисплей высокого разрешения;
- Практичная интерактивная клавиатура;
- Встроенный термопринтер с распечаткой данных.
- Тележка для газоанализатора (опция)
- Доступен в версиях: газоанализатор DGA 1500 (4/5 газов) и комбитестер DGA 1500 COMBI (газоанализатор, дымомер)
- Возможны опции Bluetooth: беспроводный набор для измерения частоты вращения / температуры масла

Технические параметры:

- Электропитание - 220 В, 50Гц
- Рабочая температура - от 0°C до 40°C.
- Вес 7 кг

Условия эксплуатации газоанализатора

- Соответствие Директиве по измерительным инструментам (MID) и ISO 3930
- Время разогрева: мин. время - 1 минута, 3 мин при температуре 23°C, < 9 минут
- Время отклика: 6,3 секунд для HC, CO, CO2 28 секунд для O2
- Пропускная способность насоса 7,6 л/мин. (7,1 л/мин.)
- Изменение давления воздуха Автоматическая регулировка с помощью встроенного датчика абсолютного давления
- Нулевая точка и обнуление: Автоматическая компенсация

SNAP-ON, США

Диапазоны измерений газоанализатора (нулевой класс точности)

Измерение	Диапазоны	Погрешность	Разрешение
HC	От 0 до 20000 ppm	10 ppm HC/1 ppm HC	1 ppm
CO	От 0 до 15%	0,03%	: 0,01 % об./ 0,001 % об.
CO2	От 0 до 20%	0,30%	0,01 % об.
O2	От 0 до 21,7%	0,10%	0,1% об./ 0,01 % об. O2>4% об.
NOX	От 0 до 5000 ppm	32 ppm/60 ppm/120 ppm	1 ppm объема
Частота вращения двигателя	От 0 до 9999 об/мин	± 10 об/мин	1 об/мин
Температура масла	От -5 до 150°C	±1°C	1°C
Исправленное CO	От 0 до 10%	0,03%	0,01%
Коэффициент воздух/топливо (Лямбда)	От 0,600 до 1,200	0,03	0,001 или 0,01 (избирательно)

DGA1500 (Diesel) NEW

Snap-on

Диагностический дымомер DGA1500 (Diesel), русский язык

Построен на модульной платформе DGA1500 и является одной из возможных модификаций - надежный высококачественный прибор
Дымомер соответствует стандартам ISO 11614

(нулевой класс точности)

Спецификация дымомера	
Электропитание:	0,9 А/230 В (+10%-15%) 50 Гц (+-2%)
Эффективная длина измерительной камеры:	215 мм + -0,05 см
Время разогрева:	От 3 до 6 минут
Обнуление и калибровка перед началом работ:	Автоматически
Управление обнулением:	Автоматически, электр.фильтром (центр. 50%)
Рабочий диапазон наружной температуры:	От +5 до +40°C
Влажность:	От 30% до 90%
Температура хранения:	От -32°C до +55°C
Диапазон измерений дымомера	
Дымность:	От 0,00 до 9,99 м-1
Разрешение:	0,01 м-1
Максимальная относительная погрешность:	В стандартных условиях (+20 °C, атм. давление 1013 гПа, отн. влажность 60% +/-15%), погрешность дымности ниже 0,15 м-1
Диапазон измерений	
Температура проверяемого газа:	0-256 C (погрешность 1°C)
Физическое время отклика (10% до 90%):	Менее 0,2 сек. для газа при 75 л/мин
Электрическое время отклика:	0,9 сек

DGA1500 Combi

Комбитестер (газоанализатор, дымомер), русский язык

Комбинированный прибор измерения эмиссии
Расширенная комплектация модульного диагностического газоанализатора DGA 1500 с модулем измерения дымности DSS-3 (Diesel) в комплекте.
SNAP-ON, США

Все приборы проходят сертификацию УКРЦСМ

ScanGas NEW Snap-on

Портативный 4-х компонентный газонализатор с ИК-принтером

Революционная новинка 2008 года от SNAP-ON.

Удобный компактный 4-х компонентный газонализатор нового поколения с инфракрасным принтером за достаточно небольшие деньги - реальный прибор для каждого профессионала.

- **Основные характеристики:**
  Предназначен для измерения содержания оксида углерода (CO), диоксида углерода (CO2), углеводорода (HC), кислорода (O2), а также азота (Nox - опция) в выхлопе автомобиля с использованием уникального инфракрасного устройства и электрохимического датчика
- **Простота использования:**
  удобный поворотный переключатель и 4 клавиши - это все, что требуется для управления газоанализатором ScanGas;
- **Абсолютная портативность:**
  благодаря небольшому весу (1 кг) и встроенному аккумулятору прибор может использоваться в любом подходящем месте;
- **Полная функциональность:**
  газоанализатор ScanGas идеален для проведения диагностики, проверки соответствиятехническим условиям, а также технического обслуживания в соответствии со стандартами производителя.
- **Оперативность и полнота проверки двигателя:**
  с помощью газоанализатора ScanGas можно выполнять проверку систем двигателя до и после ремонта. Кроме того, прибор позволяет выполнять постоянную оценку состояния двигателя, а также работоспособность каталитического конвертора;
- **Удобство в работе:**
  благодаря защитному прорезиненному кожуху и встроенному магниту, во время работы руки оператора могут оставаться свободными.
- **Документация пользователя:**
  с помощью беспроводного ИК-принтера можно выполнить распечатку параметров до и после ремонта.
- Совместимость с различными типами топлива: газоанализатор ScanGas можно применять для работы с автомобилями, работающими на бензине, сжатом природном и сжатом нефтяном газе;
- Вес: 1кг
- Зонд 4-метровый неопреновый шланг и 20-сантиметровый (длина вставки) гибкий зонд из нержавеющей стали.
- Рабочий диапазон наружной температуры от 0°C до +40°C при относительной влажность от 10% до 90% (без конденсации)
- Аккумулятор - 20 минут работы после полной зарядки
- Адаптер AC - вход: 220 В номинал, выход: 10 В без нагрузки
- Метрологическая атестация

Комплектация:

EEEAEU143A - Газоанализатор ScanGas 4, EU
EEEAEU143A01 - Инфракрасный принтер SNAP-ON, США

Опции и аксессуары:

EAK0242E55A - Опция NOX
KAN17702 - Дополнительный фильтр (зонд для выхлопной трубы)

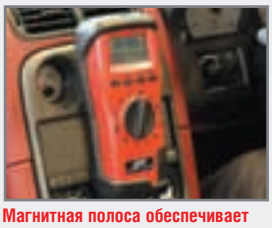
Газоанализатор ScanGas в наборе хранится в прочном кейсе с внутренней обшивкой из пеноматериала

(первый класс точности)

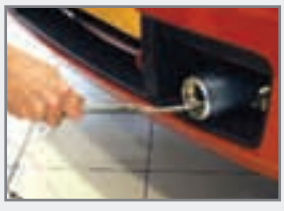
Измерения газа	Разрешение	Погрешность об. *	%	Диапазон	Величина отклонения
Кислород	0,02%	+/-0,25%	+/- 5%	0 - 21 %	25%
Оксид углерода	0,01%	+/-0,15%	+/-10%	5 %	20%
Диоксид углерода CO2**	0,1%	+/-0,5%	+/-10%	0 - 16%	20%
HC (углеводород)	1 ppm	+/-20 ppm	+/-10%	2,000 ppm	30,000 ppm
NOx (только 5версия газа)	1 ppm	+/-20 ppm	+/-10%	5,000 ppm	5,000 ppm

** Расчетная величина

- Встроенный фильтр и водоотстойник защищают прибор от влаги и загрязнений.
- Замена фильтра занимает считанные секунды.



- Магнитная полоса обеспечивает свободу действий оператора во время выполнения измерений.
- Точность: Инфракрасный измерительный блок является гарантом точности, присущей более дорогим газоанализаторам.



- Вставьте зонд в выхлопную трубу автомобиля и подсоедините к газоанализатору
- Для выбора типа измерений используйте поворотный переключатель

- При необходимости распечатки всех результатов измерений нажмите PRINT (используя инфракрасный принтер).