



Автомобильный 2-х компонентный газоанализатор «Инфракар 10.01» предназначен для измерения объемной доли оксида углерода (CO), углеводородов (CH) (в пересчете на гексан) в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями.

ДОСТОИНСТВА

- Высокая надежность;
 - Стабильность показаний;
 - Малая инерционность;
 - Связь с персональным компьютером по RS-232;
 - Связь с персональным компьютером по USB, Bluetooth (опционально)
 - Возможность подстройки чувствительности тахометра;
 - ПО для графического отображения и обработки показаний газоанализатора на персональном компьютере;
 - Применение сменных, специально разработанных для газоанализаторов, фильтров тонкой очистки пробы.
 - Газоанализатор Инфракар 10.01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под № 56186-14, Сертификат об утверждении типа RU.C.31.001.A № 53775;
 - Газоанализатор Инфракар 10.01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Беларусь под № РБ 03 09 1744 13, Сертификат об утверждении типа № 9289;
 - Газоанализатор Инфракар 10.01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Казахстан под № KZ.02.03.05987-2014/56186-14, Сертификат об утверждении типа № 10725;
- Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев;

Характеристики ИНФРАКАР 10.01

Модель:	10.01
Класс прибора (по ГОСТ 52033-2003):	II
Диапазон измерений объемной доли CO:	0...7 %
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений CO:	±0,2% (0...3,3%)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений CO:	±6% (3,3...7%)
Диапазон измерений объемной доли CH:	0...3000 ppm
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений CH:	±20 ppm (0...330 ppm)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений CH:	±6% (330...3000 ppm)
Диапазон измерений объемной доли CO ₂ :	нет
Диапазон измерений объемной доли O ₂ :	нет
Расчет коэффициента избытка воздуха λ:	нет
Измерение температуры масла:	нет
Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала:	да
Диапазоны измерения частоты вращения:	0...1200 об/мин 0...6000 об/мин
Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений:	±2,5%
Автослив конденсата:	да
Автоподстройка нуля:	да
Работа с ЛТК и мотортестерами:	нет
Встроенный принтер с часами реального времени:	нет
Предел допускаемого времени установления показаний для каналов CO, CH:	30 сек

Время прогрева при 20 0С - не более:	30 мин
Питание газоанализатора:	12/220 В
Средняя наработка на отказ:	10000 ч
Срок службы:	10 лет
Потребляемая мощность не более:	30 Вт
Масса (НЕТТО):	7 кг
Габариты (ШхГхВ):	310 x 355 x 180 мм

Комплектация ИНФРАКАР 10.01

Первичный преобразователь ИНФРАКАР	1 шт
Зонд газозаборный с фильтром	1 шт
Кабель питания на 12 В	1 шт
Кабель питания на 220 В	1 шт
Датчик тахометра с кабелем	1 шт
Нуль-модемный кабель RS-232	1 шт
Шланг газозаборный (5м)	1 шт
Комплект запасных частей и принадлежностей: - фильтр для газоанализатора № 1 - трубка ПВХ для слива конденсата (0,1 м)	5 шт 1 шт
Паспорт ВЕКМ.413311.002 ПС	1 экз.*
Методика поверки МП 242 – 1661 – 2013	1 экз.*

Диск с программным обеспечением для работы газоанализатора с PC	1 шт
---	------