Г.01 - автомобильный 4-х компонентный газоанализатор

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

По
мо

Пи

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКАР М-1Т.01

Автомобильный 4-х компонентный газоанализатор **«Инфракар М-1.01»** предназначен для измерения объемной доли оксида углерода (CO), углеводородов (CH) (в пересчете на гексан), диоксида углерода (CO_2), кислорода (O_2), в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями.

ДОСТОИНСТВА ИНФРАКАР М-1Т.01

- 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 М1Т.01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под № 56186-14, Сертификат об утверждении типа RU.C.31.001.A № 53775;
- Газоанализатор Инфракар М1Т.01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Беларусь под № РБ 03 09 1744 13, Сертификат об утверждении типа № 9289;
- Газоанализатор Инфракар М1Т.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;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКАР М-1Т.01

Параметр	Значение
Модель:	М-1.01
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…333 ppm)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений CH:	±6% (333…3000 ppm)
Диапазон измерений объемной доли CO2:	0...16 %
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений CO2:	±1% (0…16%)
Диапазон измерений объемной доли O2:	0...21 %
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений O2:	±0,2% (0…3,3%)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений O2:	±4% (3,3…21%)
Расчет коэффициента избытка воздуха λ:	да
Диапазон измерений коэффициента избытка воздуха λ:	0...2
Измерение температуры масла:	да
Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала:	да
Температура масла:	20...100 ^{0}C

Параметр	Значение
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:	±2,5 0С
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:	да
Встроенный принтер с часами реального времени:	нет
Предел допускаемого времени установления показаний для каналов CO, CH, CO2:	30 сек
Предел допускаемого времени установления показаний для каналов O2:	60 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИНФРАКАР М-1Т.01

Наименование	Количество
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 шт
Методика поверки МП 242 – 0771 – 2008	1 экз.
Диск с программным обеспечением для работы газоанализатора с PC	1 шт

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83