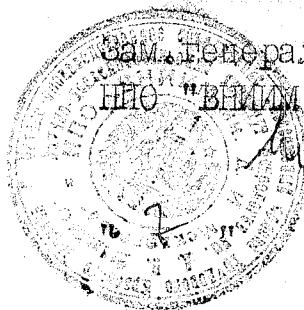


Подлежит публикации

в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Зам. Генерального директора
НИО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.А. Шеглов

1991 г.

Газоанализатор
ИИМ-22

Внесен в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № 12933-91
Взамен

Выпускается по ТУ 25-7407.0033-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализатор ИИМ-22 предназначен для определения содержания окиси углерода (СО), углеводородов (СН) (по пропану) в выхлопных газах двигателей.

Газоанализатор ИИМ-22 применяется для контроля технического состояния двигателей.

ОПИСАНИЕ

В газоанализаторе использован оптико-абсорбционный метод анализа газа, основанный на измерении поглощения инфракрасной (ИК) энергии излучения анализируемым компонентом.

Газоанализатор содержит оптический блок, блок обработки сигналов и блок индикации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность газоанализатора соответствует указанной в табл. I.

Таблица I

| Обозначение | Наименование | Кол-во | Примечание |
|--------------------|---------------------------|--------|-------------------------------|
| ИБЯЛ.413311.002 | Газоанализатор ИИАМ-22 | I | |
| ИБЯЛ.323361.001 | Футляр | I | |
| | Комплект ЗИП | I | Согласно ИБЯЛ.413311.002 3 |
| ИБЯЛ.413311.002 ПС | Паспорт | I | |
| | Инструкция по поверке | I | |

ПОВЕРКА

Поверку газоанализатора производят в соответствии с документом "Газоанализатор ИИАМ-22. Инструкция по поверке".

Перечень оборудования, необходимого для поверки газоанализатора ПИАМ-22 в условиях эксплуатации и после ремонта:

1. Манометр МО-250-0,1 МПа-0,15 ГОСТ 6521-82.
2. Межи резиновые тип Б-1 ТУ 3810682-80.
3. Зажим кровоостанавливающий ТУ 64-1-3220-79,
1х2 зубый, зубчатый, прямой № 3.
4. Секундомер СОП пр-2а-3 ГОСТ 5072-79.
5. Мегаомметр типа Ф 4101 ТУ 25-04.2467-75.
Напряжение на разомкнутых зажимах 500 В.
6. Универсальная пробойно-испытательная установка
УПУ-10М ОН 097 2029-80. Переменное напряжение
от 0 до 10 кВ. Мощность на стороне высокого
напряжения 0,25 кВА.
7. Ротаметр типа РМ-А-0,25ГУЗ ТУ 25-02.070213-82.
Диапазон измерений от 0 до 0,25 м³/ч, класс
точности 4.
8. Трубка ТС-Т6 ГОСТ 25 336-82 (тройник).
9. Редуктор ДКП ТУ 26-05-463-76.
10. Смеси газовые поверочные-стандартные образцы
состава ТУ6-16-2956-87.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

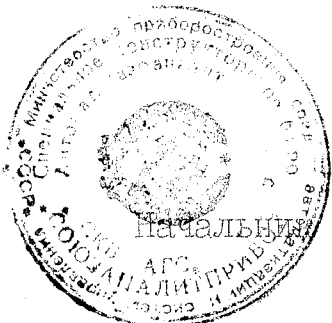
Технические условия ТУ25-7407.0033-90

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Газоанализатор ГИАМ-22 соответствует требованиям технических условий ТУ25-7407.0033-90.

Изготовитель - Министерство электротехнической промышленности и приборостроения.

Завод-изготовитель - Смоленское ПО "Аналитрибор"



Начальник СКБ АРС

В.М.Ершов

Начальник лаборатории НПО
"ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"
кандидат технических наук

Л.А.Конопелько