

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И.Астапенков
1997г.

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948, 948/01, Visa palmar 3120, 134, 138, 231, 232	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 16692-97
---	---

Назначение и область применения

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948, 948/01, Visa palmar 3120, 134, 138, 231, 232 используется в схемах для проведения измерений параметров дизельных и бензиновых двигателей с традиционными системами зажигания, а также с транзисторными, интегральными и статическими системами зажигания.

Рабочие условия эксплуатации: температура окружающего воздуха (0 - 40)°С, относительная влажность до 80 % при 20 °С, атмосферное давление (630-800) мм рт.ст.

Описание

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948 и 948/01 выполнены в прямоугольном корпусе настольного исполнения с выносными измерительными кабелями, датчиками сигналов и стробоскопом. Модель 948 оснащена встроенным принтером 24 колонки (модель 948/01 отличается тем, что не имеет встроенного принтера). Модели 948 и 948/01 имеют два цифровых дисплея для отображения измеряемой информации, встроенную клавиатуру с меню режимов измерения, инфракрасное дистанционное управление, а также порт RS-232 для подключения к компьютеру.

Анализатор двигателей диагностический микропроцессорный модели Visa palmer выполнен в переносном портативном исполнении с выносными измерительными кабелями и датчиками сигналов. Модель 3120 снабжена жидкокристаллическим дисплеем с возможностью вывода информации как в цифровой, так и в графической форме. Модель 3120 снабжена сменной магнитной картой с программным обеспечением и возможностью записи на нее информации о процессах измерения (до 24 файлов) с последующим их воспроизведением. Модель 3120 может считывать измерения как в непрерывном режиме, так и в режиме запоминания. Модель 3120 имеет сменный модуль для подключения к бортовому компьютеру автомобиля, а также сменный модуль для анализа измерений по четырем каналам одновременно.

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 134, 138, 231 и 232 выполнены в переносном портативном исполнении в форме стробоскопа. Все модели снабжены выносными измерительными кабелями и датчиками сигналов. Модель 134 имеет стрелочный прибор для отображения измеряемой информации. Модели 138, 231 и 232 имеют цифровые дисплеи для отображения измеряемой информации и отличаются друг от друга функциональными возможностями.

Основные технические характеристики на анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948, 948/01, 3120, 134, 138, 231 и 232 приведены в таблице.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на задней панели рядом с заводским шильдиком и на первые страницы технического описания и инструкции по эксплуатации.

Комплектность

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948, 948/01, 3120, 134, 138, 231 и 232 укомплектованы измерительными проводами, датчиками сигналов, упаковочной тарой, техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации.

Поверка

Поверка производится в соответствии с методикой поверки, разработанной и утвержденной в установленном порядке. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

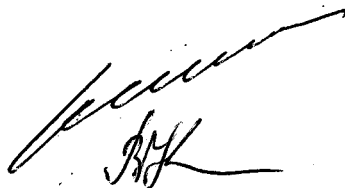
ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия". Технические документы фирмы-изготовителя.

Заключение

Анализаторы двигателей диагностические микропроцессорные моделей 948, 948/01, Visa palmar 3120, 134, 138, 231, 232 соответствуют техническим требованиям. Изготовитель: "TECNOTEST" Италия.

Заместитель директора ВНИИМС

Начальник сектора ВНИИМС



В.К.Овчаров

В.В.Киселев