



СОГЛАСОВАНО:
г. ген. директора ГЦИ СИ
"РОСТЕСТ-Москва"

Э.И.Лаптев

2000 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Устройства для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля модели SPACE: APF110 0000	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19413-00
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «SPACE SRL», Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля модели SPACE APF110 0000, предназначено для измерения массы, нагрузки на ось, диагностирования подвески и амортизаторов автомобиля. Измерение массы и нагрузки на ось автомобиля производится путем последовательного взвешивания осей при установке колес на специальные силоизмерительные платформы. Результаты измерений используются в процессе динамической диагностики подвески и амортизаторов автомобиля. На экран монитора приборной стойки в режиме индикации выводится амплитудно-частотная характеристика затухающих колебаний подвески автомобиля. Устройство обеспечивает измерение следующих параметров:

- массы автомобиля;
- нагрузки на ось автомобиля.

Устройство может быть использовано на автотранспортных предприятиях, автомобильных заводах, станциях технического обслуживания и диагностических центрах.

ОПИСАНИЕ

Устройство для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля модели SPACE APF110 0000 представляет собой центральный процессор с программным меню, дисплеем, печатающим устройством. Собственно измерение массы осей автомобиля происходит на специальных силоизмерительных платформах, снабженных тензоизмерительными датчиками, электрические сигналы с которых поступают для обработки на центральный процессор.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения массы оси автомобиля, кг	100-2500
Предел допускаемой приведенной погрешности измерения массы автомобиля, %	±3
Максимальная нагрузка на ось автомобиля, кг	4000
Габаритные размеры, мм	2472x4462x278
Масса, кг	350
Рабочий диапазон температур, °С	0 - 50
Требования по электропитанию	
Напряжение	3x220/380 В
Частота	50 Гц

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технической документации и панель приборной стойки методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- устройство для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля;
- комплект технической документации;
- руководство по эксплуатации, включающее в себя методику поверки.

ПОВЕРКА

Поверка устройства для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля модели SPACE APF110 0000 осуществляется в соответствии с методикой поверки, согласованной с ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА и входящей в состав руководства по эксплуатации.

Основными средствами поверки являются:

- образцовые гири массой 50 кг – 20 шт., 4 разряд, ГОСТ 7328-82;
- Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 25478-91 "Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки".

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство для диагностирования подвески и измерения массы автомобиля модели SPACE APF110 0000 соответствует ГОСТ 25478-91 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «SPACE SRL», Италия
10090 BRUINO-TORINO-ITALY V.le A. Cruto, 17.

Начальник лаборатории 445
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

В.К. Перекрест

Начальник сектора лаборатории 445
ГЦИ СИ «Ростест-Москва»

В.Н. Абрамов

Представитель фирмы
«SPACE SRL»

F. Aiimio