



УТВЕРЖДАЮ
ген. директора ГЦИ СИ
«РОСТЕСТ-Москва»

Э.И.Лаптев

2000 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Устройства для диагностирования бокового увода колеса автомобиля мод. RAVRT 320 IN	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19357-00
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «RAVAGLIOLI SPA», Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для диагностирования бокового увода колеса автомобиля предназначено для измерения бокового увода автомобиля при прямолинейном движении.

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

ОПИСАНИЕ

Устройство для диагностирования бокового увода колеса автомобиля модели RAVRT 320 IN представляет собой испытательную платформу, установленную на уровне пола. На платформе смонтирована подвижная пластина с датчиками бокового смещения. При прохождении по пластине колес автомобиля, пластина смещается налево или направо в зависимости от геометрии установки движущегося по ней колеса. Сигнал с датчиков смещения передается на систему обработки данных, представляющую собой центральный процессор с программным меню, дисплеем, печатающим устройством.

В состав устройства входит:

- подвижная пластина для измерения увода автомобиля с датчиками смещения;
- система обработки данных.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения бокового увода колеса, мм	±10
Предел допускаемой приведенной погрешности измерений бокового увода колеса, %	±5
Максимальный вес оси автомобиля при движении по измерительной платформе, кг	4000
Скорость движения автомобиля, км/ч	6-15
Габаритные размеры, мм	844x651x45
Масса, кг	50
Рабочий диапазон температур, °С	0 - 50
Требования по электропитанию	
Напряжение	220 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 бокового увода колеса автомобиля;
- комплект технической документации;
- руководство по эксплуатации, включающее в себя методику поверки.

ПОВЕРКА

Поверка устройства для диагностирования бокового увода колеса автомобиля мод. RAVRT 320 IN осуществляется в соответствии с методикой поверки, входящей в состав руководства по эксплуатации и согласованной с ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА.

Основными средствами поверки являются:

- штангенциркуль по ГОСТ 166-89;

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 25176-82. «Средства диагностирования автомобилей, тракторов, строительных и дорожных машин. Классификация. Общие технические требования».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство для диагностирования бокового увода колеса автомобиля мод. RAVRT 320 IN соответствует ГОСТ 25176-82 и технической документации фирмы изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «RAVAGLIOLI SPA»,
40044 PONTECCHIO MARCONI-BOLOGNA-ITALY

Начальник лаборатории 445
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА



В.К. Перекрест

Нач. сектора лаборатории 445
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА



В.Н. Абрамов

RAVAGLIOLI S.p.A.
RESPONSABILE OMOLOGAZIONI
Ing. RIGHINI ROBERTO

Представитель фирмы
«RAVAGLIOLI SPA»

Р. Регини