

Подлежит публикации
в открытой печати



Зам. директора

Тяг. ИСМС по метрологии

Фатхутдинов М.А.

2000г.

Стенд для измерения и регулировки углов установки колес легковых автомобилей
Модель К628

Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедший государственные испытания

Регистрационный № 13533-93

Взамен № _____

Выпускается по ТУ-200-РСФСР-1/9-358-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенд для измерения и регулировки углов установки колес легковых автомобилей, модели К628 предназначен для измерения углов развала, углов схождения, углов продольного наклона оси поворота колес, соотношение углов поворота колес, максимальных углов поворота колес, расположения осей колес, устанавливаемых в автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания автомобилей.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия стенда основан на снятии показателей изменения положения плоскости колеса при повороте вправо влево, которые посредством датчиков длины фиксируют на цифровом индикаторе прибора. Таким методом измеряют углы развала и схождения колес, наклон оси поворота из соотношения углов поворота колеса. расположения осей колес.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения углов развала, град.	минус 7...плюс 7
Диапазон измерения углов схождения, град.	минус 7...плюс 7
Диапазон измерения углов продольного наклона оси поворота колеса, град.	минус 7...плюс 7
Диапазон измерения соотношения углов поворота колес и максимального угла поворота колес, град.	минус 42...плюс 42
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения углов развала и схождения, мин.	
в диапазоне минус 5... плюс 5	± 5
в диапазоне минус 7...минус 5 и плюс 5...плюс 7	± 7,5

Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения угла продольного наклона оси поворота колеса, мин	±10
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения соотношения углов поворота колес, мин	±20
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения максимального угла поворота колес, мин	±20
Минимальная цена деления шкал, мин.	
- развала, схождения и продольного наклона оси поворота	I
- соотношения углов поворота и максимального угла поворота	20
Масса, кг, не более	220
Наработка до отказа, час., не менее	1000
Срок службы, лет, не менее	10
Потребляемая мощность, Вт, не более	300
Габаритные размеры смонтированного стенда на тупиковой канаве, мм, не более	
- длина	5500
- ширина	3950
- высота от пола канавы	1500

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения наносится на бирку стенда и в эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Стенд для измерения и регулировки углов установки колес легковых автомобилей
- Паспорт К628.00.000 ПС - I
- Методика поверки МИ 13533-93 - I

ПОВЕРКА

Поверка производится согласно методических указаний " ГСЕИ. Стенд для измерения и регулировки углов установки колес легковых автомобилей, модели К628. Методика поверки МИ 13533-93" *Межповерочный интервал 1 год.*

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ-200-РСФСР-1/9-358-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенд для измерения и регулировки углов установки колес легковых автомобилей, модели К628 соответствует требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАРО"
Республика Татарстан
420021, г.Казань ул.Нариманова д.40

Главный инженер
ОАО "ГАРО"



Р.Р.Галиуллин