

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

 Директор ВНИИМС

 А.И.Асташенков

 10 _____ 1997 г.



Стенды для контроля и регулировки углов установки колес автомобилей модели Micro 2000, DN4-K, VVS-Iris	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16718-97
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "FASEP 2000 s.r.l.", Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенды модели Micro 2000, DN4-K, VVS-Iris предназначены для измерения и регулировки углов установки управляемых и неуправляемых колес автомобилей в условиях автотранспортных предприятий, станций технического обслуживания, автомобильных заводов и диагностических центров.

Стенды обеспечивают измерение следующих параметров:

- для передней и задней оси:
 - собственный угол схождения колеса;
 - угол развала колеса;
- для передней оси (управляемые колеса):
 - угол продольного наклона поворотного шкворня;
 - угол поперечного наклона поворотного шкворня.

ОПИСАНИЕ

Стенды типа DN4-K, VVS-Iris конструктивно состоят из четырех измерительных головок, размещаемых с помощью адаптеров на колесах автомобиля, двух поворотных панелей, размещаемых под передними колесами автомобиля, и приборной стойки, которая включает в себя модуль ПЭВМ, клавиатуру, принтер формата А4 и цветной монитор (модель VVS-Iris), микропроцессорный блок с светодиодным экраном отображения информации в градусах или миллиметрах и панелью управления (модель DN4-K).

Стенд Micro 2000 конструктивно состоит из двух измерительных головок, размещаемых на передних колесах автомобиля с помощью адаптеров, двух поворотных панелей и портативного микропроцессорного блока в виде жидкокристаллического дисплея, размещаемого в любом удобном для оператора месте при проведении регулировочных работ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование измеряемого параметра	Micro 2000	DN4-K	VVS-Iris
Собственный угол схождения колес моста (передний и задний мост)	±20°	±20°	±5°
Значение приведенной относительной погрешности измерения собственного угла схождения колеса (передний и задний мост)	±1%	±1%	±4%
Угол развала колеса	±10°	±10°	±12°
Значение приведенной погрешности измерения угла развала колеса	±2%	±2%	±1,7%
Угол продольного наклона поворотного шкворня	±28°	±28°	±30°
Значение приведенной погрешности измерения угла продольного наклона поворотного шкворня	±0,7%	±0,7%	±0,7%
Угол поперечного наклона поворотного шкворня	±28°	±28°	±30°
Значение приведенной погрешности измерения угла поперечного наклона поворотного шкворня	±0,7%	±0,7%	±0,7%

Температура окружающего воздуха, °С	от +10 до +45
Габаритные размеры, мм	для Micro 2000 210x166x87 DN4-K 900x700x1400 VVS-Iris 860x850x1570
Масса, кг	для Micro 2000 (микропроцессорный блок) 1,4 DN4-K 128 VVS-Iris 158
Питание	220 В частотой 50 Гц (для DN4-K, VVS-Iris)

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус стенда методом наклейки и титульный лист технической документации методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки входят стенд для контроля и регулировки углов установки колес автомобилей в комплекте с 4 измерительными головками (для модели Micro 2000 - две измерительных головки), комплект технической документации и принадлежности.

ПОВЕРКА

Поверка стендов осуществляется в соответствии с методикой поверки "Стенды для контроля и регулировки углов установки колес автомобилей модели Micro 2000, DN4-K, VVS-Iris фирмы "FASEP 2000 s.r.l.", Италия, утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС.

Основными средствами поверки являются :
аттестованный имитатор шасси автомобиля,
квадрант оптический КО-30М и теодолит Т-30.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "FASEP 2000 s.r.l.", Италия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенды для контроля и регулировки углов установки колес автомобилей моделей Micro 2000, DN4-K, VVS-Iris соответствуют технической документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "FASEP 2000 s.r.l.", Италия

Via Faentina, 96
50030 Ronta (Firenze) Italy
Fax (055)8403354

Начальник сектора ВНИИМС



И.В.Осока

Начальник отдела Ростест-Москва



В.К.Перекрест