

венного и зарубежного производства. В процессе диагностического контроля обеспечивается непрерывный съем информации об угловом положении колес с графическим отображением режимов контроля и автоматической оценкой параметров на соответствие установленных в технической документации нормам. База данных содержит также схемы регулировок соответствующих моделей автомобилей и схемы их загрузки при проведении контроля.

Стенд снабжен программой калибровки измерительных датчиков и калибровочным устройством, позволяющим оперативно сохранять и обновлять информацию об основных параметрах датчиков. Это повышает надежность и стабильность работы стенда.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Диапазон измерений	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений
Угол развала колес	до 3° от 3° до 7°	±5' ±7'
Угол схождения колес	до 3° от 3° до 7°	±5' ±7'
Угол наклона оси поворота колес	до 10° от 10° до 20°	±10' ±20'
Угол смещения передней (задней) оси	±3°30'	±5'
Максимальный угол поворота колес	40°	
Габаритные размеры, мм, не более	1100x600x1500	
Масса, кг, не более	170	±5
Рабочий диапазон температур, °С	10 - 35° С	
Требования по электропитанию		
Напряжение	≈220 В	
Частота	50 Гц	
Требования по надежности		
Время непрерывной работы, час	48	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и панель приборной стойки методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- мобильная стойка;
- комплект персонального компьютера с ПМО;
- дистанционный пульт с фотоприемником;
- измерительные блоки передние и задние;
- сдвижные и поворотные платформы;
- калибровочное устройство;
- кабели сигнальные передние и задние;

- захваты (10"-22");
- комплект вспомогательных устройств и приспособлений;
- руководство по эксплуатации, включающее методику поверки;
- упаковочная тара.

ПОВЕРКА

Поверка стенда осуществляется в соответствии с методикой поверки, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» в декабре 2009 г. и входящей в состав руководства по эксплуатации АСИД.421413.001-02 РЭ.

Основными средствами поверки являются:

- квадрант оптический КО-30 (№ Госреестра 868-72);
- калибровочное устройство.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.016-81 "ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плоского угла".

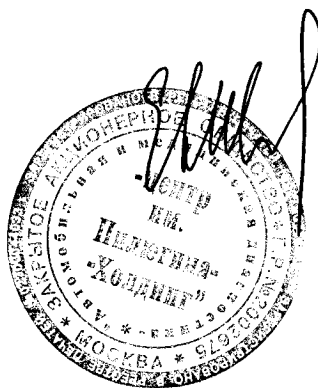
Стенд диагностический КДС-5К. Технические условия. ТУ 4577-002-01405414-97

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип стендов диагностических компьютерных КДС-5К утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме по ГОСТ 8.016-81.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО «АМД-Центр-Холдинг»
117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17

Генеральный директор
ЗАО «АМД-Центр-Холдинг»



Е.А. Ивановский