

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС



А. И. Астапенков

1994 г.

Диагностический стенд
КДС-2/КДС-5

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 14375-95
Взамен № _____

Выпускается по АСИД.421413.001 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диагностические стенды КДС-2/КДС-5 предназначены для контроля положения осей колес легковых автомобилей с диаметром ободов колес от 12 до 16 дюймов.

ОПИСАНИЕ

Стенд содержит 8 прецизионных датчиков, микропроцессорную систему обработки результатов измерений, бескабельное дистанционное управление и комплект вспомогательных устройств и приспособлений.

Электронная часть смонтирована в пульте управления, на лицевой панели которого расположены два цифровых индикаторных табло и клавиатура управления с индикаторами, дублирующими клавиатуру управления дистанционного пульта.

Пульт управления крепится на раме.

Измерительные датчики смонтированы в два блока датчиков, каждый из которых содержит по 2 датчика угла и один датчик наклона:

ДУ1 - передний датчик левого блока для измерения угла схождения колес;

ДУ2 - передний датчик правого блока для измерения угла схождения колес;

ДУ3 - задний датчик левого блока для измерения угла поворота колес (в грубом режиме работы);

ДУ4 - задний датчик правого блока для измерения угла поворота колес (в грубом режиме работы);

НМ1 - датчик наклона в левом блоке для измерения угла наклона (развала) колес;

НМ2 - датчик наклона в правом блоке для измерения угла наклона (развала) колес.

- 2 -

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КДС-2	КДС-5
Погрешность измерения угла развала колес, угл. мин	+/- 2	+/- 5
Погрешность измерения угла схождения колес, угл. мин	+/- 2	+/- 5
Погрешность измерения угла смещения мостов, угл. мин	+/- 2	+/- 5
Погрешность измерения угла наклона оси поворота управляемых колес, угл. мин	+/- 2	+/- 5
Напряжение питания, В	220	+/- 23
Мощность, потребляемая от сети, Вт		70
Габаритные размеры, мм, не более	1300 X 800 X 320	
Масса, кг, не более	120	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на стенд на переднюю панель и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В соответствии с АСИД.421413.001ТУ НПП "Автомобильная и медицинская диагностика".

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится в соответствии методикой поверки, входящей в качестве раздела Инструкцию по эксплуатации АСИД.421413.001 ИЭ.

Средства поверки: оптический квадрант КО-10М ГОСТ 14967-69.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия АСИД.421413.001 ТУ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диагностические стенды КДС-2/КДС-5 соответствует требованиям технических условий АСИД.421413.001 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - НПП "Автомобильная и медицинская диагностика", г. Москва.

Зам. директора НПП "Автомобильная и медицинская диагностика"



В. П. Графов