

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Генерального директора
"РОСТЕСТ-Москва"



Э.И.Лаптев

1999 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Устройство для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей модель АММСО 4500 № 90450040SNI фирмы «Hennessy Industries Inc.»	Внесено в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18366-99
---	--

Выпускается по технической документации фирмы «Hennessy Industries Inc.» (США).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Устройство АММСО 4500 предназначено измерения и регулировки углов управляемых и неуправляемых колес автомобилей в условиях автотранспортных предприятий, станций технического обслуживания, автомобильных заводов и диагностических центров.

Устройство обеспечивает измерение следующих параметров:

- углы развала колес;
- угол продольного наклона шкворня;
- угол отклонения шкворня от вертикали в поперечной плоскости (s.a.i.);
- общее схождение колес;
- индивидуальное схождение колес.

ОПИСАНИЕ

Устройство для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей АММСО 4500 фирмы «Hennessy Industries Inc.» конструктивно состоит из передвижной приборной стойки, четырех измерительных головок с элементами крепления на колесах автомобиля и двух поворотных панелей.

Приборная стойка включает в себя модуль персонального компьютера, цветной дисплей, принтер формата А4 и клавиатуру.

Головки для электронного измерения включают в себя датчики измерения углов и опоры с различными типами универсальных зажимов. На панели измерительных головок имеется клавиатура и уровень.

Электронные поворотные панели устанавливаются под передние колеса автомобиля и подключаются кабелем к измерительным головкам.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	Диапазон измерений	Пределы абсолютной погрешности измерений, угл. мин
Количество измерительных головок	4	
Углы развала колес, угл. град	± 10	± 3
Угол продольного наклона шкворня, угл. град	± 12	± 5
Угол отклонения шкворня от вертикали в поперечной плоскости (S.A.I.), угл. град	± 20	± 5
Общее схождение колес, угл. град	± 10	± 4
Индивидуальное схождение отдельных колес, угл. град	± 5	± 2
Требования по электропитанию		
Напряжение	220 В	
Ток	Переменный, 1-фазн.	
Частота	50Гц	
Рабочий диапазон температур, ° С	+5 - +50	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на панель процессорного блока устройства для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей модели АММСО 4500 № 90450040SNI.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект устройства АММСО 4500 № 90450040SNI входят:

- устройство для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей в комплекте с 4 измерительными головками;
- комплект технической документации и принадлежности;
- методика поверки;

ПОВЕРКА

Поверка устройства для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей осуществляется в соответствии с методикой поверки "Устройство для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей модели АММСО 4500", утвержденной ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА.

Основными средствами поверки являются :

- имитатор шасси автомобиля,
- квадрант оптический КО-30М

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройства для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей АММСО 4500 соответствует технической документации фирмы изготовителя.

Заявитель
Генеральный директор
ООО «Слик Авто»



Е.А. Иванова



В.К. Перекрест



В.Н. Абрамов



Начальник лаборатории 445
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

Начальник сектора лаборатории 445
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА