

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Генерального директора ГЦИ СИ
"РОСТЕСТ-Москва"



Э.И. Лаптев

04 1997 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Стенды балансировочные подкатные FINISHBALANSER модели sd-10, sd-10-Paket, sd-20, sd-20- Paket	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16473-97
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "Hofmann Werkstatt Technik GmbH",
Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенды балансировочные FINISHBALANSER применяются для балансировки колес автотранспортных средств с различными типами дисков в статическом и динамическом режимах. Балансировка производится без снятия колес с автомобиля.

Стенды обеспечивают при проведении балансировки колес измерение избыточной массы, приведенной к одной или обоим плоскостям диска колеса.

Стенды могут быть использованы на автотранспортных предприятиях, автомобильных заводах и в условиях станций технического обслуживания автотранспортных средств.

ОПИСАНИЕ

Стенды балансировочные подкатные типа FINISHBALANSER конструктивно состоят из двух, размещаемых на полу блоков. В корпусе первого блока размещены системы электропривода, тормозная электромагнитная система, система датчиков, система абработки и отображения информации. Из нижней части корпуса выведен вал с конической поверхностью, с помощью которого раскручивается поддомкраченное колесо автомобиля. На кронштейне второго блока, который обычно устанавливают под одну опору моста автомобиля (или два одинаковых блока устанавливаются под обе опоры моста) крепится тензодатчик, который служит для преобразования сигнала вибрации в электрический сигнал, пропорциональный дисбалансу колеса. Блоки связаны между собой кабелем.

Модели sd-10, sd-10-paket для балансировки колес легковых автомобилей;
модели sd-20 и sd-20 paket для балансировки колес грузовых автомобилей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	sd-10, sd-10-Paket	sd-20, sd-20-Paket
Нагрузка на измерительную опору, кг	900	900 и 3500
Частота вращения приводного шкива, об/мин	до 3000	до 3000

Диапазон измерения избыточной массы, г	до 999	до 999
Погрешность измерения избыточной массы, г	±1	±1
Расстояние между колесом и стендом при измерении, мм	30-400	30-400
Питание, В	380-415	380-415
Частота, Гц	50-60	50-60
Габаритные размеры, мм	1000x480x510	2060x500x740
Масса, кг	60	90

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят стенд балансировочный в соответствии с заказом, комплект технической документации и принадлежности.

ПОВЕРКА

Поверка стендов балансировочных осуществляется в соответствии с методикой поверки "Стенды балансировочные типа FINISHBALANSER фирмы "Hofmann Werkstatt Technik GmbH", Германия", утвержденной ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА.

Основными средствами поверки являются :

- образцовые массы (аттестованные грузы: 10, 20, 40, 60, 80, 100г.);
- штангенциркуль, ГОСТ 166-80;
- линейка металлическая, ГОСТ 425-75;
- автомобиль

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Hofmann Werkstatt Technik GmbH".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенды балансировочные FINISHBALANSER моделей sd-10, sd10-Paket, sd-20, sd-20-Paket соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : фирма "Hofmann Werkstatt Technik GmbH"

Werner-van Siemens-Strable 2 D-6431 Pfungstadt - Germany

Hofmann Werkstatt - Technik GmbH
 Werner-von-Siemens-Straße 2
 D-64319 Pfungstadt