

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО:



Э.И.Лаптиев
10 1997г

| | |
|---------------------------------|---|
| Стенды балансировочные типа CWB | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16753-97 |
|---------------------------------|---|

Выпускаются по технической документации фирмы «Sun Electric Europe B.V.», Нидерланды

Стенды электронные балансировочные применяются для балансировки колес автотранспортных средств с различными типами дисков в статическом и динамическом режимах. Стенды могут быть использованы на автотранспортных предприятиях, автомобильных заводах и в условиях станций технического обслуживания автотранспортных средств.

ОПИСАНИЕ.

Стенды балансировочные моделей 1845/1850, 1855, 1855SL и 1860SL построены по схеме с вертикальным расположением балансируемого колеса. Конструктивно стенды состоят из закрепляемого или незакрепляемого на полу корпуса, внутри которого размещены системы электропривода, тормозная электромагнитная система, система датчиков. Из корпуса выведен вал, на который устанавливаются съемные элементы крепления колеса и само балансируемое колесо. На кронштейне к корпусу крепится откидывающийся защитный кожух, который выполняет роль элемента безопасности при вращении колеса с балансировочными грузами в момент проведения балансировки. На станине, в ее верхней части размещен электронный процессорный блок, клавиатура для ввода рабочих параметров колеса и специальных программ, а также электронные цифровые табло, а для модели 1855SL и модели 1860SL — телевизионный монитор, для отображения измеряемых параметров колес автотранспортных средств с различными типами дисков в статическом и динамическом режимах. Стенд модели 1845/1850 имеет ручной режим балансировки.

Стенды обеспечивают при проведении балансировки колес измерение следующих параметров:

- избыточной массы, приведенной к одной или обеим плоскостям диска колеса;

— углового положения избыточной массы.

Стенды балансировочные типа CWB имеют следующие технические характеристики:

| Модель | 1845/1850 | 1855 | 1855 SL | 1860 SL |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| Диаметр обода балансируемого колеса, дюйм /мм | 10-17/ 254-432 | 10-17/ 254-432 | max 17 max 432 | 10-17-24/ 254-432-610 |
| Ширина обода балансируемого колеса, дюйм /мм | 3-14 76-356 | 3-14 76-356 | max 14 max 356 | max 14 max 356 |
| Продолжительность балансировки, сек | 8 | 8 | 7 | 7 |
| Диапазон измерения избыточной массы, г | до 300 | до 300 | до 300 | до 300 |
| Погрешность измерения избыточной массы, г | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 |
| Максимальный вес балансируемого колеса, кг | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Питание, В | 220 (+10/-15%) | 220 (+10/-15%) | 220(+10/-15%) | 220(+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Габаритные размеры, мм 1520x600x600 | 584x381x1092/ | 819x457x1092 | 1145x1270x1270 | 1520x600x600 |
| Масса, кг | 38/46 | 60 | 104 | 110 |

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

Проверка стендов балансировочных осуществляется в соответствии с методикой поверки "Стенды балансировочные фирмы «Sun Electric Europe B.V.», Нидерланды , утвержденной ГЦИ СИ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются :

- аттестованные балансировочные грузы .
- аттестованное поверочное приспособление.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенды балансировочные типа CWB соответствуют технической документации фирмы изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : фирма «Sun Electric Europe B.V..»
Spaklerweg 69 - 1099 BB - Amsterdam - Netherlands