

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



СОГЛАСОВАНО:  
Директор ВНИИМС

А.И. Астапенков

06 1997 г.

Стенды балансировочные MICROTEC  
модели 100M, 730, 731, 741, 745 и 746

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № I63I8-97

Выпускаются по технической документации фирмы "BEISSBARTH GmbH", Германия

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Стенды балансировочные MICROTEC применяются для балансировки колес автотранспортных средств с различными типами дисков в статическом и динамическом режимах.

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 типа MICROTEC 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 моделей 741, 745 и 746 - телевизионный монитор, для отображения измеряемых параметров.

Модель 100M - с ручным приводом вращения колеса и без защитного кожуха. Модели 730 и 745 оснащены неснимаемым конусом, остальные модели комплектуются съемными насадками для крепления балансируемого колеса.

Способ крепления балансируемого колеса - ручной.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

Модель	100M	730/731	741/745/746
Диаметр обода балансируемого колеса, дюйм (мм)	10-19(254-483)	10-20(254-508)	10-20(254-508)
Ширина обода балансируемого колеса, дюйм (мм)	до 12 (305)	13 (330)	13 (330)
Скорость вращения колеса при балансировке, об./мин	146	285	285
Диапазон измерения избыточной массы, г	до 400	до 400	до 400

Погрешность измерения избыточной массы, г	±1	±1	±1
Максимальный вес балансируемого колеса, кг	65	65	65
Питание, В	220 (+10/-15%)	3x220/380 (+10/-15%)	
Частота, Гц	50-60	50-60	
Потребляемая мощность, ВА	70	360	360
Габаритные размеры, мм	700x900x390	1100x1285x700	1100x1650x1002
Масса, кг	68	110	125

### 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 балансирующий в соответствии с заказом, комплект технической документации и принадлежности.

### ПОВЕРКА

Поверка стендов балансирующих осуществляется в соответствии с методикой поверки "Стенды балансирующие типа MICROTEC фирмы "BEISSBARTH GmbH", Германия", утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС.

Основными средствами поверки являются :

- образцовые массы (аттестованные грузы: 10, 20, 40, 60, 80, 100г.);
  - штангенциркуль, ГОСТ 166-80;
  - линейка металлическая, ГОСТ 425-75;
  - аттестованный балансирующий диск.
- Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "BEISSBARTH GmbH".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенды балансирующие MICROTEC моделей 100M, 730, 731, 741, 745, 746 соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : фирма "BEISSBARTH GmbH"

Hanauer Strasse 101 - 80993 Munich - Germany



**BEISSBARTH GMBH**

Hanauer Str. 101, 80993 München

Telefon 0 89 / 1 49 01 - 0