Описание и применение биениемера ПБ-250:

Прибор ПБ-250 предназначен для проверки биения цилиндрических деталей (валов, шкивов, шестерен), установленных в центрах. Контроль может производиться как по цилиндрическим, так и по торцовым поверхностям. Прибор состоит из станины, правой и левой бабок, узла каретки со стойкой индикатора, оснащенной микроподачей, индикатора часового типа ИЧ-10. Правая бабка имеет подвижную пиноль с центром. Для закрепления пиноли бабка имеет стопорное устройство. Центр левой бабки перемещается только вместе с последней. По особому заказу оба центра оснащаются твердым сплавом. Обе бабки могут перемещаться по направляющим станины и закрепляются на ней зажимами в любом месте в зависимости от длины проверяемой детали. Каретка со стойкой индикатора устанавливается напротив проверяемого участка и крепится на станине аналогично бабкам. Индикатор закрепляется в державке зажимами. Грубая установка производится путем перемещения узла микроподачи по колонке, точная настройка - с помощью микроподачи.

Прибор для контроля биения ПБ-250 применяется в условиях металлобрабатывающих цехов машиностроительных предприятий.

Технические характеристики биение ПБ-250

Диаметры контролируемых деталей, мм	валы	140
	диски, шестерни	300
Масса контролируемых деталей, кг		13,5
Высота центров, мм		80
Расстояние между центрами, мм		250
Принцип действия		механический
Метод измерения		непосредственной оценки
Цена деления шкалы индикатора часового типа ИЧ10 кл.1, мм		0,01
Диапазон показаний шкалы индикатора часового типа ИЧ10 кл.1, мм		0-10
Предел допускаемой погрешности прибора с индикатором ИЧ10 кл.1, мм		±0,020
Нормальные условия применения	температура окружающего воздуха, ° С	20±2
	относительная влажность окружающего воздуха, %	58±20
	атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	101±3 (760±30)
Рабочие условия применения	температура окружающего воздуха, °С	от +10 дол +35
	верхнее значение относительной влажности воздуха при температуре 25°С	80%
	атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от 86 до 106 (от 650 до 800)
Габаритные размеры мм, не более		650х320х380
Масса прибора, кг		14,8

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-б

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
http://www.asma-pribor.ru
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua