

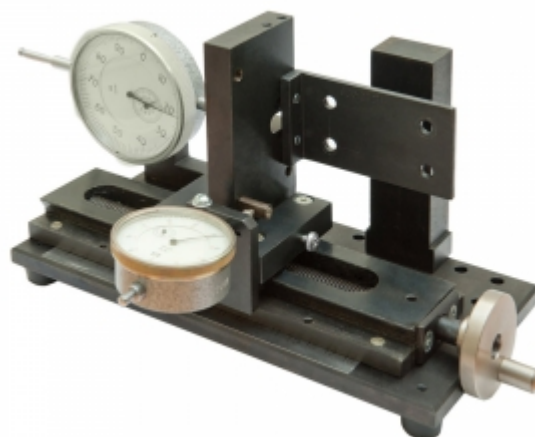
СП20, СТЕНД

Серия: Аппаратура Вибробит 100

Стенд предназначен для калибровки и опробования вихретоковых датчиков смещений в прямоугольном корпусе.

При калибровке датчиков должен использоваться контрольный образец (поясок), изготовленный из материала объекта контроля. В комплект СП20 входит контрольный образец, выполненный из конструкционной стали.

При заказе стенда СП20 необходимо самостоятельно выбрать количество поясков и их ширину. Информация о количестве поясков и их ширине указывается в паспорте на поставляемое изделие.

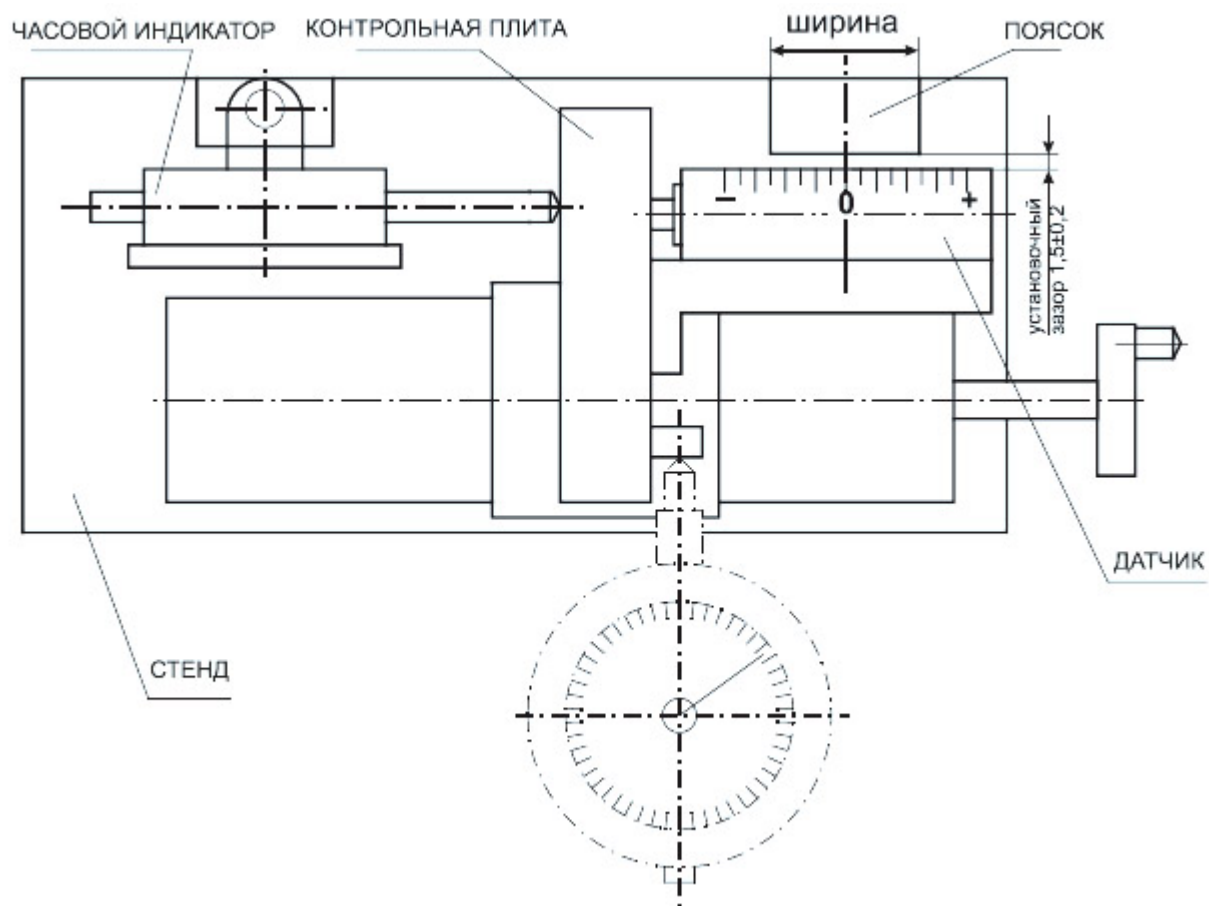


ХАРАКТЕРИСТИКИ

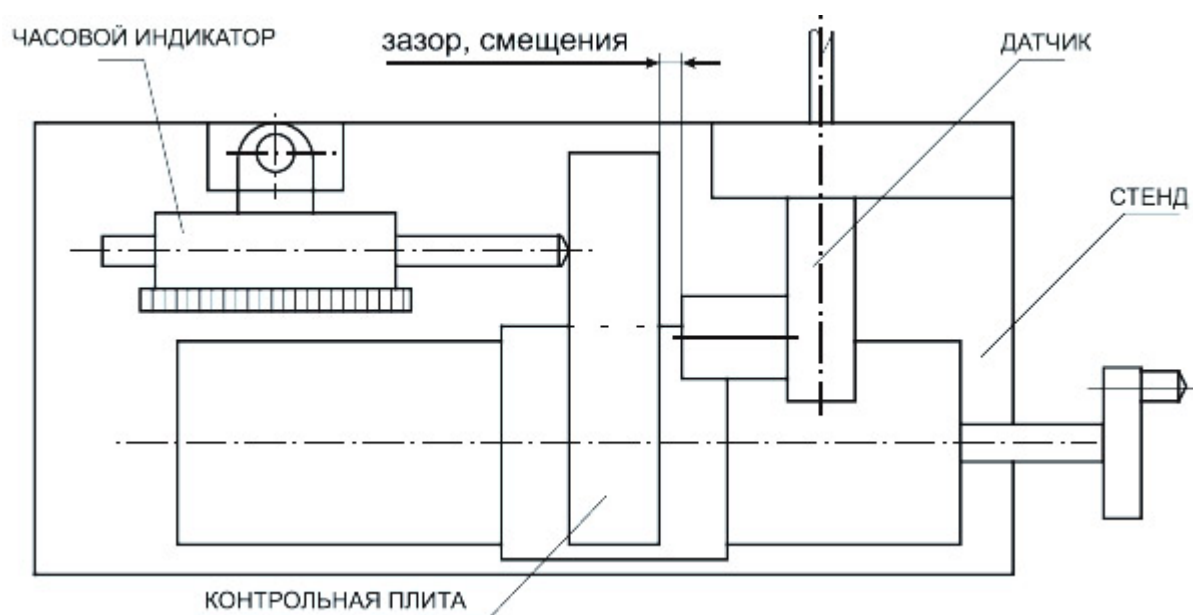
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон продольного смещения, мм	0 – 120
Диапазон поперечного смещения, мм	0 – 25
Основная абсолютная погрешность установки смещения, мм	$\pm 0,02$
Допуск параллельности между контрольным образцом и поверхностью датчика, мм	0,2
Габаритный размер, мм	250×130×195
Масса, кг, не более	12

ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА ДВТ43 НА СТЕНДЕ



ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА ДВТ60 НА СТЕНДЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

Калибровка и опробование каналов перемещения (относительного расширения ротора) совместно с датчиками:

Датчик [S141c](#);

Датчик [S142c](#);

Датчик [S143c](#);

Датчики [ДВТ43.20](#) с преобразователем [ИП43](#);

Датчики [ДВТ43.30](#) с преобразователем [ИП43](#);

Датчики [ДВТ43.50](#) с преобразователем [ИП43](#).

Калибровка и опробование каналов перемещения большой амплитуды совместно с датчиками:

Датчики [ДВТ60.10](#) с преобразователем [ИП34](#);

Датчики [ДВТ60.16](#) с преобразователем [ИП34](#);

Датчики [ДВТ60.20](#) с преобразователем [ИП34](#).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение при заказе: Стенд СП20 ВШПА.421412.061.

СОСТАВ

Основание, на котором установлен суппорт с ходовым винтом
(продольное перемещение) и винтом поперечного перемещения;
Контрольная плита, установленная на каретке;
Индикатор часового типа ИЧ50, установленный на специальной стойке;
Индикатор часового типа ИЧ10 для контроля поперечного смещения.

ЗАГРУЗКИ

[ВШПА.421412.061 РЭ. Аппаратура «Вибробит 100». Стенд СП20. Руководство по эксплуатации](#)

[ТУ 4277-001-27172678-10 Аппаратура «Вибробит 100». Технические условия](#)

[ТУ 4277-001-27172678-12 Аппаратура «Вибробит 100». Технические условия](#)

[ВШПА.421412.100.120 ТУ. Датчики перемещений «Вибробит S100». Технические условия](#)
