

# СП50, ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

**Серия:** Аппаратура Вибробит 100

Приспособление предназначено для регулировки и проверки амплитудно-частотной характеристики (АЧХ) вихретоковых датчиков относительного виброперемещения.

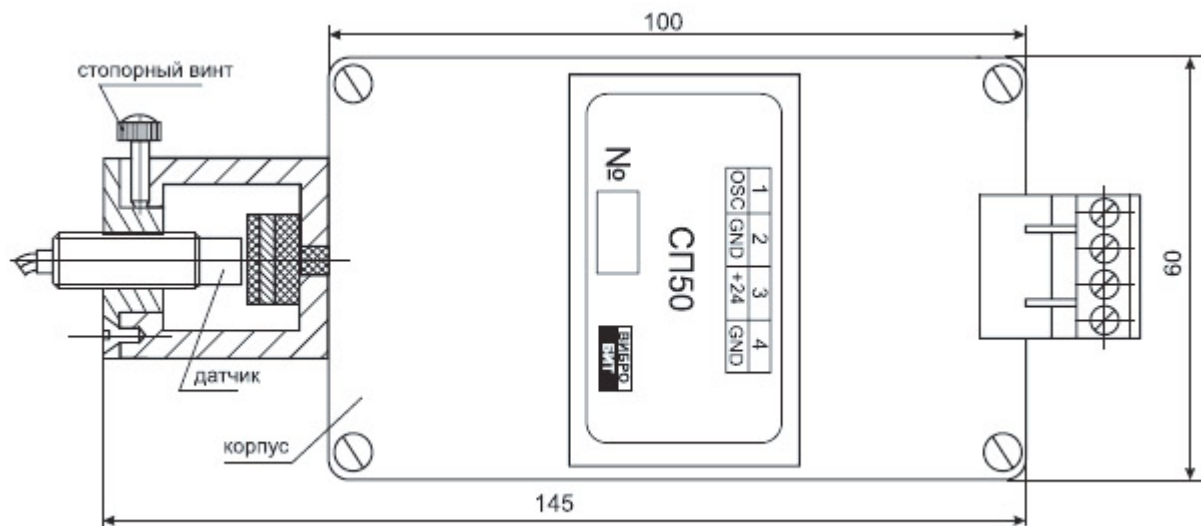
Работа приспособления основана на создании датчикам вихретокового типа потерь электромагнитного поля, возникающих при работе на оборудовании.

Приспособление позволяет создавать потери электромагнитного поля датчика, равные его потерям при смещении относительно контрольной поверхности оборудования в любой точке диапазона измерения. Использование генератора позволяет создавать потери в датчике, изменяющиеся по частоте и уровню, как при работе вращающегося объекта.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                               | Значение      |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Амплитуда входного сигнала, В, не более                | $\pm 1$       |
| Диапазон частоты входного сигнала, Гц (от и до включ.) | 0 — 10000     |
| Напряжение питания, В                                  | $+(24 \pm 2)$ |
| Ток потребления, мА, не более                          | 20            |
| Габаритные размеры, мм                                 | 145×60×30     |
| Масса, кг, не более                                    | 0,4           |



## ПРИМЕНЕНИЕ

Проверка амплитудно-частотной характеристики (АЧХ) измерителей относительного виброперемещения совместно с датчиками:

Датчик [S110E](#);

Датчик [ДВТ10](#) с преобразователем измерительным [ИП34](#), [ИП37](#);

Проверка основных параметров каналов частоты вращения совместно с датчиками:

Датчик [ДВТ10](#), [ДВТ30](#) с преобразователем измерительным [ИП36](#), компаратором [К22](#).

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

**Обозначение при заказе:** Приспособление СП50 ВШПА.421412.164

## ЗАГРУЗКИ

[ВШПА.421412.164 РЭ. Аппаратура «Вибробит 100». Приспособление СП50. 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](#)