

Приложение 3 (рекомендуемое). Тракт для измерения виброскорости контактного ультразвука

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Рекомендуемое

Измерение контактного ультразвука рекомендуется проводить измерительным трактом, который должен состоять из:

датчика, чувствительность которого позволяет регистрировать ультразвуковые колебания с уровнем колебательной скорости на поверхности не ниже 80 дБ;

лазерного интерферометра;

усилителя;

схемы обработки сигналов, включающей фильтры низкой и высокой частот, милливольтметра ВЗ-40;

дифференцирующей цепочки и импульсного милливольтметра ВЧ-12.