

ВИСТ-2.4



Внесен в Госреестр СИ РФ под №47719-11
Внесен в Госреестр СИ стран СНГ



СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Блок электронный, чехол
Датчик виброускорения ВД-608А11, магнит крепёжный
Аккумуляторы, устройство зарядное
Программа связи с ПК, кабель USB
Свидетельство о поверке
Руководство по эксплуатации, сумка

ВИБРОМЕТРЫ ДЛЯ ВИБРОПЛОЩАДОК И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерение параметров виброколебаний: частоты, виброскорости и вибромеремещения
- Низкочастотный вибрационный контроль виброплощадок, машин, механизмов, фундаментов и другого оборудования
- Вибрационный контроль виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей в производстве железобетонных изделий
- Технологический контроль силы натяжения арматуры железобетонных изделий частотным методом (опция, исполнение ИНК-2.4К)

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

- Специальный режим для контроля виброплощадок с эффективным подавлением помех большой амплитуды
- Широкий динамический диапазон измерительного тракта
- Низкий уровень собственных шумов
- Малогабаритный датчик виброускорения со встроенной электроникой
- Экономичное аккумуляторное питание
- Малые габариты и вес
- Две версии:
 - **ВИСТ-2.4** - низкочастотный вибромметр
 - **ИНК-2.4К** - низкочастотный вибромметр + измеритель натяжения арматуры железобетонных изделий частотным методом (подробная информация на стр. 30)

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Измерения параметров вибрации:
 - среднеквадратического значения виброскорости
 - амплитуды виброколебаний
 - частоты основного тона вибрации
- Оценка степени отклонения сигнала от синусоидальной формы
- Регистрация 1024 протоколов измерений с фиксацией времени, даты и вида объекта контроля
- Полноценное отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB интерфейс для связи с ПК

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон частот, Гц	5...500
Диапазон измерения виброскорости, мм/с	0,1...200
Диапазон измерения амплитуды, мм	0,02...5
Пределы относительной погрешности измерения:	
- виброскорости и амплитуды, %	±6
- частоты, %	±0,2
Габаритные размеры электронного блока, мм	147x72x27
Габаритные размеры датчика, мм	∅20x57
Масса электронного блока, кг	0,17
Масса датчика, кг	0,15