ВИСТ-2.4

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

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 вибродатчик со встроенной электроникой
- Выпускаются две версии прибора:
  - **ВИСТ-2.4** - низкочастотный виброметр;
  - **ИНК-2.4К** - низкочастотный виброметр + измеритель натяжения арматуры железобетонных изделий частотным методом. Комбинированный прибор, предназначенный для предприятий сборного железобетона. Подробнее о характеристиках измерителя натяжения арматуры см. стр. 26.
- Экономичное аккумуляторное питание
- Малые габариты и вес

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Измерения параметров вибрации:
  - среднеквадратического значения виброскорости
  - амплитуды виброколебаний
  - частоты основного тона вибрации
- Оценка степени отклонения сигнала от синусоидальной формы
- Регистрация 600 протоколов измерений с фиксацией времени, даты и вида объекта контроля
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB интерфейс для связи с ПК
- Полноценное отображение информации на графическом дисплее с подсветкой

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	0,14
Масса датчика, кг	0,15

СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Электронный блок, чехол
Акселерометр 608А11 с магнитной платформой
Аккумуляторы, зарядное устройство
Сервисная программа, кабель USB
Руководство по эксплуатации, сумка
Свидетельство о Госповерке