



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ВИСТ-2.4 — виброметр низкочастотный



По
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Отличительной особенностью виброметра **ВИСТ-2.4** является наличие специальных режимов измерений с дополнительным подавлением помех, что значительно увеличивает точность получаемых результатов.

Виброизмерительный прибор **ВИСТ-2.4** отличается от своих аналогов широким динамическим диапазоном, удобным интерфейсом и наличием дополнительных функций. Так в комплектации **ИНК-2.4К** прибор может фиксировать показатели механического напряжения в преднапряженной арматуре, это востребовано заводами ЖБИ: купив 1 прибор вы фактически получаете 2 измерителя, необходимых в едином технологическом процессе.

НАЗНАЧЕНИЕ ВИБРОМЕТРА НИЗКОЧАСТОТНОГО ВИСТ-2.4:

- Измерения параметров виброколебаний: частоты, виброскорости и виброперемещения;
- Низкочастотного вибрационного контроля машин, механизмов, фундаментов, виброплощадок и другого оборудования;
- Вибрационного контроля виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей в производстве железобетонных изделий;
- Технологического контроля силы натяжения арматуры ж/б изделий частотным методом и амплитуды колебаний виброплощадок (опция, исполнение **ИНК-2.4К**).

ОСОБЕННОСТИ ВИБРОМЕТРА НИЗКОЧАСТОТНОГО ВИСТ-2.4:

- Широкий динамический диапазон;
- Низкий уровень собственных шумов;
- Специальный режим для контроля виброплощадок с эффективным подавлением помех;
- Малые габариты и вес;
- Малогабаритный вибродатчик со встроенной электроникой;
- Экономичное аккумуляторное питание;
- Выпускаются две версии прибора.

ФУНКЦИИ ВИБРОМЕТРА НИЗКОЧАСТОТНОГО ВИСТ-2.4:

- Измерения параметров вибрации:
 - среднеквадратичного значения виброскорости;
 - амплитуды виброперемещения;
 - частоты основного тона вибрации;
- Оценка степени отклонения сигнала от синусоидальной формы;
- Регистрация 1024 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 в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, Гц	5...500
Диапазон измерения виброскорости, мм/с	0,1...200
Диапазон измерения амплитуды, мм	0,02...5
Пределы погрешности измерения виброскорости и амплитуды / частоты, %	±6 / ±0,2

Параметр	Значение
Габаритные размеры электронного блока, мм	147x72x27
Габаритные размеры датчика, мм	Ø20x57
Масса электронного блока, кг	0,17
Масса датчика, кг	0,15

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Виброанализатор низкочастотный ВИСТ-2.4	1
2	Чехол	1
3	Датчик виброускорения ВД-608А11 с магнитной платформой	1
4	Аккумулятор АА	2
5	Зарядное устройство	1
6	Кабель USB	1
7	Программа связи с ПК на CD	1
8	Сумка	1
9	Сертификат о калибровке	1
10	Руководство по эксплуатации (Совмещает паспорт прибора. На поверенный прибор в паспорте ставится отметка о проведение поверки, на которой нанесен знак поверителя, присутствует подпись поверителя и указана дата проведения поверки)*	1