

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Виброметр низкочастотный ВИСТ-3



Виброметр низкочастотный ВИСТ-3

Виброметр ВИСТ-3 предназначен для:

- Измерения параметров виброколебаний: частоты, среднеквадратичного значения виброскорости и амплитуды 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-ЗК)

Преимущества виброметра низкочастотного ВИСТ-3:

Отличительной особенностью вибromетра ВИСТ-3, выпускаемого компанией «Интерприбор», является наличие специального режима измерений с дополнительным подавлением помех, что значительно увеличивает точность получаемых результатов.

Виброизмерительный прибор ВИСТ-3 отличается от своих аналогов широким динамическим диапазоном, удобным интерфейсом и наличием дополнительных функций. Так в комплектации [ИНК-2.4К](#) прибор может фиксировать показатели механических напряжений в преднапряженной арматуре, это востребовано заводами ЖБИ: купив 1 прибор вы фактически получаете 2 измерителя, необходимых в едином технологическом процессе.

Преимущества:

- Высокие точность и помехоустойчивость измерительного тракта
- Метод обработки сигналов, позволяющие проводить измерения при высоких уровнях ударных, вибрационных и электромагнитных помех
- Датчик виброускорения ДВ-5 с крепежным магнитом
- Встроенный литиевый аккумулятор и малое потребление гарантируют продолжительное время автономной работы датчика, а наличие зарядного устройства в комплекте поставки позволяет быстро восстановить их работоспособность
- Компактность прибора и малые габариты
- Малые габариты и вес
- Беспроводной интерфейс связи Bluetooth датчиков со смартфоном. Дальность устойчивого соединения - не менее 10 м

Технические характеристики:

Рабочий диапазон частот в режиме измерений виброколебаний, Гц	5...1000
Диапазон измерения СКЗ виброскорости, мм/с	1...500
Диапазон измерения амплитуды виброперемещения, в диапазоне частот Гц, мм	05...500
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:	
- частоты колебаний	±0,2
- СКЗ виброскорости	±6,0
- амплитуды виброперемещения	±6,0
Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений СКЗ виброскорости и амплитуды виброперемещения при отклонении температуры окружающей среды от нормальной области на каждые 10 °С в пределах рабочего диапазона температур, %	±2
Нормальные условия измерений:	
- температура окружающей среды, °С	+15...+25
- относительная влажность, %, не более	30...80

- атмосферное давление, кПа	84...106,7
Габаритные размеры датчика ДВ-5, мм, не более	Ø30x40
Масса датчика Дв-5, кг, не более	0,25

Основные функции:

- Измерения параметров вибрации:
 - среднеквадратичного значения виброскорости
 - амплитуды виброперемещения
 - частоты основного тона вибрации

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01