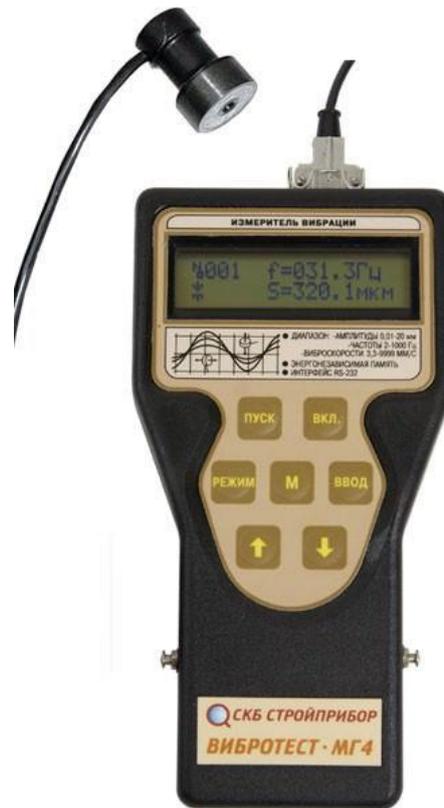


ИЗМЕРИТЕЛИ ВИБРАЦИИ

ВИБРОТЕСТ-МГ4, МГ4.01, ВИСТ-2.41



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Измерители параметров вибрации - Вибротест-МГ4 .

Назначение

Приборы **Вибротест-МГ4** предназначены для контроля амплитуды и частоты синусоидальных колебаний виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей при производстве железобетонных изделий, а также для измерения параметров вибрации других объектов.

Модификация **Вибротест-МГ4.01** предназначена для контроля и регистрации виброскорости, виброускорения, амплитуды и частоты синусоидальных колебаний виброустановок.

Прибор обеспечивает выполнение измерений в оперативном режиме, с фиксацией результатов измерений в энергонезависимой памяти.

Крепление вибропреобразователя на объекте контроля - магнитное (посредством магнитной платформы) или винтовое (винтом М5х7мм).

Модификация **Вибротест-МГ4.01** дополнительно позволяет выполнять измерения без участия оператора в режимах ОЖИДАНИЯ (регистрация параметров вибрации, выходящих за пределы граничных значений, установленных пользователем) и НАБЛЮДЕНИЯ (регистрация параметров вибрации через интервалы времени, установленные пользователем). Имеет режим передачи данных на ПК.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Комплект поставки

- Электронный блок
- вибропреобразователь
- упаковочный кейс
- ремень
- руководство по эксплуатации
- Дополнительно: для Вибротест-МГ4.01 и 4.03: кабель связи с компьютером, CD с программным обеспечением
- По спецзаказу: для Вибротест-МГ4.01 и 4.03: сетевой адаптер

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения частоты, Гц	10...100
Диапазон измерения амплитуды, мм	0,1...3
Диапазон измерения виброскорости, мм/с	-
Диапазон измерения виброускорения, м/с ²	-

Технические характеристики

Параметр	Значение
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения амплитуды, виброскорости и виброускорения, %	± 5
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения частоты в диапазоне: - 10...100Гц - 2...100 Гц - 100...1000 Гц - 100...10000 Гц	0,5 Гц - - -
Объем памяти результатов измерений	500
Время «Наблюдения» и «Ожидания», мин	-
Интервал «Наблюдения», сек	-
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - вибропреобразователя	175x90x30 ø24x50
Масса прибора с вибропреобразователем, кг	0,35

Измерители параметров вибрации - Вибротест-МГ4.01.

Назначение

Приборы **Вибротест-МГ4** предназначены для контроля амплитуды и частоты синусоидальных колебаний виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей при производстве железобетонных изделий, а также для измерения параметров вибрации других объектов.

Модификация **Вибротест-МГ4.01** предназначена для контроля и регистрации виброскорости, виброускорения, амплитуды и частоты синусоидальных колебаний виброустановок.

Прибор обеспечивает выполнение измерений в оперативном режиме, с фиксацией результатов измерений в энергонезависимой памяти.

Крепление вибропреобразователя на объекте контроля - магнитное (посредством магнитной платформы) или винтовое (винтом М5х7мм).

Модификация **Вибротест-МГ4.01** дополнительно позволяет выполнять измерения без участия оператора в режимах ОЖИДАНИЯ (регистрация параметров вибрации, выходящих за пределы граничных значений, установленных пользователем) и НАБЛЮДЕНИЯ (регистрация параметров вибрации через интервалы времени, установленные пользователем). Имеет режим передачи данных на ПК.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Комплект поставки

- Электронный блок
- вибропреобразователь
- упаковочный кейс
- ремень
- руководство по эксплуатации
- Дополнительно: для Вибротест-МГ4.01 и 4.03: кабель связи с компьютером, CD с программным обеспечением
- По спецзаказу: для Вибротест-МГ4.01 и 4.03: сетевой адаптер

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения частоты, Гц	2...1000
Диапазон измерения амплитуды, мм	0,01...20
Диапазон измерения виброскорости, мм/с	3,3... 9000
Диапазон измерения виброускорения, м/с ²	2...170
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения амплитуды, виброскорости и	± 3

Технические характеристики

Параметр	Значение
виброускорения, %	
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения частоты в диапазоне:	
- 10...100Гц	-
- 2...100 Гц	± 0,2 Гц
- 100...1000 Гц	± 1 Гц
- 100...10000 Гц	-
Объем памяти результатов измерений	500
Время «Наблюдения» и «Ожидания», мин	1...1500
Интервал «Наблюдения», сек	10...3600
Габаритные размеры, мм:	
- электронного блока	175x90x30
- вибропреобразователя	ø24x50
Масса прибора с вибропреобразователем, кг	0,35

Измерители параметров вибрации - ВИСТ-2.41.

Назначение

Виброметр ВИСТ-2.4 предназначен для измерения частоты (низшая гармоника в спектре), амплитуд виброскорости и виброперемещения. Прибор позволяет осуществлять:

- Низкочастотный вибрационный контроль машин, механизмов, фундаментов, виброплощадок и др. оборудования
- Вибрационный контроль виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей в производстве железобетонных изделий

Преимущества

- Большой динамический диапазон
- Низкий уровень собственных шумов
- Малые габариты и вес
- Малогабаритный вибродатчик с встроенной электроникой и переключаемым усилением
- Экономичное аккумуляторное питание

Основные функции

- Измерения параметров вибрации:
 - среднеквадратического значения виброскорости;
 - амплитуды виброколебаний;
 - частоты основного тона вибрации
- Вычисление коэффициента гармоник
- Регистрация 600 протоколов измерений в реальном времени и видов объекта контроля
- Связь с компьютером по оптоинтерфейсу
- Полноценное отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Сервисная компьютерная программа для архивации, документирования результатов и экспорта в Excel

Комплект поставки

- Прибор, чехол
- Датчик виброскорости с магнитной платформой
- Аккумуляторы и зарядное устройство

Дополнительная комплектация

- CD с программой связи с ПК, блок связи с ПК
- Установочная шпилька
- Дополнительные вибродатчики
- Сумка

Модификации

- ВИСТ-2.41 - расширенный диапазон частот, улучшенные параметры, есть память измерений с фиксацией времени и даты, связь с ПК
- ВИСТ-2.42 - полная версия, есть память измерений с фиксацией времени и даты, связь с ПК
- ВИСТ-2.43 - имеет память измерений без фиксации времени и даты, нет связи с ПК

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Рабочие диапазоны частот, Гц	2...200*; 5-200
Диапазоны измерений:	
- виброскорости, мм/с	0,1...500
- виброперемещения, мм	0,01...10
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:	
- частоты колебаний	±0,2
- среднеквадратичной виброскорости и амплитуды виброперемещений	±5,0
Габаритные размеры, мм	
- электронного блока	150x75x27
- вибродатчика	Ø30x37
Масса, кг	
- электронного блока	0,14
- вибродатчика	0,09

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru