Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемеров (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуанецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (865)2(2-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31

\hdg.##ghfcmdf]Vcf"bHfh"fi pp gVc4 bHfh"fi

Россия (495)268-04-70

Измеритель параметров вибрации (виброметр) Вибротест-МГ4, Вибротест -МГ4.01



Утвержден тип средства измеренияВнесен в Госреестр РФ. Сертификат № 36965-13 (продлен до 2023 года)Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси

Виброметры **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.

Виброметр 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).

Данная модификация виброметра 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.

Технические характеристики виброметра

Наименование характеристики	Вибротест- МГ4	Вибротест- МГ4.01
Диапазон измерений частоты механических колебаний, Гц	10100	51000
Диапазон измерений амплитуды виброперемещения, мм	0,13	0,016
Диапазон измерений амплитуды виброскорости, мм/с	-	3,3374
Диапазон измерений амплитуды виброускорения, м/с 2	-	2170
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения амплитуды, виброскорости и виброускорения, $\%$	± 5	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения частоты механических колебаний в диапазоне:		
10100Гц	± 0,5 Гц	-
5100 Гц	-	± 0,2 Гц
1001000 Гц	-	± 1 Гц
10010000 Гц	-	-
Объем памяти результатов измерений	500	
Время «Наблюдения» и «Ожидания», мин	-	11500
Интервал «Наблюдения», сек	-	103600
Габаритные размеры, мм:		
- электронного блока	175x90x30	
- вибропреобразователя	ø24x50	
Масса прибора с вибропреобразователем, кг	0,35	

Комплект поставки виброметра

Электронный блок, вибропреобразователь, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации. Дополнительно для Вибротест-МГ4.01: сетевой блок питания, кабель связи с компьютером, программное обеспечение.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.