



ВИБРОСТЕНДЫ ВЭ-2500, ВМ-400, ВМ-300 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (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
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Вибростенд электродинамический ВЭ-2500 предназначен для проведения испытаний на вибропрочность и (или) виброустойчивость готовых изделий при определении влияния на них технологических вибрационных нагрузок. Вибростенд ВЭ-2500 выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 10813-1, ISO5344, ISO8626.

Характерными особенностями вибростенда ВЭ-2500 являются:

- возможность возбуждения вибрации любого вида: гармонической (на фиксированной частоте и с качанием частоты), случайной (широкополосной и узкополосной), синусоидальной трехосной (полусинусоидальной, трапецидальной, пилообразной) импульсной и ударной;
- простота и удобство управления (в ручном и автоматическом режимах);
- широкий диапазон частот: от 2 до 2500 Гц;
- большие значения воспроизводимых перемещений: до ± 25 мм и ускорений: до 980 м/с^2 ;
- двухмагнитная цепь;
- низкая утечка магнитного потока;
- малый уровень гармонических искажений: около 5% (за исключением отдельных областей частот, где искажения возрастают вследствие резонансов вибростенда и нагрузки);
- приемлемый уровень поперечных колебаний и неравномерности распределения вибрации по столу вибростенда: около 10% (за исключением отдельных областей частот, где отклонение движения от заданного возрастает вследствие резонансов подвижной системы и эксцентриситета нагрузки);
- наличие устройства компенсации рассеивания магнитного поля.



Модификация	ВЭ-2500
Номинальная вынуждающая сила, кН	6
Синусоидальная нагрузка, кгс	300
Случайная нагрузка, кгс	300
Ударная нагрузка, кгс	600
Диапазон частот, Гц	2~2500
Предел воспроизведения перемещения, мм	± 25
Максимальная скорость, м/с	1,8
Максимальное ускорение, м/с^2	981
Диаметр движущейся части электромагнитной катушки, мм	$\varnothing 150$
Предельный эксцентрический момент, Н \times м	>196
Эквивалентная масса движущихся частей, кг	3
Размер винта крепления к столешнице (стандартный)	M8
Отверстия крепления к столу (количество точек присоединения/ диаметр окружности), мм	8/ $\varnothing 100$, 8/ $\varnothing 200$
Частота осевой изоляции, Гц	3
Утечка магнитного потока, мТл	&1
Максимальная масса изделия, кг	120
Габаритные размеры вибростола (Д \times Ш \times В), мм	730 \times 550 \times 650
Масса вибростола, кг	450
Электропитание, В	380



Вибростенд электродинамический ВМ-400 предназначен для проведения испытаний на вибропрочность и (или) виброустойчивость готовых изделий при определении влияния на них технологических вибрационных нагрузок. Вибростенд выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 10813-1, ISO5344, ISO8626.

Характерными особенностями являются:

- возможность возбуждения вибрации любого вида: гармонической (на фиксированной частоте и с качанием частоты), случайной (широкополосной и узкополосной), синусоидальной трехосной (полусинусоидальной, трапецеидальной, пилообразной) импульсной и ударной;
- простота и удобство управления (в ручном и автоматическом режимах);
- широкий диапазон частот: от 2 до 2500 Гц;
- большие значения воспроизводимых перемещений: до ± 25 мм и ускорений: до 980 м/с^2 ;
- двухмагнитная цепь;
- низкая утечка магнитного потока;
- малый уровень гармонических искажений: около 5% (за исключением отдельных областей частот, где искажения возрастают вследствие резонансов вибростенда и нагрузки);
- приемлемый уровень поперечных колебаний и неравномерности распределения вибрации по столу вибростенда: около 10% (за исключением отдельных областей частот, где отклонение движения от заданного возрастает вследствие резонансов подвижной системы и эксцентриситета нагрузки);
- наличие устройства компенсации рассеивания магнитного поля.



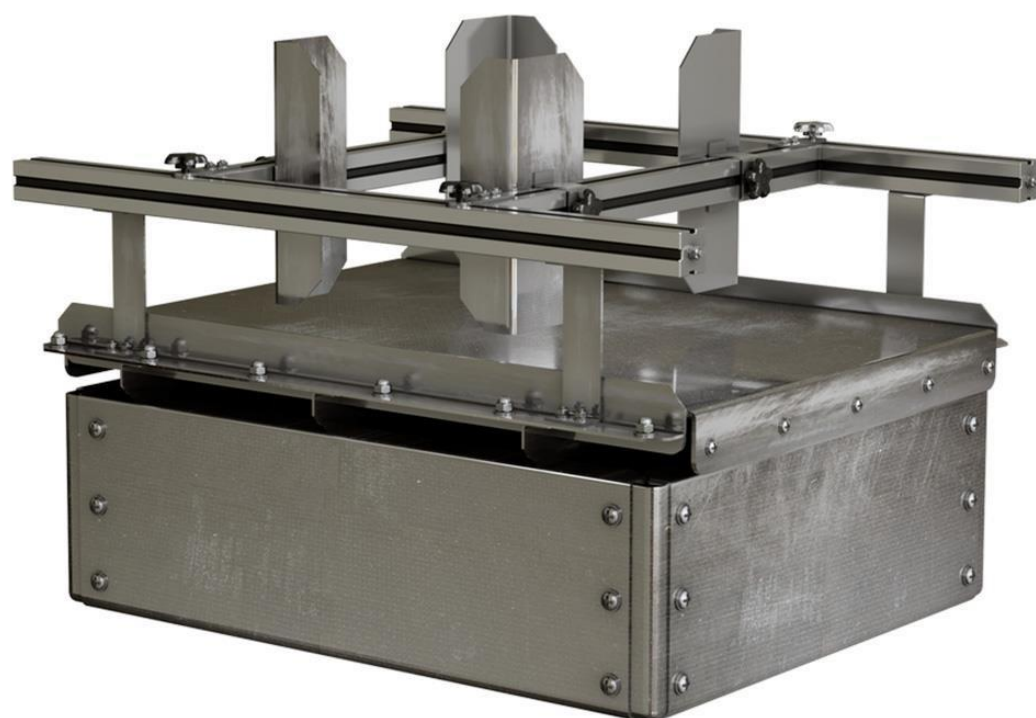
Модификация	ВМ-400
Максимальная масса изделия, кг	40
Диапазон частот, Гц	3~400
Точность поддержания частоты вибрации, Гц	± 3
Максимальная амплитуда, мм	5
Направление вектора вибрации	вертикальный и горизонтальный
Максимальное ускорение	17G(без нагрузки)
Диапазон времени испытания, сек	1~350000
Размер рабочего стола, мм	450×450
Габаритные размеры вибростола (Д×Ш×В), мм	1300×570×450
Масса вибростола, кг	650
Электропитание, В/кВА	220/2,8



Вибростенд механический ВМ-300 предназначен для проведения испытаний на вибропрочность и (или) виброустойчивость готовых изделий при определении влияния на них технологических вибрационных нагрузок. Вибростенд ВМ-300 выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 10813-1, ISO5344, ISO8626.

Характерными особенностями вибростенда ВМ-300 являются:

- синхронизация частоты вибрации;
- малошумный ременный привод;
- фиксация образца на столе - рельсовая;
- основание вибростенда изготовлено из сверхпрочного основания с демпфирующими прокладками;
- простая установка, не требуется крепление на анкерные болты;
- стабильная скорость двигателя, возможность бесступенчатого задания рабочей нагрузки, вращательная вибрация;
- управление вибростендом и отслеживания процесса испытания осуществляется с компьютера через специализированное программное обеспечение.



Модификация	ВМ-300
Максимальная масса изделия, кг	60
Диапазон частот, Гц	60~300
Точность поддержания частоты вибрации, Гц	±3
Максимальная амплитуда, мм	25,4
Направление вектора вибрации	вертикальный и горизонтальный
Максимальное ускорение, м/с ²	100
Диапазон времени испытания, сек	1~3600000
Размер рабочего стола, мм	1000×1100
Габаритные размеры вибростола (Д×Ш×В), мм	1200×1000×700
Масса вибростола, кг	135
Электропитание, В/А	220/5

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (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
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93