

МВП-2М

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ВИХРЕТКОВЫЙ
ПРИБОР**

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

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
Новокузнецк (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 (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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || **эл.почта:** toc@nt-rt.ru



Вихретоковый прибор MVP-2M

MVP-2M - многофункциональный вихретоковый прибор (толщиномер покрытий/ферритометр/ измеритель электропроводности)

Прибор MVP-2M предназначен для реализации различных задач контроля материалов вихревыми токами: измерения содержания ферритной фазы в изделиях из сталей аустенитного и перлитного классов, измерения удельной электропроводности материалов, измерения толщины защитных и декоративных покрытий, наносимых на токопроводящий материал, а также для определения размеров дефектов вихретоковым методом.

Объектами измерений могут быть любые изделия, в том числе и крупногабаритные с труднодоступными зонами измерения на плоских и выпуклых поверхностях с радиусом кривизны не менее 5 мм, под различными углами. Регулируемый коэффициент усиления позволяет настраивать прибор для работы с различными преобразователями и контроля разных материалов. Прибор аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16288), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25869-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Отличительные особенности вихретокового прибора MVP-2M:

Индикация и контроль контакта преобразователя с поверхностью

Автоматический режим экономии энергопотребления при отсутствии контакта в течении 10 сек.

Автоматический выключение прибора при отсутствии контакта 1 мин.

Режим усреднения "на лету":

вычисление среднего значения при сканировании поверхности

Регулируемый от 10 до 100 коэффициент усиления

Память: 5000 результатов измерений с возможностью их просмотра на экране прибора или передачи в ПК

Возможность ввода до 15 шкал с клавиатуры или с ПК

Питание: встроенный Li-ion аккумулятор

Масса всего 270г кг

Базовый комплект поставки

Электронный блок MVP-2M со встроенным аккумулятором

Блок питания 220В / зарядное устройство

Преобразователь Ф010 (измерение ферритной фазы)

Чехол

Кабель RS232 для подключения ПК

Программное обеспечение для ПК

Руководство по эксплуатации, поверка

Сумка для переноски

Универсальный комплект поставки

Базовый комплект, преобразователь П020 (измерение удельной электропроводности)

Экспертный комплект поставки

Базовый комплект

Преобразователь П020 (измерение удельной электропроводности)

Преобразователь М120 (измерение толщины 0-2мм по ферромагнитному основанию)

Преобразователь Н120 (измерение толщины 0-2мм по неферромагнитному основанию)

Преобразователи

Преобразователь Ф010 (измерение ферритной фазы 0,1-25%)

Преобразователь Ф480 (измерение ферритной фазы 4-80%)

Преобразователь П020 (измерение удельной электропроводности 0,5-70 МСм)

Преобразователь М120 (покрытия 0-2мм на ферромагнитном основании)

Преобразователь М150 (покрытия 0,05-5мм на ферромагнитном основании)

Преобразователь М215 (покрытия 2-15мм на ферромагнитном основании)

Преобразователь Н120 (покрытия 0-2мм на неферромагнитном основании)

Преобразователь Н150 (покрытия 0,05-5мм на неферромагнитном основании)

Преобразователь Н215 (покрытия 2-15мм на неферромагнитном основании)

Дополнительные аксессуары

Образец-имитатор ферритной фазы

Образец-имитатор электропроводности

Образцы толщины КМТ-1 (5 пленок)

Образцы толщины КМТ-2 (7 пленок с основанием)

Технические характеристики

Диапазон измерений ферритной фазы

от 0.1% до 80%

Диапазон измерений удельной электропроводности

от 0.5 до 70 Мсм

Диапазон измерений толщины покрытий

от 0 до 15 000 мкм

Диапазон измерений глубины трещин

от 200мкм

Регулируемый коэффициент усиления

от 10 до 100

Минимальная толщина контролируемого материала, не требующая коррекции показаний

зависит от используемого преобразователя

Шкалы

15 программируемых с клавиатуры
. или с ПК, до 10 опорных точек для
линейной аппроксимации

Дискретность показаний

1, 0.1, 0.01 или 0.001 - задается

при программировании шкалы

Питание

встроенная Li-ion батарея или внешний

блок питания 220 В AC

Время работы от батарей

не менее 50 часов

Диапазон рабочих температур

от -10 С до 50 С

Размер электронного блока (В x Ш x Д)

150 мм x 80 мм x 40 мм

Масса с аккумулятором

270 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

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
Новокузнецк (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 (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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || эл.почта: toc@nt-rt.ru