

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
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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://microacu.nt-rt.ru> || mca@nt-rt.ru

МОДУЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВД-233.1



Предназначен для выявления дефектов предварительно размагниченных наружных колец подшипников №2726 грузовых и пассажирских вагонов методом вихретокового контроля (ВТК).

Модуль ВД-233.100 является составной частью комплекса ВД-233.1, который зарегистрирован в реестре СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ФГУП «ВНИИОФИ» Росстандарта под №0138. Номер Сертификата соответствия комплекса дефектоскопного автоматизированного для колец подшипников ВД-233.1 требованиям технической документации — № 03.012R.00138.

Модуль **ВД-233.100** является составной частью комплекса **ВД-233.1**.

Модуль в автоматическом режиме выполняет контроль предварительно размагниченных наружных колец и обнаружение дефектов с последующим автоматизированным разделением колец на годные и дефектные.

Модуль позволяет выявлять на цилиндрических и боковых поверхностях колец дефекты с минимальными размерами:

- - по ширине — 0,002 мм;
- - по глубине — 0,07 мм;
- - по длине — 3 мм.

Результаты контроля регистрируются в памяти пульта управления модуля и могут быть использованы для формирования базы данных с помощью входящего в состав комплекта модуля пакета программ РМД-1, а также обеспечения автоматизированного документооборота.

Питание ОЗУ контроллера пульта управления модуля при отключении питания осуществляется от сменной никель-металлогидридной аккумуляторной батареи МБА 13-9,6-1200 с номинальным напряжением 9,6 В, зарядка которой осуществляется с помощью станции зарядной СЗ 130.21.1, поставляемой по отдельному договору.

Для проверки работоспособности модуля в процессе эксплуатации используется стандартный образец предприятия **СОП-НО-233.1Н**.

Питание модуля осуществляется:

- - от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Мощность, потребляемая от сети переменного тока, не более 50 ВА.
- - от магистрали сжатого воздуха давлением не менее 0,4 МПа (4 кгс/см², 4 bar), очищенного до состояния не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433. Расход сжатого воздуха не более 5 л/мин.

Рабочие условия применения:

- - температура окружающего воздуха — от плюс 5 до плюс 40°С
- - относительная влажность воздуха при температуре плюс 25°С — до 90 %

Наименование параметра	Значение
Размеры выявляемого искусственного дефекта:	
<ul style="list-style-type: none"> • - ширина • - глубина • - длина 	<ul style="list-style-type: none"> • не менее 0,2 мм • не менее 0,25 мм • не менее 3 мм
Время контроля одного кольца	не более 5 мин
Продолжительность непрерывной работы модуля	не менее 12 ч
Габаритные размеры (В×Ш×Д)	830×580×1040 мм
Масса	87 кг

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
 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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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