

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

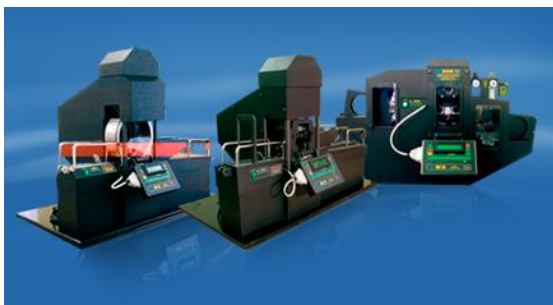
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (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](mailto:mca@nt-rt.ru)

## КОМПЛЕКС ДЕФЕКТОСКОПНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ВД-233.1



Комплекс дефектоскопный автоматизированный **ВД-233.1** для колец подшипников предназначен для выявления с помощью вихретокового метода неразрушающего контроля дефектов на поверхностях наружных и внутренних колец, а также упорных колец роликовых подшипников качения № 30-42726Л1М и № 30-232726Л1М, используемых в составе буксовых узлов грузовых вагонов.

Комплекс, сертифицирован в Системе Добровольной Сертификации Средств Измерений Госстандарта России. Сертификат соответствия № 03.012R.00138.

Комплекс представляет собой часть технологической линии ремонта и контроля колесных пар подвижного состава и содержит технологические модули:

### Состав комплекса:

- |  |          |
|--|----------|
| • Модуль технологический ВД-233.100 вихретокового контроля наружных колец подшипника №2726   | 1<br>шт. |
| • Модуль технологический ВД-233.200 вихретокового контроля внутренних колец подшипника №2726 | 1<br>шт. |
| • Модуль технологический ВД-233.300 вихретокового контроля упорных колец подшипника №2726    | 1<br>шт. |
| • Модуль технологический МДМ 2726 размагничивания колец подшипника №2726                     | 1<br>шт. |

Модули могут быть поставлены по требованию заказчика отдельно друг от друга.  
Минимальные размеры выявляемых трещин на поверхностях кольца:

- по ширине — 2 мкм;
- по глубине — 0,07 мм;
- по длине — 3 мм.

Время автоматизированной проверки одного кольца – не более двух минут.  
В памяти модулей может храниться информация о 400 проконтролированных кольцах.  
Данные из памяти могут быть переданы на компьютер и использованы для оформления протокола дефектоскопирования. Комплекс питается от сети переменного тока напряжением 220 В и от магистрали сжатого воздуха давлением 4—10 атм. Работоспособен при температуре от плюс 5 до плюс 40°С.

Характеристика	Значение
Потребляемая мощность, ВА, не более	50
Габаритные размеры модулей ВД-233.100, ВД-233.200, ВД-233.300 мм, не более	1000×700×700
Масса одного модуля, кг, не более	100

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](mailto:mca@nt-rt.ru)