

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

Комплект оборудования и материалов для магнитопорошкового контроля МПК 301.02



Оборудование комплекта **МПК 301.02** позволяет визуально обнаруживать поверхностные трещины с размерами не менее:

- - раскрытие 0,001 мм;
- - глубина 0,01 мм;
- - протяженность 0,5 мм;

а также поверхностные и подповерхностные дефекты типа нарушений сплошности: трещины, закаты, надрывы, волосовины, расслоения, дефекты сварных соединений.

Видеоканал осветителя-регистратора обеспечивает аппаратную регистрацию индикаторных рисунков дефектов с условными уровнями чувствительности магнитопорошкового метода А, Б, В по ГОСТ 21105-87.

Намагничивание объекта контроля выполняется переносным электромагнитом **МСН 20.36**, освещение синим светом контролируемой поверхности, покрытой люминесцентной магнитопорошковой суспензией **СК ЛУ 1500 Р**, осветителем-регистратором светодиодным **ОСМ-540** или осветителем **ОСМ-580**. Аппаратная регистрация индикаторных рисунков над дефектами выполняется осветителем-регистратором **ОСМ-540**, а визуальное обнаружение дефектов – с использованием контрастных очков КО-2.

Рабочие условия применения:

- - температура окружающего воздуха — от плюс 5 до плюс 40°C;
- - относительная влажность воздуха, при температуре плюс 25°C — до 90%.

Наименование параметра	Значение
Уровень освещенности в зоне контроля, при расстоянии не менее 400 мм от осветителя до контролируемой поверхности и освещении: - осветителем-регистратором светодиодным ОСМ-540 - осветителем ОСМ-580	не менее 3000 люкс не менее 5000 люкс
Тангенциальная составляющая напряженности магнитного поля, создаваемого электромагнитом в зоне контроля	от 1000 до 10000 А/м
Габаритные размеры комплекта, упакованного в транспортную тару	720×550×350 мм
Масса комплекта, упакованного в транспортную тару	30 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

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