



ЗОНД ВД-96 **Вихретоковый дефектоскоп**

Предназначение

Выявление трещин, коррозии, несплошностей и неоднородностей в поверхностном и подповерхностном слое черных и цветных металлов, оценка толщины остаточного материала.

Основные особенности

- ♦ Высокая чувствительность к подповерхностным трещинам (глубина залегания до 5 мм);
- ♦ Выявление дефектов под слоем любого диэлектрического покрытия и/или ржавчины;
- ♦ Возможность использования различных типов вихретоковых преобразователей (ВТП);
- ♦ Повышенная износостойкость датчиков;
- ♦ Отстройка в широком диапазоне от влияния мешающих факторов;
- ♦ Возможность использования режима "комплексная плоскость" при подключении внешнего осциллографа.

ЗОНД ВД-96 а **Вихретоковый дефектоскоп**

Расширен частотный диапазон. Добавлены режимы автоматической установки режимов для поиска поверхностных или подповерхностных трещин.

Примеры использования

- ♦ Нефтегазодобывающая промышленность и строительство — выявление коррозионных поражений трубопроводов под слоем изоляции. Выявление трещин в компрессорном оборудовании;
- ♦ Энергетика — контроль корпусного оборудования и трубопроводов на наличие трещин и коррозии. Контроль деталей турбин и труб теплообменников;
- ♦ Авиационная техника — выявление коррозионных поражений под обшивкой планера, выявление трещин вокруг заклёпок, на лопатках турбин и т.д.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические данные

- ♦ Минимальные размеры выявляемых трещин: ширина — 10 мкм, глубина — 100 мкм, длина — 0.6 мм;
- ♦ Диапазон рабочих частот: 1...250 кГц;
- ♦ Электропитание: 6 элементов А316 или сеть 220 В;
- ♦ Время непрерывной работы от одного комплекта гальванических элементов: не менее 50 часов;
- ♦ Масса: 1100 г;
- ♦ Габариты электронного блока: 156 X 70 X 200 мм;
- ♦ Диапазон рабочих температур: -10...+55о С.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.glavdiag.nt-rt.ru || почта: ggv@nt-rt.ru