

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
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

Единый адрес: adk@nt-rt.ru | <http://akascan.nt-rt.ru>

АКУСТИЧЕСКИЙ ИМПЕДАНСНЫЙ ДЕФЕКТОСКОП ИД-92НМ



Акустический дефектоскоп ИД-92НМ предназначен для акустического контроля изделий из композитных и других материалов с большим затуханием с помощью импедансного метода и метода свободных колебаний, на предмет определения расслоений, непроклеев, внутренних дефектов в изделиях из слоистых пластиков, композитных и сотовых материалов. Внесен в Госреестр СИ.

Особенности:

- Дружественный интерфейс "включи и работай"
- Принцип действия - импульсный импедансный
- "Сухой" контакт преобразователя и контролируемого объекта
- Комплектуется двумя типами преобразователей: совмещенным (SP) и раздельно-совмещенным (RSP)
- Комплектация преобразователей износостойкими корундовыми (искусственный сапфир) наконечниками, что в разы увеличивает срок службы, а также исключает вероятность повреждения (царапания) контролируемой поверхности
- Повышенное пылезащитное исполнение преобразователей (опционально)
- Минимальный размер обнаруживаемого дефекта в изделиях из композиционных материалов совмещенным преобразователем - 5мм
- Световая, звуковая и визуальная сигнализации обнаружения дефекта
- Металлический ударопрочный корпус с резиновой ручкой, позволяющей фиксировать прибор в различных положениях
- Не требует долгой настройки, настраивается на бездефектном участке обследуемого объекта

Технические характеристики:

Диапазон рабочих температур, град. С	-10...+40
Габариты электронного блока, мм	62x152x200
Габариты SP преобразователя, мм	67x28x45
Габариты RSP преобразователя, мм	100x32x22
Масса электронного блока, кг	0,8
Минимальный радиус кривизны выпуклой /вогнутой поверхности, мм	6 / 20
Диаметр минимальной зоны контроля SP / PSP, мм	20 / 50
Питание батарея / сеть, В	3,7 Li-ion / 220

Базовая комплектация:

- ИД-92НМ - электронный блок акустического импедансного дефектоскопа
- Преобразователь SP.AKASCAN - совмещенный преобразователь
- Преобразователь RSP.AKASCAN - раздельно-совмещенный преобразователь
- Стандартный образец СО-91
- Сумка для транспортировки ИД92
- Зарядное устройство
- Li-Ion аккумулятор 3200 mAh
- Паспорт
- Свидетельство о первичной поверке