



Назначение

Предназначен для обнаружения дефектов типа пустот, непроклеев, включений и расслоений в композиционных материалах, слоистых пластиках, деревянных конструкциях, в изоляции трубопроводов и т.п. Особенно эффективен для использования в изделиях, выполненных из композиционных материалов (в т.ч. с сотовым наполнителем).



Отличительные особенности

АД-42 ИП - компактная акустическая система, чувствительная к изменениям механического импеданса, обусловленного дефектами изделия. Индикация прибора указывает на то, что под датчиком находятся пустоты, непроклеи, расслоения или изменения в структуре композиционных материалов (в т.ч. с сотовым наполнителем и слоистых пластиках).

Прибор используется для контроля различных материалов и их сочетаний.

Потребление энергии в системе низкое, т.к. включение преобразователя происходит при помещении датчика на контролируемое изделие.

Будучи достаточно легким прибор позволяет выполнять контроль в труднодоступных местах или в замкнутых пространствах.

Результаты контроля можно сохранить во встроенную энергонезависимую память и перевести в ПК.

Преобразователи

Варианты: - 3 типа преобразователей для различных задач

Излучатели: - 1 или 2 на каждом преобразователе

Включение: - Преобразователи включаются при постановке на контролируемый объект.

Технические характеристики

Масса, кг	0,73
Габариты, мм	210x150x70
Питание	4 аккумулятора типа AA
Время работы без подзарядки, ч	8
Индикация разряда батареи	визуальная
Сигнализация о дефекте	визуальная на преобразователе и звуковая на панели прибора

* Сертификат соответствия

ЗАО "НИИИИ МНПО "СПЕКТР"

119048, Россия, г.Москва, ул.Усачева, д.35, стр.1

Tel: +7(499) 245-5618

Fax: +7(495) 933-0295

Web: <http://www.nio12.ru>

e-mail: info@nio12.ru

НИО-12