



## АКУСТИЧЕСКИЙ ДЕФЕКТОСКОП АД-64М



### Назначение

Обнаружение дефектов соединений (преимущественно клеевых) в многослойных конструкциях из различных полимерных композиционных материалов (ПКМ) и металлов, применяемых в различных сочетаниях и выявление расслоений в слоистых пластиках.



### Отличительные особенности

Широкий диапазон контролируемых материалов: от стали до пенопласта и конструкций с мягкими наружными и внутренними элементами

Применение двух взаимодополняющих методов контроля

Односторонний доступ

Сухой контакт преобразователей с контролируемым объектом

Наглядное представление информации

Возможность запоминания и воспроизведения режимов настройки, исключающая использование на рабочем месте контрольных образцов

### Технические характеристики

Минимальная площадь обнаруживаемого дефекта, см <sup>2</sup>	1
Глубина выявляемых дефектов в стеклопластики, мм, до	12...15
Сигнализация о дефектах	световая и звуковая
Число измерений в секунду	15
Масса, кг	1
Питание	автономное от аккумуляторов
Время непрерывной работы от аккумуляторов, час	8
Диапазон рабочих температур, °С	-10.....40
Габаритные размеры электронного блока, мм (ДхШхВ)	190x150x70

\* Сертификат соответствия

## ЗАО “НИИН 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](mailto:info@nio12.ru)

# НИО-12