

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПЕДАНСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

### РС-1-02



Раздельно-совмещенный преобразователь **РС-1-02** предназначен для выявления как глубококорасположенных (до 20мм), так и близлежащих к поверхности контроля дефектов в обычных и труднодоступных местах контролируемых конструкций

Высота (мм)	75
Ширина (мм)	30
Масса (г), не более	300
Длина соединительного кабеля (м)	1,50
Площадь контакта наконечника с контролируемой поверхностью (мм <sup>2</sup> )	1
Тип контакта	сухой, точечный
Встроенный излучатель датчика положения	да
Световой индикатор сигнализации дефекта	да

### ПАДИ-8-02



Преобразователь **ПАДИ-8-02** предназначен для определения дефектов типа непрочлея и расслоения в клееных композитных материалах, сотовых конструкциях на основе металлов, углепластиков, стеклопластиков, в разных сочетаниях при одностороннем доступе.

Высота (мм)	75
Диаметр (мм)	35
Масса (г), не более	200
Длина соединительного кабеля (м)	1,50
Площадь контакта наконечника с контролируемой поверхностью (мм <sup>2</sup> )	1
Тип контакта	сухой, точечный

Встроенный излучатель датчика положения	нет
Световой индикатор сигнализации дефекта	да

## ПАДИ-8-02К



Преобразователь **ПАДИ-8-02К** предназначен для определения дефектов типа непроклея и расслоения в клееных композитных материалах, сотовых конструкциях на основе металлов, углепластиков, стеклопластиков, в разных сочетаниях при одностороннем доступе. Преобразователь **ПАДИ-8-02К** обеспечивает лучшую чувствительность при меньших размерах.

Габаритные размеры, мм, не более	30x45x40
Масса, (г), не более	60
Тип контакта	сухой, точечный
Длина соединительного кабеля (м)	1,50
Площадь контакта наконечника с контролируемой поверхностью (мм <sup>2</sup> )	1
Световой индикатор сигнализации дефекта	да
Встроенный излучатель датчика положения	нет
Рабочая частота, кГц	10,0±2,0
Диаметр рабочей области, мм	Ø12±0,1
Температура хранения, °С	от -40 до +50