

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

ВТП-1С-02



Преобразователь **ВТП-1С-02** предназначен для обнаружения коррозии на обратной стороне металлических листов из неферромагнитных материалов.

Частотный диапазон (кГц)	1,0-8,0
Максимальная толщина контролируемого листа (мм)	5
Минимально-выявляемый подповерхностный дефект: диаметр отверстия, мм	4 10 50
Минимально-выявляемый подповерхностный дефект: глубина отверстия в % от толщины листа	30 20 10
Высота (мм)	75
Диаметр (мм)	30
Масса (г), не более	300
Длина соединительного кабеля (м)	1,50
Световой индикатор сигнализации дефекта	да

ВТП-2-02



Преобразователь **ВТП-1С-02** предназначен для обнаружения коррозии на обратной стороне металлических листов из неферромагнитных материалов.

Частотный диапазон (МГц)	0,5÷1,0
Диаметр рабочей области, (мм)	Ø3
Отношение амплитуд сигнала 'Воздух/Образец ОН-4' на частоте 1 МГц, (дБ), не менее	12

Минимально-выявляемый поверхностный дефект в виде риски глубиной (мм)	0,2
Номинальный рабочий зазор (мм)	0,2
Световой индикатор сигнализации дефекта	да (для Дами)
Диапазон рабочих температур (С°)	от -20° до +50°
Тип соединительного разъема	Lemo 10
Длина (мм)	75
Диаметр корпуса (мм)	14
Масса (г), не более	100
Длина соединительного кабеля (м)	1,50

ВТП-2-02У



Высокочастотный преобразователь трансформаторного типа **ВТП-2-02У** предназначен для выявления поверхностных и подповерхностных трещин, неферромагнитных материалов в местах с ограниченным доступом

Частотный диапазон (МГц)	0,5-1,0
Диаметр рабочей области, (мм)	Ø3
Отношение амплитуд сигнала 'Воздух/Образец ОН-4' на частоте 1 МГц, (дБ), не менее	12
Минимально-выявляемый поверхностный дефект в виде риски глубиной (мм)	0,2
Номинальный рабочий зазор, (мм)	0,2
Световой индикатор сигнализации дефекта	да (для Дами)
Диапазон рабочих температур (С°)	от -20° до +50°
Тип соединительного разъема	Lemo 10
Длина (мм)	75
Ширина (мм)	40

Диаметр корпуса (мм)	14
Масса (г), не более	100
Длина соединительного кабеля (м)	1,50

ВТП-3-02



Высокочастотный преобразователь трансформаторного типа **ВТП-3-02** предназначен для выявления поверхностных и подповерхностных трещин, несплошностей и раковин на изделиях из ферромагнитных материалов.

Частотный диапазон (кГц)	0,5-1,0
Диаметр рабочей области, (мм)	Ø7
Отношение амплитуд сигнала 'Воздух/Образец ОН-4' на частоте 1 МГц, (дБ), не менее	12
Минимально-выявляемый поверхностный дефект в виде риски глубиной (мм)	0,2
Номинальный рабочий зазор, (мм)	0,5
Световой индикатор сигнализации дефекта	да (для Дами)
Диапазон рабочих температур (С°)	от -20° до +50°
Тип соединительного разъема	Lemo 10
Длина (мм)	66
Диаметр корпуса (мм)	14
Масса (г), не более	100
Длина соединительного кабеля (м)	1,50

ВТП-3-02У



Высокочастотный преобразователь трансформаторного типа **ВТП-3-02У** предназначен для выявления поверхностных и подповерхностных трещин, несплошностей и раковин на изделиях из ферромагнитных материалов в местах с ограниченным доступом.

Частотный диапазон (МГц)	0,5-1,0
Диаметр рабочей области, (мм)	Ø7
Отношение амплитуд сигнала 'Воздух/Образец ОН-4'на частоте 1 МГц, (дБ), не менее	12
Минимально-выявляемый поверхностный дефект в виде риски глубиной (мм)	0,2
Номинальный рабочий зазор, (мм)	0,5
Световой индикатор сигнализации дефекта	да (для Дами)
Диапазон рабочих температур (С°)	от -20° до +50°
Тип соединительного разъема	розетка Lemo 10
Длина (мм)	66
Ширина (мм)	40
Диаметр корпуса (мм)	14
Масса (г), не более	100
Длина соединительного кабеля (м)	1,50

ВТП-4-02



Высокочастотный преобразователь трансформаторного типа **ВТП-4-02** с удлиненным наконечником предназначен для выявления поверхностных и подповерхностных трещин, несплошностей и раковин на электропроводных изделиях из неферромагнитных материалов в местах с ограниченным доступом.

Частотный диапазон (кГц)	0,5-1,0
Диаметр рабочей области, (мм)	Ø7
Отношение амплитуд сигнала 'Воздух/Образец ОН-4'на частоте 1 МГц, (дБ), не менее	12
Минимально-выявляемый поверхностный дефект в виде риски глубиной (мм)	0,2
Номинальный рабочий зазор, (мм)	0,2
Световой индикатор сигнализации дефекта	да (для Дами)
Диапазон рабочих температур (С°)	от -20° до +50°

Тип соединительного разъема	Lemo 10
Длина (мм)	75
Диаметр корпуса (мм)	14
Масса (г), не более	100
Длина соединительного кабеля (м)	1,50