

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## ADZ50xx наклонные миниатюрные р/с преобразователи 5МГц



### ADZ50xx наклонные миниатюрные р/с преобразователи 5МГц

Преобразователь наклонный раздельно-совмещенный миниатюрный поперечных волн. Маркировка по ГОСТ: П122-5-XX-ММ, где XX - угол ввода поперечной (сдвиговой) волны в сталь 20 Номинальная частота 5 МГц Размер пьезоэлемента 5х5 мм. Разъем - 2хMicrodot Подходит для всех типов отечественных и зарубежных ультразвуковых дефектоскопов.

#### Форма сигнала и спектр преобразователя ADZ5065

adz5064 signal s03.jpg

**Эхо-сигнал от дефекта типа "зарубка" 1х1,3мм в образце толщиной 4мм (УЗ дефектоскоп УСД-60)**

adz5065 scan.jpg

**Преобразователи торговой марки АМКРО - это гарантия надежности и качества. Многоступенчатая система контроля качества на всех этапах производства позволяет нам серийно производить высококачественный продукт на уровне лучших мировых брендов.**

**Ультразвуковой пьезоэлектрический наклонный преобразователь общего назначения.**

**Тип**

контактный, наклонный, раздельно-совмещенный, поперечных волн

**Обозначение по ГОСТ**

П122-5-XX-ММ (где XX - угол ввода поперечной волны в сталь)

**Номинальная частота преобразователя**

5 МГц  $\pm$  10%

**Тип излучаемых волн**

поперечные

**Размер пьезокерамического элемента**

5х5 мм

**Размер контактной поверхности**

19х20 мм

**Материал призмы**

орстекло

**Разъем подключения**

Microdot S-50

**Встроенный согласующий элемент**

индуктивность

**Материал корпуса**

алюминий с гальваническим покрытием

**Габаритные размеры (ШхДхВ)**

20 x 20 x 8,8 мм

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**