

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

АМ5070Jxx наклонные совмещенные притертые преобразователи 5 МГц 70 град



АМ5070Jxx наклонные совмещенные притертые преобразователи 5 МГц 70 град

Ультразвуковые наклонные малогабаритные совмещенные преобразователи для контроля стыковых сварных соединений труб, в том числе **малого диаметра**. Частота 5 МГц, угол ввода в сталь 70 град.

Выполняются с притиркой под определенный диаметр трубы

Также используются для выявления поперечных дефектов тела трубы указанного диаметра.

Обозначение: **АМ5070Jxx**, где

АМ -тип корпуса и конструкции;

50 - частота 5,0 МГц

70 - угол ввода УЗ колебаний 65 градусов (для стали марки 20)

J - (joint) обозначение направления притирки (вдоль направления излучения колебаний)

xx - диаметр притирки

Наклонные преобразователи АМКРО могут быть притерты для соответствия любому диаметру кривизны поверхности под заказ. В прайсе указаны лишь наиболее распространенные типоразмеры, как правило имеющиеся на складе компании в наличии. Наличие или срок исполнения заказа для других диаметров кривизны уточняйте при заказе.

Ультразвуковой пьезоэлектрический наклонный преобразователь общего назначения. Размер пьезоэлемента 5х5мм идеально подходит для контроля стыковых соединений труб небольшого диаметра

Тип

контактный, наклонный, совмещенный, поперечных волн

Направление притирки

вдоль направления излучения УЗ колебаний

Диаметр притирки

любой по заказу

Угол ввода ультразвуковых колебаний в сталь 20

70 °

Обозначение по ГОСТ

П121-5-70-М-ДХХ (где ХХ - диаметр кривизны поверхности)

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

поперечные

Размер пьезокерамического элемента

5х5 мм

Размер контактной поверхности (до притирки)

13х23 мм

Материал призмы

орстекло

Разъем подключения

Лето 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры (ШхДхВ)

15 x 24 x 17,5 мм

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