

**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

П111 - Прямые совмещенные преобразователи



П111 - Прямые совмещенные преобразователи

Контактные раздельно-совмещенные ультразвуковые преобразователи предназначены для прецизионной толщинометрии, а так же для поиска дефектов, расположенных вблизи поверхности.

Призма выполнена из плексигласа или полиимида, что обеспечивает длительный срок службы и хорошее акустическое согласование даже при работе по грубым и корродированным поверхностям.

Ультразвуковые преобразователи (датчики) предназначены для выявления внутренних дефектов (поры, волосовины, трещины, расслоения и др.), а также поиска локальных утонений в металлоконструкциях и стенках изделий, в т.ч. из низколегированных и аустенитных сталей в соответствии с существующими ГОСТами и методическими указаниями РД РОСЭК-001-96, ОП501 ИД-97, ПКБ-ЦВ 637-96 и пр.

УЗ преобразователи обладают средней длительностью импульса и средним уровнем

демпфирования - оптимальное сочетание чувствительности и разрешающей способности. Типичная форма импульса с количеством полупериодов, зависящим от частоты, размера пьезопластины и прочих факторов.

Артикул	Тип	Габарит	Размер ПЭ	Примечание	Новая марка
Прямые совмещенные УЗ преобразователи малой высоты, предназначенные для работы в труднодоступных местах (компактные)					
Габариты D25x22					
Размер ПЭ D20 мм					
Корпус из алюминиевого сплава с антискользящим покрытием "софт-тач"					
15485	П111-1,25-К20-A-001	ø25x22	ø20		SC1220
15385	П111-1,8-К20-A-001	ø25x22	ø20		SC1820
15185	П111-2,5-К20-A-001	ø25x22	ø20		SC2520
15285	П111-5-К20-A-001	ø25x22	ø20		SC5020
Габариты D16x20					
Размер ПЭ D12 мм					
Корпус из алюминиевого сплава с антискользящим покрытием "софт-тач"					
15483	П111-1,25-К12-A-001	ø16x20	ø12		SC1212
15383	П111-1,8-К12-A-001	ø16x20	ø12		SC1812
15183	П111-2,5-К12-A-001	ø16x20	ø12		SC2512
15283	П111-5-К12-A-001	ø16x20	ø12		SC5012
Габариты D12x18					
Размер ПЭ D6 мм					
Корпус из алюминиевого сплава с антискользящим покрытием "софт-тач"					
15282	П111-5-К6-A-001	ø12x18	ø6		SC5006
15982	П111-10-К6-A-001	ø12x18	ø6		SC5020
Прямые совмещенные УЗ преобразователи стандартные, предназначенные для работы в обычных условиях					

Габариты D30x52

Размер ПЭ D20 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	22474	П111-1,25- К20-АК20	ø30x52	ø20		SF1220
	22471	П111-1,8- К20-АК20	ø30x52	ø20		SF1820
	22472	П111-2,5- К20-АК20	ø30x52	ø20		SF2520
	22473	П111-5-К20- АК20	ø30x52	ø20		SF5020

Габариты D25x44

Размер ПЭ D12 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	22401	П111-1,8- К12-А-002	ø25x44	ø12		SF1812
	22402	П111-2,5- К12-А-002	ø25x44	ø12		SF2512
	22403	П111-5-К12- А-002	ø25x44	ø12		SF5012

Габариты D20x36

Размер ПЭ D6 мм

Корпус из алюминиевого сплава с антискользящим покрытием "софт-тач"

	15285	П111-5-К6- А-002	ø20x36			SX5006
--	-------	---------------------	--------	--	--	--------

	15985	П111-10-К6- А-002	ø20x36			SX1006
--	-------	----------------------	--------	--	--	--------

Прямые совмещенные УЗ преобразователи с полиуретановым протектором

Габариты D30x52

Размер ПЭ D20 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	23721	П111-1,25- П20-А-002	ø30x52	ø20		SP1220
--	-------	-------------------------	--------	-----	--	--------

	23722	П111-1,8- П20-А-002	ø30x52	ø20		SP1820
--	-------	------------------------	--------	-----	--	--------

	23723	П111-2,5- П20-А-002	ø30x52	ø20		SP2520
--	-------	------------------------	--------	-----	--	--------

Габариты D25x44

Размер ПЭ D12 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	23712	П111-1,8- П12-А-002	ø25x44	ø12		SP1812
--	-------	------------------------	--------	-----	--	--------

	23713	П111-2,5- П12-А-002	ø25x44	ø12		SP1812
--	-------	------------------------	--------	-----	--	--------

Габариты D25x44

Размер ПЭ D10 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	23705	П111-5-П10- А-002	ø25x44	ø10		SP5010
--	-------	----------------------	--------	-----	--	--------

Прямые совмещенные специализированные преобразователи

Габариты D25x44

Размер ПЭ D12 мм

Корпус литой из латунного сплава с гальваническим покрытием

	22983	П1111-2,5- К12-АНК	ø25x44	ø10	• для толщиномеров АКС	ST2512
--	-------	-----------------------	--------	-----	------------------------------	--------

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