

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

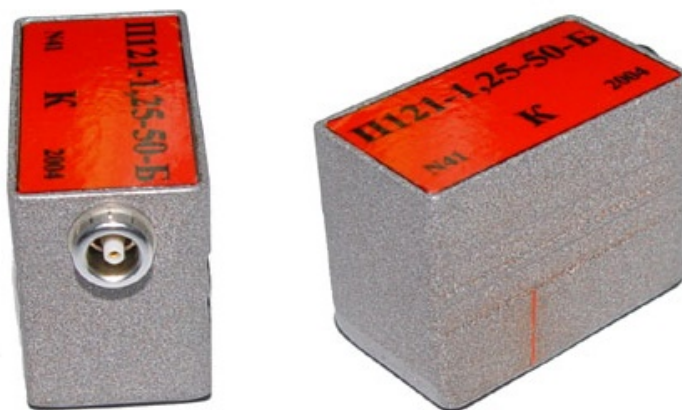
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

П121 - Наклонные совмещённые преобразователи



П121 - Наклонные совмещённые преобразователи

Оборудование предназначено для контроля:

- сварных и паяных соединений,
- элементов металлических конструкций, трубопроводов,
- для обнаружения дефектов различной ориентации (трещин, неметаллических включений, пор, непроваров, рисков, царапин, поверхностных трещин и т.п.)

в соответствии с ГОСТ 14782, 23858, 24507, 26126, 21120, 50599 и др., а также различными отраслевыми руководящими документами и методическими указаниями (РД РОСЭК-001-96, ОП501 ИД-97, ПКБ-ЦВ 637-96, РД 34.17.302-97 и др.).

Серии наклонных совмещенных преобразователей П121

Крупногабаритные преобразователи:

- увеличенные габариты корпуса и размер пьезоэлемента;
- предназначены для контроля толстостенных изделий;
- значительны запас на износ.

Малогабаритные преобразователи:

- традиционный для западной техники размер пьезоэлемента 8х9 мм;
- высокая чувствительность и отношение сигнал/шум;
- импортный литой корпус, традиционно известный как "ЕвроСтиль" (EuroStyle);
- импортозамещение - несравнимо низкая цена по сравнению с импортными аналогами при отличных акустических характеристиках.

Малогабаритные преобразователи:

- традиционный для отечественной техники размер пьезоэлемента (Приз-Д6);
- большой запас на истираемость и несколько меньшая чувствительность, хорошее отношение сигнал/шум;
- невысокая стоимость;
- удобный облегченный корпус из алюминиевого сплава с антискользящим покрытием "софт-тач".

Миниатюрные преобразователи с разъемом на корпусе

Миниатюрные и субминиатюрные преобразователи с разъемом на коротком кабельном выводе

- Применяются в случае, когда требование минимизации габаритных размеров предъявляется также и к высоте датчика

Преобразователи с минимальной стрелой

- применяются в случае контроля сварных стыков с неснятым валиком усиления и в иных случаях, при которых предпочтение отдается минимизации стрелы при некотором ухудшении характеристик.

Артикул	Существующая марка	Габарит	Размер ПЭ	Примечание	Серия
Малогабаритные наклонные совмещенные преобразователи П121 Размер пьезоэлемента 8х9 мм Корпус из латунного сплава, гальваническое покрытие Габариты 27х17х22 (ДхШхВ) (традиционное для западной техники конструктивное исполнение - корпус, размер ПЭ, время задержки в призме, предыдущая маркировка П121-1,8-АК20, П121-2,5-АК20, П121-5-АК20)					

22301	1,8-40-AK20	27x17x22	8x9		AN1840
22302	1,8-45-AK20				AN1845
22303	1,8-50-AK20				AN1850
22304	1,8-55-AK20				AN1855
22305	1,8-60-AK20				AN1860
22306	1,8-65-AK20				AN1865
22307	1,8-70-AK20				AN1870
22101	2,5-40-AK20	27x17x22	8x9		AN2540
22102	2,5-45-AK20				AN2545
22103	2,5-50-AK20				AN2550
22104	2,5-55-AK20				AN2555
22105	2,5-60-AK20				AN2560
22106	2,5-65-AK20				AN2565
22107	2,5-70-AK20				AN2570
22108	2,5-75-AK20				AN2575
22201	5-40-AK20	27x17x22	8x9		AN5040
22202	5-45-AK20				AN5045
22203	5-50-AK20				AN5050
22204	5-55-AK20				AN5055
22205	5-60-AK20				AN5060
22206	5-65-AK20				AN5065
22207	5-70-AK20				AN5070
22208	5-75-AK20				AN5075

Малогабаритные наклонные совмещенные преобразователи

(предыдущее название серии: "Классика", П121-1,8-XX-A-002, П121-2,5-XX-A-001, П121-5-XX-A-004, П121-5-XX-A-001)

Габариты 32x20x23 (ДxШxВ)
Размер ПЭ 9x11

15311	П121-1,8-40-A-002	35x20x23	9x12	• угол - 90°(ПВ)	ANB1840
15312	П121-1,8-45-A-002				ANB1845
15313	П121-1,8-50-A-002				ANB1850
15314	П121-1,8-55-A-002				ANB1855
15315	П121-1,8-60-A-002				ANB1860
15316	П121-1,8-65-A-002				ANB1865
15317	П121-1,8-70-A-002				ANB1870
15319	П121-1,8-90-A-002				ANB1890

Габариты 32x20x23 (ДxШxВ)
Размер ПЭ 8x10

15111	П121-2,5-40-A-001	35x20x23	8x10	• 90° - поверхностная волна (далее ПВ)	ANB2540
15112	П121-2,5-45-A-001				ANB2545
15113	П121-2,5-50-A-001				ANB2450
15114	П121-2,5-55-A-001				ANB2555
15115	П121-2,5-60-A-001				ANB2560
15116	П121-2,5-65-A-001				ANB2565
15117	П121-2,5-70-A-001				ANB2570
15118	П121-2,5-73-A-001				ANB2575
15119	П121-2,5-90-A-001				ANB2590

Габариты 26x16x19 (ДxШxВ)
Размер ПЭ D6

15241	П121-5-40-AM-004	26x16x19	ø6	• малогабаритные с круглым пьезоэлементом	ANGR5040
15242	П121-5-45-AM-004				ANGR5045
15243	П121-5-50-AM-004				ANGR5050
15244	П121-5-55-AM-004				ANGR5055
15245	П121-5-60-AM-004				ANGR5060
15246	П121-5-65-AM-004				ANGR5065
15247	П121-5-70-AM-004				ANGR5070
15248	П121-5-74-AM-004				ANGR5075

Габариты 26x16x19 (ДxШxВ)
Размер ПЭ 5x10

15211	П121-5-40-AM-001	26x16x19	5x10	• малогабаритные	ANG5040
15212	П121-5-45-AM-001				ANG5045
15213	П121-5-50-AM-001				ANG5050
15214	П121-5-55-AM-001				ANG5055
15215	П121-5-60-AM-001				ANG5060
15216	П121-5-65-AM-001				ANG5065
15217	П121-5-70-AM-001				ANG5070
15218	П121-5-74-AM-001				ANG5075
15219	П121-5-90-AM-001				ANG5090

Миниатюрные наклонные совмещенные преобразователи

Разъем - на корпусе

(предыдущее название серии: "Классика", П121-1,8-XX-АММ-001, П121-2,5-XX-АММ-001, П121-5-XX-АММ-001, П121-10-XX-АММ-001)

Габариты 24x15x18 (ДxШxВ)
Размер ПЭ 9x9

	21301 21302 21303 21304 21305 21306 21307 21309	П121-1,8-40-AMM-001 П121-1,8-45-AMM-001 П121-1,8-50-AMM-001 П121-1,8-55-AMM-001 П121-1,8-60-AMM-001 П121-1,8-65-AMM-001 П121-1,8-70-AMM-001 П121-1,8-74-AMM-001 П121-1,8-90-AMM-001	24x15x18	9x9		AM1840 AM1845 AM1850 AM1855 AM1860 AM1865 AM1870 AM1890
	21101 21102 21103 21104 21105 21106 21107 21108 21109	П121-2,5-40-AMM-001 П121-2,5-45-AMM-001 П121-2,5-50-AMM-001 П121-2,5-55-AMM-001 П121-2,5-60-AMM-001 П121-2,5-65-AMM-001 П121-2,5-70-AMM-001 П121-2,5-74-AMM-001 П121-2,5-90-AMM-001	24x15x18	8x9		AM2540 AM2545 AM2550 AM2555 AM2560 AM2565 AM2570 AM2575 AM2590

21201	П121-5-40-АММ-001	24x15x18	5x5		АМ5040
21202	П121-5-45-АММ-001				АМ5045
21203	П121-5-50-АММ-001				АМ5050
21204	П121-5-55-АММ-001				АМ5055
21205	П121-5-60-АММ-001				АМ5060
21206	П121-5-65-АММ-001				АМ5065
21207	П121-5-70-АММ-001				АМ5070
21208	П121-5-75-АММ-001				АМ5075
21209	П121-5-80-АММ-001				АМ5090
21501	П121-10-40-АММ-001	24x15x18	4x4		АМ1040
21502	П121-10-45-АММ-001				АМ1045
21503	П121-10-50-АММ-001				АМ1050
21504	П121-10-55-АММ-001				АМ1055
21505	П121-10-60-АММ-001				АМ1060
21506	П121-10-65-АММ-001				АМ1065
21507	П121-10-70-АММ-001				АМ1070
21508	П121-10-75-АММ-001				АМ1075
21509	П121-10-80-АММ-001				АМ1090
Миниатюрные наклонные совмещенные преобразователи с кабельным выводом (предыдущее название серии: "Классика", П121-5-XX-АММ-002, П121-10-XX-АММ-002)					
Габариты 20x10x9 (ДxШxВ) Размер ПЭ 5x5					

21521	П121-5-40-АММ-002	20x10x9	5x5		AZ5040
21523	П121-5-50-АММ-002				AZ5050
21525	П121-5-60-АММ-002				AZ5060
21526	П121-5-65-АММ-002				AZ5065
21527	П121-5-70-АММ-002				AZ5070
21529	П121-5-90-АММ-002				AZ5090

Габариты 12x6x9 (ДxШxВ)
Размер ПЭ 4x4

25551	П121-10-40-АММ-001	20x10x9	4x4		AZ1040
25553	П121-10-50-АММ-001				AZ1050
25555	П121-10-60-АММ-001				AZ1060
25556	П121-10-65-АММ-001				AZ1065
25557	П121-10-70-АММ-001				AZ1070
25559	П121-10-90-АММ-001				AZ1090

Субминиатюрные наклонные совмещенные преобразователи с кабельным выводом (под заказ)

(предыдущая маркировка: П121-5-XX-АММ-002)

25721	П121-5-40-АММ-002	12x6x9	5x5		AW5040
25723	П121-5-50-АММ-002				AW5050
25725	П121-5-60-АММ-002				AW5060
25726	П121-5-65-АММ-002				AW5065
25727	П121-5-70-АММ-002				AW5070
25729	П121-5-90-АММ-002				AW5090

С минимальной стрелой наклонные совмещенные преобразователи

Серия миниатюрных преобразователей, применяемых в случае контроля сварных стыков с неснятым валиком усиления в иных случаях, при которых предпочтение отдается минимизации стрелы при некотором ухудшении акустических характеристик

Габариты 24x15x18 (ДxШxВ)

(предыдущее название серии: "Стрела", предыдущая маркировка: П121-1,8-XX-АМ-051, П121-2,5-XX-АМ-051, П121-5-XX-АМ-051)

Размер ПЭ 9x9

21356	П121-1,8-65-АМ-051	24x15x18	9x9		AML1865 AML1870
21357	П121-1,8-70-АМ-051				

Размер ПЭ 8x9

21156	П121-2,5-65-АМ-051	24x15x18	8x9	• малогабаритные преобразователи с минимизированной стрелой (значения стрелы для углов ввода 65°, 70° и 74° не более 6, 7 и 8 мм соответственно)	AML2565 AML2570 AML2575
21157	П121-2,5-70-АМ-051				
21158	П121-2,5-74-АМ-051				

Размер ПЭ 5x5

21256	П121-5-65-АМ-051	24x15x18	5x5	• малогабаритные преобразователи с минимизированной стрелой (значения стрелы для углов ввода 65°, 70° и 74° не более 6, 7 и 8 мм соответственно)	AML5065 AML5070 AML5075
21257	П121-5-70-АМ-051				
21258	П121-5-74-АМ-051				

Крупногабаритные ультразвуковые наклонные совмещенные преобразователи

Размер пьезоэлемента 16x12 мм

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

Габариты 40x20x30 (ДxШxВ)

(предыдущее название серии: "Габарит-3", П121-1,25-XX-A-005, П121-1,8-XX-A-005,
П121-2,5-XX-A-005)

19411	П121-1,25-40-A-005	40x20x27	16x12	• увеличенный размер пьезоэлемента и корпуса	ANR1240
19412	П121-1,25-45-A-005				ANR1245
19413	П121-1,25-50-A-005				ANR1250
19414	П121-1,25-55-A-005				ANR1255
19415	П121-1,25-60-A-005				ANR1260
19416	П121-1,25-65-A-005				ANR1265
19417	П121-1,25-70-A-005				ANR1270
19419	П121-1,25-90-A-005				ANR1290
	П121-1,25-70-A-005				
	П121-1,25-90-A-005				
19311	П121-1,8-40-A-005	40x20x27	16x12	• увеличенный размер пьезоэлемента и корпуса	ANR1840
19312	П121-1,8-45-A-005				ANR1845
19313	П121-1,8-50-A-005				ANR1850
19314	П121-1,8-55-A-005				ANR1855
19315	П121-1,8-60-A-005				ANR1860
19316	П121-1,8-65-A-005				ANR1865
19317	П121-1,8-70-A-005				ANR1870
19319	П121-1,8-90-A-005				ANR1890
	П121-1,8-90-A-005				
19111	П121-2,5-40-A-005	40x20x27	16x12	• увеличенный размер пьезоэлемента и корпуса	ANR2540
19112	П121-2,5-45-A-005				ANR2545
19113	П121-2,5-50-A-005				ANR2550
19114	П121-2,5-55-A-005				ANR2555
19115	П121-2,5-60-A-005				ANR2560
19116	П121-2,5-65-A-005				ANR2565
19117	П121-2,5-70-A-005				ANR2570
19119	П121-2,5-90-A-005				ANR2590
	П121-2,5-90-A-005				

		П121-2,5-18-АПР-082 П121-2,5-20-АПР-082 П121-2,5-22-АПР-082 П121-2,5-24-АПР-082	16x16x19	ø12	• преобразователи продольной волны	Классика
		П121-1,25-хх-А-002	35x20x23	9x12	• угол - 90°(ПВ), другие углы - по заказу	Классика

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