

## Иммерсионные совмещённые ПЭП П211



Иммерсионные совмещённые преобразователи типа П211 предназначены для контроля объектов через слой жидкости при работе в иммерсионных ваннах в составе сканирующих устройств ультразвукового контроля.

Преобразователи предназначены для работы с ультразвуковыми дефектоскопами типа УД2-70, «ПЕЛЕНГ-115» и аналогичных. ПЭП поставляются со встроенным кабелем длиной 1 200 мм. Возможно увеличение длины кабеля до 2 000 мм. Кабель может иметь разъёмы BNC и Lemo 00. При заказе следует указать тип дефектоскопа, необходимый разъём и длину кабеля. Фокусирующие преобразователи имеют маркировку «Ф».

П 211

Тип преобразователя

### Диапазон контроля

- П211-5-12: 10 – 100 мм, по стали 40×13, при соотношении сигнал/шум не хуже 16 дБ;
- П211-5-12-Ф60: 5 – 60 мм, по стали 40×13, при соотношении сигнал/шум не хуже 16 дБ;
- П211-8-10-Ф60: 2 – 15 мм, по титану ВТ9, при соотношении сигнал/шум не хуже 12 дБ.

### Технические характеристики

Наименование преобразователя	Частота	Размер пьезоэлемента	Диаметр отражателя	Фокусное расстояние	Габариты
П211-5-12	5 МГц	Ø 12 мм	1,6 мм	—	Ø 16×48 мм

<b>П211-5-12-Ф60</b>	5 МГц	Ø 12 мм	1,2 мм	60±10 мм	Ø 16×48 мм
<b>П211-8-10-Ф60</b>	8 МГц	Ø 10 мм	0,8 мм	60±10 мм	Ø 16×40 мм

## Вся продукция ЛУЧ

### Ультразвуковые дефектоскопы

[Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70](#)

### Ультразвуковые толщиномеры

[Ультразвуковой толщиномер УТ-111](#)

### Ультразвуковые преобразователи фирмы «Луч»

[Прямые совмещённые ПЭП П111](#)

[Прямые раздельно-совмещённые ПЭП П112](#)

[Прямые раздельно-совмещённые широкозахватные ПЭП П112](#)

[Наклонные совмещённые ПЭП П121](#)

[Наклонные совмещённые ПЭП П121 с малой стрелой](#)

[Миниатюрные наклонные совмещённые ПЭП П121](#)

[Наклонные раздельно-совмещённые ПЭП П122](#)

[Наклонные совмещённые ПЭП П121 для контроля гибов труб](#)

[Наклонные совмещённые ПЭП П121 для труб малого диаметра](#)

[Наклонные раздельно-совмещённые ПЭП П122 для труб малого диаметра](#)

[Иммерсионные совмещённые ПЭП П211](#)

[Преобразователи для предприятий ЖД отрасли](#)

[Преобразователи для толщиномеров](#)

 [info@ncontrol.ru](mailto:info@ncontrol.ru)

 +7 (343) 227-333-7

 620017, г. Екатеринбург, ул Фронтовых Бригад, д. 29 подъезд 2