

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: encont.pro-solution.ru | эл. почта: acl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Пьезоэлектрический преобразователь ПЭП



Пьезоэлектрические преобразователи ПЭП 3-4 (ПЭП 3-1, ПЭП 3, и т.п.) предназначены для создания в жидкостях ультразвуковых колебаний, их приема, с последующим преобразованием в электрический сигнал в составе ультразвуковых счетчиков жидкостей и (или) тепла.

Пьезоэлектрические преобразователи ПЭП 3-4 (ПЭП 3-1, ПЭП 3, и т.п.) используются для комплектации счетчиков воды, жидкостей, тепла, а также для ремонта узлов учета жидкостей или узлов учета тепла на базе ультразвуковых расходомеров US-800, UFM-001, UFM-003, UFM-005, УЗР (или аналогичных ультразвуковых расходомеров время-импульсного принципа действия), а также в новых разработках ультразвуковых теплосчетчиках или расходомерах воды, нефтепродуктов или других жидких сред.

По заказу также изготавливаются датчики:

- ПЭП-3-1 +200 на максимальную рабочую температуру измеряемой среды до +200 град С, разъем цанговый
- ПЭП-3-1 Ф для агрессивных жидкостей и кислот с протектором титан, покрытым фторопластом
- ПЭП-IP68 для работы в постоянно залитых колодцах (на глубине, под землей) со степенью пылевлагозащиты IP68. Полностью герметично!
- ПЭП-3-4 У с усиленным выходным сигналом для тяжелых условий эксплуатации или нестандартных жидкостей (загрязненная вода, эмульсия и т.п.).

Основные технические данные:	
Температура измеряемой среды, С	от -40 до +150
Условное давление измеряемой среды, не более МПа (атм)	6,3 (63)
Материал корпуса	титан
Разъем - соединитель	HIRSCHMANN (Германия) Удобное подключение!