

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.encont.nt-rt.ru || эл. почта: acl@nt-rt.ru

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 расходомеров 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!