

Ультразвуковые преобразователи расхода и пьезоэлектрические преобразователи



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

Ультразвуковые преобразователи расхода (УПР) с установленными пьезоэлектрическими преобразователями (ПЭП) выполняют функцию первичных преобразователей расхода жидкости для ультразвуковых расходомеров и монтируются в контролируемые трубопроводы. Ультразвуковые преобразователи расхода поставляются только с врезными пьезоэлектрическими преобразователями.

Ультразвуковые преобразователи расхода поставляются с ответными фланцами.

Фирма «ТЕСС-инжиниринг» предоставляет оборудование для врезки пьезоэлектрических преобразователей в существующие трубопроводы.

Ультразвуковые преобразователи расхода различают по врезке:

По диаметру



По хорде



По двум диаметра



По двум хордам нижней плоскости



По двум хордам



Используемые трубы

Горячедеформированные бесшовные трубы.

В эту категорию входят трубы, изготовленные из легированных или углеродистых сталей по ГОСТ 8731-78, 8732-78. Применение - общее. Наиболее часто трубы по ГОСТ 8731-74 изготавливают из следующих сталей: 10, 20, 35, 45, 10Г2, 20Х, 40, 30ХГСА, 15ХМ, 30ХМА, 12ХН2.

Электросварные прямошовные трубы.

Сюда включаются прямошовные электросварные изделия из углеродистых или низколегированных сталей. Применение - сооружение металлоконструкций, монтаж трубопровода.

Трубы бесшовные холоднодеформированные.

Изготавливаются из легированных/углеродистых сталей по ГОСТ 8734-78. Труба общего назначения. Наиболее часто трубы по ГОСТ 8733-74 изготавливают из следующих сталей: 10,20, 35, 45, 10Г2, 15Х, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 15ХМ.

Трубы ВГП (водогазопроводные стальные).

Эта категория стальных труб отличается разнообразием - они могут быть как с резьбой, так и без нее, оцинкованными или не оцинкованными. Изделия этого типа подразделяются в зависимости от точности изготовления - обычной точности и высокой. Также трубы ВГП отличаются по толщине стенки - кроме труб со стенками обычной толщины, они также изготавливаются с облегченной или усиленной стенкой.- сталь 20,09Г2С сталь 20,09Г2С изготовленных из низколегированных сталей 09Г2С и 17Г1С в соответствии с ГОСТами 30245-03, 25577-83.

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

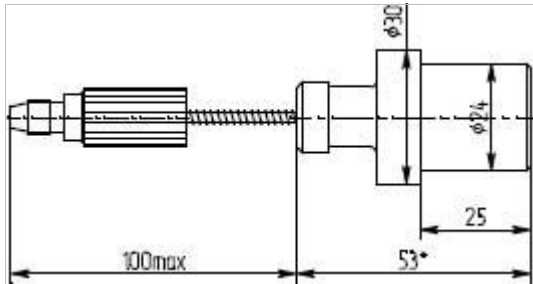
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

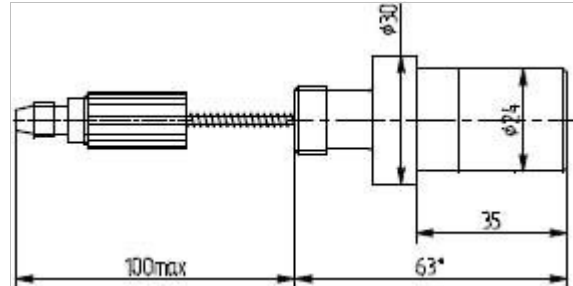
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Пьезоэлектрические преобразователи (ПЭП) предназначены для формирования электрического сигнала при подаче на них ультразвукового импульса. Монтируются в ультразвуковые преобразователи расхода (монтируемые измерительные участки или существующие трубопроводы). ПЭП имеют встроенную гальваническую развязку и усилитель сигнала 6Дб (x2).

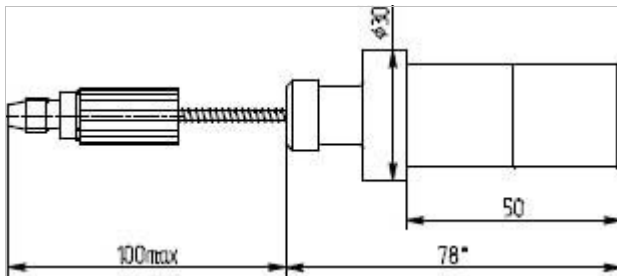
ПЭП-3-25



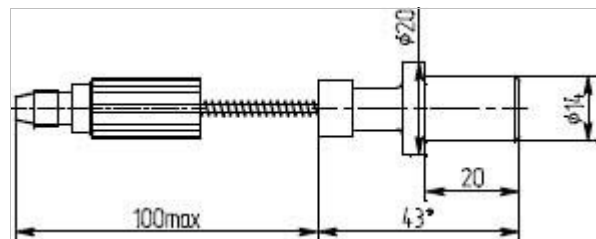
ПЭП-3-35



ПЭП-3-50



ПЭП-6-20



ПЭП-3-65

