

Преобразователи для дефектоскопов и толщиномеров Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

SB17 призма для ФАР преобразователя с корпусом B17

Тип совместимого корпуса

B17

Минимальная контактная поверхность под установку преобразователя

44 x 32 мм

Расстояние между центрами элементов крепления

34 x 16 мм

Тип элементов крепления

4 x винт M2

Материал призмы

Rexolite

Габаритные размеры (ДхШхВ)

SB17-Nxx: 46 x 44 x 31 мм

Контактная поверхность

SB10-Nxx: 46 x 33 мм



Преобразователь SP1220 (П111-1,25-П20)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь для контроля изделий с грубой и шероховатой поверхностью.

Сменный полиуретановый протектор легко скользит по сложным для контроля поверхностям, обеспечивая хороший акустический контакт. Преобразователь обладает хорошей чувствительностью и высоким соотношением сигнал/шум

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,25-П20

Номинальная частота преобразователя

1,25 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20мм

Диаметр контактной поверхности

22мм

Материал контактной поверхности

протектор из акустически прозрачного полимера

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm



Преобразователь SF6010 (П111-K6N)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

- Тип**
контактный, прямой, совмещенный
- Обозначение по ГОСТ**
П111-6,0-K10-002
- Номинальная частота преобразователя**
6,0 МГц \pm 10%
- Тип излучаемых волн**
продольные
- Диаметр пьезокерамического элемента**
10мм
- Диаметр контактной поверхности**
13мм
- Материал контактной поверхности**
протектор из высокопрочной керамики
- Разъем подключения**
Lemo 00.250
- Встроенный согласующий элемент**
индуктивность
- Материал корпуса**
наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием
- Габаритные размеры**
H=45мм, D=20мм



Преобразователь SF5020 (П111-5,0-K20)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

- Тип**
контактный, прямой, совмещенный
- Обозначение по ГОСТ**
П111-5,0-K20-002
- Номинальная частота преобразователя**
5,0 МГц \pm 10%
- Тип излучаемых волн**
продольные
- Диаметр пьезокерамического элемента**
20мм
- Диаметр контактной поверхности**
23мм
- Материал контактной поверхности**
протектор из высокопрочной керамики
- Разъем подключения**
Lemo 00.250



Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

ИНДУКТИВНОСТЬ

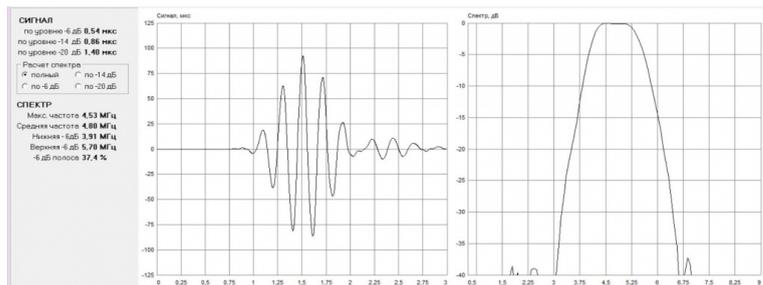
Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm

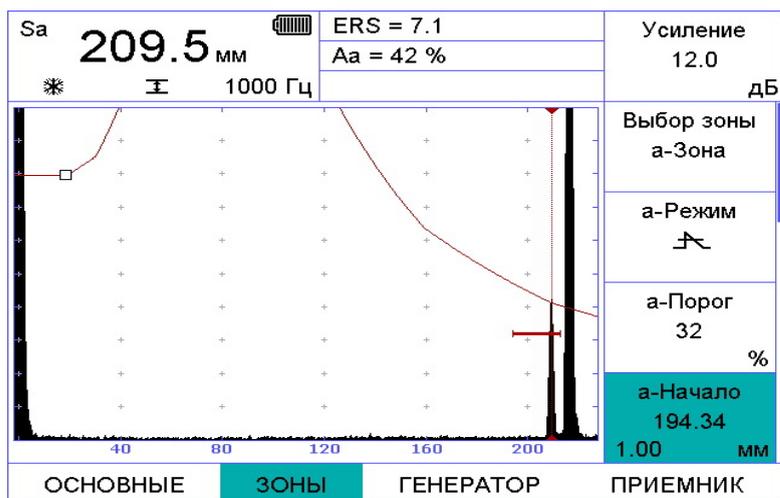
Форма сигнала и спектр



Сигнал от плоскодонного отверстия диаметром 3мм и глубиной 210 мм

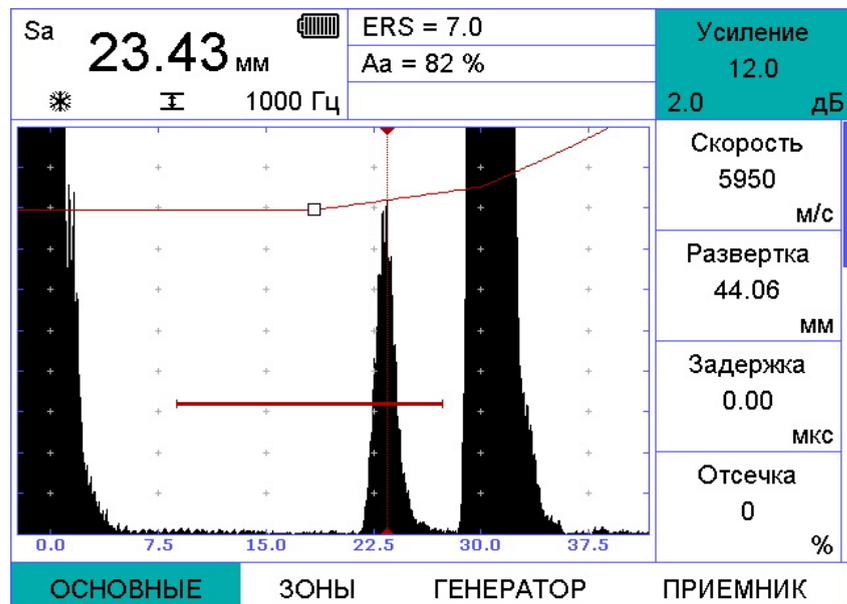
(дефектоскоп УСД-50 IPS).

Запас чувствительности: не менее 30 дБ



Сигнал от плоскодонного отверстия диаметром 3мм и глубиной 23,5 мм

(дефектоскоп УСД-50 IPS)



Преобразователь SF5012 (П111-5-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5,0-К12-002

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SF1812 (П111-1,8-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,8-К12-002

Номинальная частота преобразователя

1,8 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SX5006 (П111-5-К6)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5-К6-002

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

10мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-алюминий с гальваническим покрытием никелем

Габаритные размеры

H=34mm, D=20mm



Преобразователь SC2512 (П111-2,5-К12-А-001)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-2,5-К12-001

Номинальная частота преобразователя

2,5 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=17mm, D=16mm



Преобразователь SF1212 (П111-1,25-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,25-К12-002

Номинальная частота преобразователя

1,25 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SC5012 (П111-5,0-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5,0-К12-001

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=17mm, D=16mm



Преобразователь SP2520 (П111-2,5-П20)

Сменный полиуретановый протектор легко скользит по сложным для контроля поверхностям, обеспечивая хороший акустический контакт. Преобразователь обладает хорошей чувствительностью и высоким соотношением сигнал/шум

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-2,5-П20

Номинальная частота преобразователя

2,5 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20мм

Диаметр контактной поверхности

22мм

Материал контактной поверхности

протектор из акустически прозрачного полимера

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm



Преобразователь SF2520 (П111-2,5-К20)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-2,5-К20-002

Номинальная частота преобразователя

2,5 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20мм

Диаметр контактной поверхности

23мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm



Преобразователь SF2512 (П111-2,5-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-2,5-К12-002

Номинальная частота преобразователя

2,5 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SF1024 (П111-К1G)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,0-К24

Номинальная частота преобразователя

1,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

24мм

Диаметр контактной поверхности

28мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=60mm, D=34mm



Преобразователь SF5010 (П111-5-K10)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5,0-K10-002

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

10мм

Диаметр контактной поверхности

13мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SF2024 (П111-K2G)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-2,0-K24

Номинальная частота преобразователя

2,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

24мм

Диаметр контактной поверхности

28мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=60mm, D=34mm



Преобразователь SP2512 (П111-2,5-П12)

Сменный полиуретановый протектор легко скользит по сложным для контроля поверхностям, обеспечивая хороший акустический контакт. Преобразователь обладает хорошей чувствительностью и высоким соотношением сигнал/шум

Тип	контактный, прямой, совмещенный
Обозначение по ГОСТ	П111-2,5-П12
Номинальная частота преобразователя	2,5 МГц \pm 10%
Тип излучаемых волн	продольные
Диаметр пьезокерамического элемента	12мм
Диаметр контактной поверхности	15мм
Материал контактной поверхности	протектор из акустически прозрачного полимера
Разъем подключения	Lemo 00.250
Встроенный согласующий элемент	индуктивность
Материал корпуса	наружная втулка - латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием
Габаритные размеры	H=43mm, D=22mm



Преобразователь SP5006 (П111-5-П6)

Обозначение по ГОСТ	П111-5,0-П6-001
Номинальная частота преобразователя	5,0 МГц \pm 10%
Тип излучаемых волн	продольные
Диаметр пьезокерамического элемента	6мм
Диаметр контактной поверхности	9мм
Материал контактной поверхности	протектор из акустически прозрачного полимера
Разъем подключения	Lemo 00.250
Встроенный согласующий элемент	индуктивность
Материал корпуса	наружная втулка - алюминий, корпус-латунь с гальваническим покрытием
Габаритные размеры	H=43mm, D=22mm



Преобразователь SF1820 (П111-1,8-К20)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,8-К20-002

Номинальная частота преобразователя

1,8 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20мм

Диаметр контактной поверхности

23мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm



Преобразователь SC1812 (П111-1,8-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,8-К12-001

Номинальная частота преобразователя

1,8 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=17mm, D=16mm



Преобразователь SP5006 (П111-5-П6)

Сменный полиуретановый протектор легко скользит по сложным для контроля поверхностям, обеспечивая хороший акустический контакт. Преобразователь обладает хорошей чувствительностью и высоким соотношением сигнал/шум

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5,0-П6-001

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

9мм

Материал контактной поверхности

протектор из акустически прозрачного полимера

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка - алюминий, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=43mm, D=22mm



Преобразователь SC1006 (П111-10-К6)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-10-К6-001

Номинальная частота преобразователя

10,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

12мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=19mm, D=12mm



Преобразователь SC5020 (П111-5,0-К20)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения частотой 5 МГц.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5-К20-001

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20 мм

Диаметр контактной поверхности

22 мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

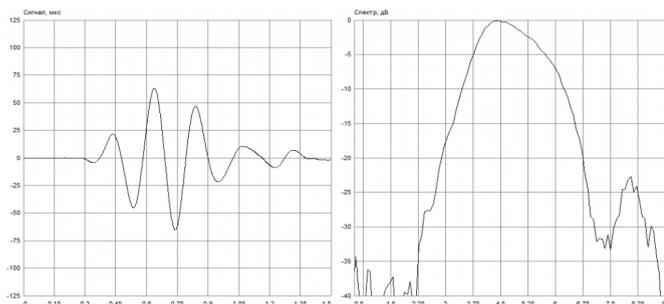
втулка -латунь, корпус-алюминий с гальваническим покрытием никелем

Габаритные размеры

H=22,7mm, D=25mm



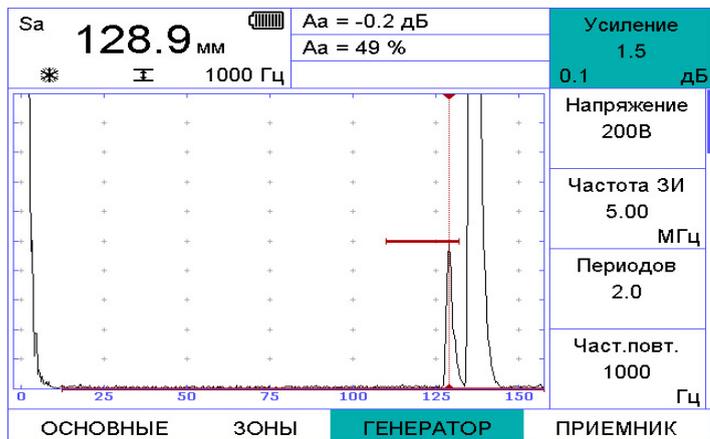
Форма сигнала и спектр



Сигнал от плоскодонного отверстия диаметром 3мм и глубиной 129 мм

(дефектоскоп УСД-50 IPS).

Запас чувствительности: не менее 30 дБ



Преобразователь SC5006 (П111-5-К6-А-001)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5-К6-001

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

12мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=19mm, D=12mm



Преобразователь SX1006 (П111-10-К6)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-10-К6-002

Номинальная частота преобразователя

10,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

10мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-алюминий с гальваническим покрытием никелем

Габаритные размеры

H=34mm, D=20mm



Преобразователь SF4010 (П111-К4N)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-4,0-К10-002

Номинальная частота преобразователя

4,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

10мм

Диаметр контактной поверхности

14мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=45mm, D=20mm



Преобразователь SPX5006 (П111-5-П6)

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-5,0-П6

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

10мм

Материал контактной поверхности

протектор из акустически прозрачного полимера

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-алюминий с гальваническим покрытием никелем

Габаритные размеры

H=35mm, D=22mm



AN25xx - малогабаритные наклонные УЗ ПЭП 2,5 МГц

Тип

контактный, наклонный, совмещенный, поперечных волн

Обозначение по ГОСТ

П121-2,5-XX (где XX - угол ввода поперечной волны в сталь)

Номинальная частота преобразователя

2,5 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

поперечные

Размер пьезокерамического элемента

8x9 мм

Размер контактной поверхности

13x24 мм

Материал призмы

орстекло

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры (ШхДхВ)

16,5 x 28 x 22 мм



Преобразователь DTK799

Тип

контактный, прямой, раздельно-совмещенный

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Диапазон контроля

1 - 300 мм

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр контактной поверхности

11мм

Материал призмы

рексолит

Разъем подключения к толщиномеру

специальный штекер с 2xLemo 00.250

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Габаритные размеры

H=20,5mm, D=18mm

Длина интегрированного кабеля

1,5м

Диапазон рабочих температур

от -20 до 150 °C



TF10C3L - преобразователь для TOFD 10МГц

Тип

прямой, совмещенный, для установки в призму

Обозначение по ГОСТ

П111-10-d3-TFD

Номинальная частота преобразователя

10,0 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

3мм

Диаметр контактной поверхности

8мм

Диаметр резьбы под призму

9мм

Материал контактной поверхности

полимер, согласованный на Rexolite

Разъем подключения

Microdot S-50

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Габаритные размеры

H=21mm, D=13mm



SB10 призма для ФАР преобразователя с корпусом B10

Тип совместимого корпуса

B10

Минимальная контактная поверхность под установку преобразователя

33,5 x 20 мм

Расстояние между центрами элементов крепления

25 мм

Тип элементов крепления

2 x винт M2

Материал призмы

Rexolite

Габаритные размеры (ДхШхВ)

SB10-Nxx: 32 x 33,5 x 18 мм

SB10-Nxx-IHC: 32 x 43 x 32 мм

SB10-0: 33,5 x 20 x 18 мм

Контактная поверхность

SB10-Nxx: 32 x 26 мм

SB10-Nxx-IHC: 32 x 43 мм

SB10-0: 33,5 x 20 мм



Преобразователь DTK798

- Тип**
контактный, прямой, раздельно-совмещенный
- Номинальная частота преобразователя**
7,5 МГц \pm 10%
- Диапазон контроля**
0,7 - 100 мм
- Тип излучаемых волн**
продольные
- Диаметр контактной поверхности**
7 мм
- Материал призмы**
рексолит
- Разъем подключения к толщиномеру**
специальный штекер с 2xLemo 00.250
- Материал корпуса**
нержавеющая сталь
- Габаритные размеры**
H=20,5mm, D=18mm **Длина**
интегрированного кабеля
1,5м
- Диапазон рабочих температур**
от -20 до 150 °C



Преобразователь DTK790

- Тип**
контактный, прямой, раздельно-совмещенный
- Номинальная частота преобразователя**
5,0 МГц \pm 10%
- Диапазон контроля**
1 - 300 мм
- Тип излучаемых волн**
продольные
- Диаметр контактной поверхности**
11мм
- Материал призмы**
температуростойкий синтетический полимер
- Разъем подключения к толщиномеру**
специальный штекер с 2xLemo 00.250
- Материал корпуса**
латунь с гальваническим покрытием
- Габаритные размеры**
H=44mm, D=24mm
- Длина интегрированного кабеля**
1,5м
- Диапазон рабочих температур**
от -20 до 400 °C



TF15C3L - преобразователь для TOFD 15МГц

Тип

прямой, совмещенный, для установки в призму

Обозначение по ГОСТ

П111-15-d3-TFD

Номинальная частота преобразователя

15,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

3мм

Диаметр контактной поверхности

8мм

Диаметр резьбы под призму

9мм

Материал контактной поверхности

полимер, согласованный на Rexolite

Разъем подключения

Microdot S-50

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Габаритные размеры

H=21mm, D=13mm



TF5C6L - преобразователь для TOFD 5МГц

Тип

прямой, совмещенный, для установки в призму

Обозначение по ГОСТ

П111-5-d6-TFD

Номинальная частота преобразователя

5,0 МГц \pm 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

6мм

Диаметр контактной поверхности

8мм

Диаметр резьбы под призму

9мм

Материал контактной поверхности

полимер, согласованный на Rexolite

Разъем подключения

Microdot S-50

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Габаритные размеры

H=21mm, D=13mm



TF06 призма для контроля TOFD методом

Тип призмы

наклонная, для продольных волн

Материал призмы

Rexolite

Защита от истирания

4 контактных резьбовых вставки

Диаметр резьбы под установку преобразователя

9 мм

Штуцера под подачу контактной жидкости

2 x d5 мм

Крепление на сканере

боковые сверления диам. 5 мм

Размер контактной поверхности

21 x 32 мм

Габаритные размеры (ДхШхВ)

21 x 32 x 26 мм



Преобразователь SF1220 (П111-1,25-К20)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,25-К20-002

Номинальная частота преобразователя

1,25 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

20мм

Диаметр контактной поверхности

23мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=50mm, D=34mm



Преобразователь SC1212 (П111-1,25-К12)

Ультразвуковой пьезоэлектрический преобразователь общего назначения.

Тип

контактный, прямой, совмещенный

Обозначение по ГОСТ

П111-1,25-К12-001

Номинальная частота преобразователя

1,25 МГц ± 10%

Тип излучаемых волн

продольные

Диаметр пьезокерамического элемента

12мм

Диаметр контактной поверхности

15мм

Материал контактной поверхности

протектор из высокопрочной керамики

Разъем подключения

Lemo 00.250

Встроенный согласующий элемент

индуктивность

Материал корпуса

наружная втулка -латунь, корпус-латунь с гальваническим покрытием

Габаритные размеры

H=20mm, D=16mm



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru