



## ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П121

наклонные износостойкие термостойкие с наивысшим лучевым разрешением

2,5-кратная экономическая рациональность применения

Восьмикратная износостойкость

Высокая термостойкость до +200°C

Особо малая стрела

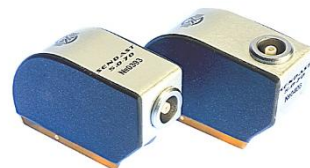
Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Горизонтальное и вертикальное положение разъема

Призма из инновационного полимера



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-2,5-40 SENDAST	2,5	40°	10	Ø12	13500
П121-2,5-45 SENDAST	2,5	45°	9	Ø12	13500
П121-2,5-50 SENDAST	2,5	50°	9,5	Ø12	13500
П121-2,5-55 SENDAST	2,5	55°	9,5	Ø12	13500
П121-2,5-60 SENDAST	2,5	60°	10	Ø12	13500
П121-2,5-65 SENDAST	2,5	65°	10	Ø12	13500
П121-2,5-70 SENDAST	2,5	70°	11	Ø12	13500
П121-2,5-75 SENDAST	2,5	75°	11	Ø12	13500
П121-5,0-40 SENDAST	5	40°	6,5	Ø6	13500
П121-5,0-45 SENDAST	5	45°	6,5	Ø6	13500
П121-5,0-50 SENDAST	5	50°	7	Ø6	13500
П121-5,0-55 SENDAST	5	55°	7	Ø6	13500
П121-5,0-60 SENDAST	5	60°	6	Ø6	13500
П121-5,0-65 SENDAST	5	65°	6,5	Ø6	13500
П121-5,0-70 SENDAST	5	70°	7	Ø6	13500
П121-5,0-75 SENDAST	5	75°	7,5	Ø6	13500
П121-10,0-70 SENDAST	10	70°	4	Ø5	15000
П121-10,0-74 SENDAST	10	74°	4,5	Ø5	15000
П121-10,0-75 SENDAST	10	75°	5	Ø5	15000
П121 SENDAST с рабочей поверхностью под кривизну труб Ø22...325 мм					14500 16000 для П121-10,0



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА

ООО «ЗТ» ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480

АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503

Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96

Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-1,8-40 SENDAST	1,8	40°	13	Ø18	20000
П121-1,8-50 SENDAST	1,8	50°	14	Ø18	20000
П121-1,8-60 SENDAST	1,8	60°	14	Ø18	20000
П121-1,8-65 SENDAST	1,8	65°	14,5	Ø18	20000
П121-1,8-70 SENDAST	1,8	70°	15	Ø18	20000
П121 SENDAST с рабочей поверхностью под кривизну труб Ø57...325 мм					21000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – поперечная

СООТВЕТСТВУЮТ ЕВРО/АМЕРИКАНСКИМ СТАНДАРТАМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ В×Ш мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-2,0-45-8x9 SENDAST	2	45°	10	□8x9	13500
П121-2,0-60-8x9 SENDAST	2	60°	10	□8x9	13500
П121-2,0-70-8x9 SENDAST	2	70°	11	□8x9	13500
П121-2,0-45-14x14 SENDAST	2	45°	11	□14x14	20000
П121-2,0-60-14x14 SENDAST	2	60°	12	□14x14	20000
П121-2,0-70-14x14 SENDAST	2	70°	13	□14x14	20000
П121-2,0-45-18x18 SENDAST	2	45°	13	□18x18	25000
П121-2,0-60-18x18 SENDAST	2	60°	16	□18x18	25000
П121-2,0-70-18x18 SENDAST	2	70°	17	□18x18	25000
П121-4,0-45-8x9 SENDAST	4	45°	10	□8x9	13500
П121-4,0-60-8x9 SENDAST	4	60°	10	□8x9	13500
П121-4,0-70-8x9 SENDAST	4	70°	11	□8x9	13500

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - поперечная



## ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ серии П121

наклонные износостойкие термостойкие с наивысшим лучевым разрешением

Имеют угол ввода в нержавеющей стали

Характеристики датчиков проверяются на образцах СО-2А СО-3А из 12Х18Н10Т

2,5-кратная экономическая рациональность применения

Увеличенная энергетика луча

Восьмикратная износостойкость

Высокая термостойкость до +200°С

Особо малая стрела

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на нержавеющей сталях

Уникальная эргономика

Горизонтальное и вертикальное положение разъема

Призма из инновационного полимера



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА В НЕРЖ.СТАЛИ	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-2,5-65 SENDAST AISI	2,5	65°	12	Ø16	15000
П121-2,5-70 SENDAST AISI	2,5	70°	13	Ø16	15000
П121-2,5-75 SENDAST AISI	2,5	75°	14	Ø16	15000
П121-5,0-65 SENDAST AISI	5	65°	6	Ø8	15000
П121-5,0-70 SENDAST AISI	5	70°	6,5	Ø8	15000
П121-5,0-75 SENDAST AISI	5	75°	7	Ø8	15000
П121-10,0-65 SENDAST AISI	10	65°	4,5	Ø5	15000
П121-10,0-70 SENDAST AISI	10	70°	5	Ø5	15000
П121-10,0-75 SENDAST AISI	10	75°	5,5	Ø5	15000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - поперечная



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П121

наклонные с наивысшим лучевым разрешением

Призма из оргстекла

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Малая стрела

Уникальная эргономика

Горизонтальное и вертикальное положение разъема



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-2,5-40 PLEX	2,5	40°	11	Ø12	6000
П121-2,5-45 PLEX	2,5	45°	11	Ø12	6000
П121-2,5-50 PLEX	2,5	50°	11	Ø12	6000
П121-2,5-55 PLEX	2,5	55°	12	Ø12	6000
П121-2,5-60 PLEX	2,5	60°	10,5	Ø12	6000
П121-2,5-65 PLEX	2,5	65°	11	Ø12	6000
П121-2,5-70 PLEX	2,5	70°	12	Ø12	6000
П121-5,0-40 PLEX	5	40°	7	Ø6	6000
П121-5,0-45 PLEX	5	45°	7	Ø6	6000
П121-5,0-50 PLEX	5	50°	7	Ø6	6000
П121-5,0-55 PLEX	5	55°	7	Ø6	6000
П121-5,0-60 PLEX	5	60°	6,5	Ø6	6000
П121-5,0-65 PLEX	5	65°	7	Ø6	6000
П121-5,0-70 PLEX	5	70°	7,5	Ø6	6000
П121-5,0-72 PLEX	5	72°	8	Ø6	6000
П121-5,0-75 PLEX	5	75°	8,5	Ø6	6000
П121 PLEX с рабочей поверхностью под кривизну труб Ø22...325 мм					7000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – поперечная

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П121-1,8-40 PLEX	1,8	40°	14	Ø18	10500
П121-1,8-50 PLEX	1,8	50°	15	Ø18	10500
П121-1,8-60 PLEX	1,8	60°	16	Ø18	10500
П121-1,8-65 PLEX	1,8	65°	17	Ø18	10500
П121-1,8-70 PLEX	1,8	70°	18	Ø18	10500
П121 PLEX с рабочей поверхностью под кривизну труб Ø57...325 мм					11500

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – поперечная



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П111

прямые со сверхмалой мертвой зоной и наивысшим лучевым разрешением

Сверхмалая мертвая зона. Регистрация особо малых толщин  
Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой  
длительности и сверхнизкий шум)  
Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием  
Прочный керамический протектор  
Уникальная эргономика



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ мм	МИН. ТОЛЩИНА КОНТРОЛЯ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П111-1,25-18 SENDAST	1,25	Ø18	Ø22	7	12000
П111-1,25-36 SENDAST	1,25	Ø36	Ø40		35000
П111-1,8-18 SENDAST	1,8	Ø18	Ø22	5	12000
П111-1,8-36 SENDAST	1,8	Ø36	Ø40		35000
П111-2,5-10 SENDAST	2,5	Ø10	Ø13	2	9000
П111-2,5-12 SENDAST	2,5	Ø12	Ø15	2	9000
П111-2,5-18 SENDAST	2,5	Ø18	Ø22	4	12000
П111-2,5-20 SENDAST	2,5	Ø20	Ø24	4	13500
П111-5,0-6 SENDAST	5	Ø6	Ø9	1,5	9000
П111-5,0-8 SENDAST	5	Ø8	Ø13	1,5	9000
П111-5,0-10 SENDAST	5	Ø10	Ø13	1,5	12000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – продольная

Соответствуют евро/американским стандартам

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П111-1,0-20 SENDAST	1	Ø20	Ø24	13500
П111-2,0-10 SENDAST	2	Ø10	Ø13	13500
П111-2,0-12 SENDAST	2	Ø12	Ø15	13500
П111-2,0-20 SENDAST	2	Ø20	Ø24	13500
П111-4,0-10 SENDAST	4	Ø10	Ø13	13500
П111-4,0-20 SENDAST	4	Ø20	Ø24	13500

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная



**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА**

**ООО «3Т»** ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480

АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503

✉ Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96

☎ Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

## ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П112

прямые раздельно-совмещенные термостойкие с высшим ультразвуковым разрешением

4-кратная экономическая рациональность применения

Десятикратная износостойкость

Высокая термостойкость до +250°C

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Призмы из инновационного полимера



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ мм	МИН. ТОЛЩИНА КОНТРОЛЯ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П112-2,0-12/2 SENDAST	2	Ø12/2	Ø12	2	18500
П112-2,5-12/2 SENDAST	2,5	Ø12/2	Ø12	2	18500
П112-4,0-12/2 SENDAST	4,0	Ø12/2	Ø12	1	18500
П112-4,0-12/2-0 SENDAST	4,0	Ø12/2 0°	Ø12	2,5	18500
П112-5,0-12/2 SENDAST	5	Ø12/2	Ø12	0,9	18500

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – продольная



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА

ООО «3Т» ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480

АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503

Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96

Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

## ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П122

наклонные раздельно-совмещенные термостойкие с высшим ультразвуковым разрешением

2-кратная экономическая рациональность применения

Восьмикратная износостойкость

Высокая термостойкость до +200°C

Особо малая стрела

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Горизонтальное и вертикальное положение разъема

Призмы из инновационного полимера



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ В×Ш мм	ДИАПАЗОН ТОЛЩИН мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П122-2,5-35 SENDAST	2,5	35°	10	□10×8		25000
П122-5,0-65 SENDAST	5	65°	6	□10×6	8...10	25000
П122-5,0-70 SENDAST	5	70°	6	□10×6	5...8	25000
П122-5,0-75 SENDAST	5	75°	6	□10×6	4...6	25000
П122-10,0-70 SENDAST	10	70°	5	□6×4	4...5	25000
П122-10,0-75 SENDAST	10	75°	5	□6×4	3...4	25000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей – поперечная

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ В×Ш мм	азимут. наклон кристалла	ЦЕНА С НДС руб/шт
П122-1,8-45 SENDAST	1,8	45°	10	□15×10	0°	25000
П122-1,8-60 SENDAST	1,8	60°	11	□15×10	0°	25000
П122-2,5-60-ВП SENDAST	2,5	60°	9	□10×8	0°	25000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П122

Призмы из оргстекла

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Горизонтальное и вертикальное положение разъема

НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	УГОЛ ВВОДА	СТРЕЛА мм	КРИСТАЛЛ В×Ш мм	азимут. наклон кристалла	ЦЕНА С НДС руб/шт
П122-1,8-45 PLEX	1,8	45°	11	□15×10	0°	18000
П122-1,8-60 PLEX	1,8	60°	12	□15×10	0°	18000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная



**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА**

**ООО «3Т»** ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480  
АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503  
✉ Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96  
☎ Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П111-ПРТ

термостойкие для прецизионной толщинометрии

Высокая термостойкость до +250°C

Десятикратная износостойкость

Малая площадь контакта

Адаптированы под прецизионный алгоритм измерений по 2-м сигналам

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Встроенная призма. Единая целостная прочная конструкция



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	ДИАПАЗОН ТОЛЩИН мм	РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П111-5,0-6-ПРТ SENDAST	5	Ø6	1,5 - 40	Ø6	18000
П111-10,0-6-ПРТ SENDAST	10	Ø6	0,5 - 40	Ø6	18000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П111-ПРД

с высшей дефектоскопической поисково-выявляющей способностью

Адаптированы для сканирования по поверхности

Наивысшая природная эффективность регистрации дефекта

Высокая термостойкость до +250°C

Десятикратная износостойкость

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием

Уникальная эргономика

Встроенная призма. Единая целостная прочная конструкция



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	ДИАПАЗОН ТОЛЩИН мм	РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ мм	ЦЕНА С НДС руб/шт
П111-5,0-6-ПРД SENDAST	5	Ø6	2 - 40	Ø11	18000
П111-5,0-10-ПРД SENDAST	5	Ø10	2 - 40	Ø14	18000
П111-10,0-6-ПРД SENDAST	10	Ø6	1 - 40	Ø11	18000
П111-ПРД с рабочей поверхностью под кривизну труб					19000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная





## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии П211

иммерсионные широкополосные с высшей разрешающей способностью

Наивысшая природная разрешающая способность (сигналы сверхмалой длительности и сверхнизкий шум)

Высокая чувствительность

Полная герметичность IP68

Высокая химическая стойкость

Высокая лучевая эффективность на сталях с большим затуханием



НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТОТА МГц	ЦЕНА С НДС руб/шт
П211-10,0- ... SENDAST	10	35000
П211-8,0- ... SENDAST	8	35000
П211-7,5- ... SENDAST	7,5	35000
П211-5,0- ... SENDAST	5	35000
П211-4,0- ... SENDAST	4	35000
П211-3,5- ... SENDAST	3,5	35000
П211-2,5- ... SENDAST	2,5	35000
П211-2,25- ... SENDAST	2,25	50000
П211-2,0- ... SENDAST	2	50000
П211-1,8- ... SENDAST	1,8	50000
П211-1,25- ... SENDAST	1,25	50000
П211-1,0- ... SENDAST	1	50000
П211-0,5- ... SENDAST	0,5	50000

РАБОЧАЯ ВОЛНА преобразователей - продольная



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА

ООО «ЗТ» ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480

АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503

Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96

Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ TOFD

для дифракционно-временного метода контроля

Полные аналоги импортных преобразователей TOFD  
Широкополосные сигналы с наименьшей длительностью  
Высокая чувствительность  
Резьбовая фиксация в призмах TOFD



НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	РЕЗЬБА	ЦЕНА С НДС руб/шт
П113-2,0-12-M20 TOFD	IMASONIC SONATEST	2	Ø12	M20	30000
П113-2,5-12-M20 TOFD		2,5	Ø12	M20	30000
П113-5,0-3-M12 TOFD		5	Ø3	M12	30000
П113-5,0-6-M12 TOFD		5	Ø6	M12	30000
П113-5,0-10-M20 TOFD		5	Ø10	M20	30000
П113-5,0-12-M20 TOFD		5	Ø12	M20	30000
П113-10,0-3-M12 TOFD		10	Ø3	M12	30000
П113-10,0-6-M12 TOFD		10	Ø6	M12	30000

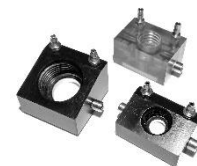
НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГ	ЧАСТОТА МГц	КРИСТАЛЛ мм	РЕЗЬБА	ЦЕНА С НДС руб/шт
П113-5,0-3-U3/8 TOFD	DOPPLER SIUI КРОПУС	5	Ø3	3/8"	35000
П113-5,0-6-U3/8 TOFD		5	Ø6	3/8"	35000
П113-10,0-3-U3/8 TOFD		10	Ø3	3/8"	35000
П113-10,0-6-U3/8 TOFD		10	Ø6	3/8"	35000



## ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПРИЗМЫ TOFD

для дифракционно-временного метода контроля

Десятикратная износостойкость  
Высокая термостойкость до +200°C  
Резьбовая фиксация преобразователей TOFD  
Каналы для подачи контактной жидкости  
Соответствуют евро/американским типоразмерам  
Призма из инновационного полимера



Наклонные, для дифракционно-временного метода TOFD

НАИМЕНОВАНИЕ	УГОЛ ВВОДА	РЕЗЬБА	ЦЕНА С НДС руб/шт
Призма TOFD-45-M12 SENDAST	45°	M12	18000
Призма TOFD-50-M12 SENDAST	50°	M12	18000
Призма TOFD-60-M12 SENDAST	60°	M12	18000
Призма TOFD-70-M12 SENDAST	70°	M12	18000
Призма TOFD-45-M20 SENDAST	45°	M20	18000
Призма TOFD-50-M20 SENDAST	50°	M20	18000
Призма TOFD-60-M20 SENDAST	60°	M20	18000
Призма TOFD-70-M20 SENDAST	70°	M20	18000
Призма TOFD-45-U3/8 SENDAST	45°	3/8"	18000
Призма TOFD-50-U3/8 SENDAST	50°	3/8"	18000
Призма TOFD-60-U3/8 SENDAST	60°	3/8"	18000
Призма TOFD-70-U3/8 SENDAST	70°	3/8"	18000

Прямые, для толщинометрии

Адаптированы для высокоточной толщинометрии по двум эхосигналам

НАИМЕНОВАНИЕ	МАКС. ТОЛЩИНА СТАЛИ мм	УГОЛ ВВОДА	РЕЗЬБА	ЦЕНА С НДС руб/шт
Призма TOFD-0-20-M12 SENDAST	20	0°	M12	18000
Призма TOFD-0-40-M12 SENDAST	40	0°	M12	18000
Призма TOFD-0-20-M20 SENDAST	20	0°	M20	18000
Призма TOFD-0-40-M20 SENDAST	40	0°	M20	18000
Призма TOFD-0-20-U3/8 SENDAST	20	0°	3/8"	18000
Призма TOFD-0-40-U3/8 SENDAST	40	0°	3/8"	18000











## КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

для коммутации преобразователей с дефектоскопами и толщиномерами

Наивысшая химическая стойкость

Расширенный температурный диапазон -70...+200 °С

Высокая гибкость

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА м	ЦЕНА С НДС руб/шт
	Кабель Lemo-Lemo PROFi одинарный	1,2	5500
	Кабель Lemo-Lemo PROFi одинарный угловой	1,2	5500
	Кабель Lemo-Lemo PROFi двойной	1,2	11000
	Кабель Lemo-Lemo PROFi двойной угловой	1,2	11000
	Кабель Lemo-Lemo PROFi Y-форма	1,2	8000
	Кабель Lemo-Lemo PROFi Y-форма угловой-1	1,2	8000
	Кабель Lemo-Lemo PROFi Y-форма угловой-2	1,2	8000
	Кабель Lemo-Lemo PROFi Y-форма угловой-3	1,2	8000

По запросу изготавливаются кабели PROFi длиной 0.5м, 1м, 1.5м, 1.8м, 2м, 2.5м, 3м, 5м



**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА**

**ООО «3Т»** ИНН/КПП 5043057459/504301001, ОГРН 1165043050480

АО «СМП Банк» г. Москва, р/с 40702810100280000591, БИК 044525503, к/с 30101810545250000503






✉ Россия, 142204 Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе д.96

☎ Тел: +7 495 972-33-03, +7 916 115-63-98 E-mail: info@3tsensor.com Website: www.3tsensor.com

## РЕЙСШИНЫ

Для стандартных образцов СО-2, СО-3, V2 и СОП

Абсолютная прямолинейность движения преобразователей по стандартным образцам  
Сохранение свободы положения преобразователя на образцах  
Комфортное выявление азимутальных перекосов луча  
Повышенная скорость и точность измерения характеристик  
Повышенная повторяемость результатов измерений

ФОТО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС руб/шт
	Рейсшина RELS СО-2	7000
	Рейсшина RELS СО-3	7000
	Рейсшина RELS V2	7000
	Рейсшина RELS СОП	7000
	Подставка OPORA СО-3	7000