

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ /
OPERATING DOCUMENTATION**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/
OPERATOR'S MANUAL**

**[Данные об акустической мощности
и данные о температуре поверхности] /
[Acoustic Power Data and Surface Temperature Data]**

на медицинское изделие / of the medical device

**Система ультразвуковой визуализации универсальная серии MX с
принадлежностями, варианты исполнения: MX7, MX7 Exp, MX7T, MX7S, MX7 Pro /**

**Universal ultrasound imaging system MX series with accessories:
MX7, MX7 Exp, MX7T, MX7S, MX7 Pro**

производства компании / manufactured by the company
Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроникс Ко., Лтд /
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Оглавление

Введение	I
Как пользоваться таблицами акустической мощности	II
1 Максимальная температура поверхности датчика.....	1-1
2 Таблицы итоговых данных по акустической мощности (IEC 60601-2-37: 2007)2-1	
2.1 Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs.....	2-1
2.2 Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s	2-8
2.3 Датчик ультразвуковой конвексный C4-1s.....	2-15
2.4 Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s.....	2-23
2.5 Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s.....	2-31
2.6 Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs.....	2-39
2.7 Датчик ультразвуковой конвексный C6-2s.....	2-47
2.8 Датчик ультразвуковой микроконвексный C11-3s	2-55
2.9 Датчик ультразвуковой линейный L9-3s.....	2-63
2.10 Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs	2-70
2.11 Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs.....	2-77
2.12 Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs	2-84
2.13 Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns	2-91
2.14 Датчик ультразвуковой линейный L13-3s	2-98
2.15 Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns	2-105
2.16 Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws	2-112
2.17 Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns	2-119
2.18 Датчик ультразвуковой линейный L20-5s	2-126
2.19 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s	2-133
2.20 Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P7-3Ts.....	2-142
2.21 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s	2-151
2.22 Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P8-3Ts.....	2-160
2.23 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s	2-169
2.24 Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns.....	2-178
2.25 Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns	2-186
2.26 Датчик ультразвуковой внутриволостной V11-3Ns	2-195
2.27 Датчик ультразвуковой внутриволостной V11-3s	2-203

Введение

В настоящем руководстве приведены все данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности для датчиков ультразвуковых настоящей Системы ультразвуковой визуализации. См. таблицы поправок.

Данные об акустической мощности датчиков ультразвуковых показаны соответственно для следующих режимов изображения. Режим в скобках соответствует режиму изображения, упомянутому в Основном томе Руководства пользователя.

- В-режим
- М-режим
- PWD-режим
- В+М-режим
- PW+В-режим
- Цветовой+В-режим
- Энергетический+В-режим
- PW+Цветовой+В-режим
- Энергетический+PW+В-режим
- Тканевая гармоника
- 4D(Real-time 3D) (объемное изображение плода в движении в реальном режиме времени)
- Smart 3D (режим для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков (методом свободной руки))
- iScare
- TDI

ВАЖНО!

1. Никакая часть этого руководства не может быть скопирована или воспроизведена, полностью или частично, без письменного разрешения.
2. Содержание настоящего руководства может быть изменено без предварительного уведомления и без наложения на изготовителя каких-либо обязательств.

Как пользоваться таблицами акустической мощности

Описание примененных в руководстве символов.

Символ	Описание
α	Коэффициент ослабления акустической мощности
Aaprt	Область выдачи пучка -12 дБ
Deq	Эквивалентный диаметр апертуры
deq	Эквивалентный диаметр пучка
fawf	Рабочая акустическая частота (МГц)
Ipa	Средняя интенсивность импульса
Ipa, α	Средняя интенсивность ослабленного импульса
Ipi	Интегральная интенсивность импульса
Ipi, α	Интегральная интенсивность ослабленного импульса
Ita(z)	Средняя временная интенсивность импульса
Ita, $\alpha(z)$	Средняя временная интенсивность ослабленного импульса
Izpta (z)	Пространственно-распределенная средневременная интенсивность
Izpta, $\alpha(z)$	Пространственно-распределенная средневременная интенсивность ослабленного импульса
MI	Механический индекс
P	Выходная мощность
P α	Ослабленная мощность
P1	Связанная акустическая мощность
pi	Квадратичное интегральное давление импульса
pr	Пиковое акустическое давление разрежения
pr.a	Ослабленное пиковое акустическое давление разрежения
prf	Частота повторения импульсов (Гц)
TI	Тепловой индекс
TIS	Тепловой индекс мягкой ткани
TIB	Тепловой индекс кости
TIC	Тепловой индекс черепной кости
Zb	Глубина TIB
Zbp	Глубина точки перехода
Zs	Глубина TIS

ПРИМЕЧАНИЕ. В отношении акустической мощности см. требования по принципу минимальной мощности (ALARA) в Основном томе руководства пользователя.

1 Максимальная температура поверхности датчика

Согласно требованиям раздела 201.11 стандарта IEC 60601-2-37: 2007, температура поверхности датчика ультразвукового была протестирована в двух типах условий: датчик подвешен в неподвижном воздухе или датчик контактирует с материалом, имитирующим ткани человека.

* Данные измерений были получены в условиях испытаний, проведенных в компании Mindray.

Модель датчика	Максимальная температура поверхности (°C)	Максимальная температура поверхности (°C)
	Контактная ТММ	Подвешивание в воздухе
7L4Bs	39,6	32,8
7LT4s	40,2	29,5
C4-1s	35,5	29,8
C5-1s	39,6	32,8
C5-2s	38,9	34,2
C6-2Gs	39,6	34,5
C6-2s	39,7	32,8
C11-3s	40,2	33,7
L9-3s	40,4	30,9
L11-3VNs	40,4	31,5
L12-3RCs	40,7	31,9
L12-3VNs	40,9	31,6
L13-3Ns	39,9	32,7
L13-3s	39,2	33,5
L14-6Ns	39,9	32,8
L14-6Ws	39,4	31,9
L16-4Hs	40,3	28,6
L20-5s	40,2	31,5
P4-2s	40,4	35,3
P7-3Ts	40,2	29,2
P8-2s	40,9	33,8
P8-3Ts	40,3	28,3
P10-4s	40,8	32,8
SC5-1Ns	38,6	35,6
SP5-1Ns	40,1	32,6
V11-3Hs	40,7	28,4
V11-3s	41,1	28,5

2 Таблицы итоговых данных по акустической мощности (IEC 60601-2-37: 2007)

2.1 Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs

Модель датчика: 7L4Bs

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.21E+00	/	5.08E-01	/	8.66E-01	4.01E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.13E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.61E+01	/	1.61E+01	1.61E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	
	zs		/	/	/	/	/	
	zbp		/	/	/	/	/	
	zb		/	/	/	1.85E+00	/	
	z при макс. I ρ α		1.20E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	3.41E-01	/	
	fawf		7.13E+00	/	8.21E+00	/	8.21E+00	8.21E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.59E+00	/	3.00E-01	1.59E+00
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01	
Другая информация	td		2.28E-01	/	/	/	/	
	prg		1.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ α		3.70E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ α		/	/	/	3.29E-01	/	
	I ρ α при макс. MI		4.12E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,0 см	5,0 см		0,5 см	5,0 см	
	Глубина изображения		7 см	20 см		7 см	20 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	1500		3000	1500	
	Рабочая частота		Gen	HPen		HRes	HPen	

Модель датчика: 7L4Bs

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/iScare/Компрессионная эластография/Контрастная визуализация

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.15E+00	5.09E-01	/	/	/	1.07E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.07E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.53E+01	/	/	/	1.53E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Iρi,α		1.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		7.30E+00	7.84E+00	/	/	/	7.84E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.32E+00	/	/	/	1.32E+00
Y		/	5.00E-01	/	/	/	5.00E-01	
Другая информация	td	2.22E-01	/	/	/	/	/	
	prg	6.67E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi		3.68E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI		2.93E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	/	/	/	5.00E+00
		FLy (см)	/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,0 см	5,0 см		/	5,0 см	
	Глубина изображения		7 см	20 см		/	20 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Gen	Gen		/	Gen	

Модель датчика: 7L4Bz
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.33E+00	6.11E-01			5.30E-01	1.66E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.46E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.62E+00	/	2.62E+00	2.62E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.85E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.01E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.43E-01	/
	fawf	7.17E+00	/	8.23E+00	/	8.23E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.32E+00	/	3.00E-01
	Y	/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	2.27E-01	/	/	/	/	/
	prr	4.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.08E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.34E-01	/
	Iра,α при макс. MI	4.26E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			0,5 см	0,5 см
	Глубина изображения	7 см	20 см			7 см	7 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	250			3000	3000
	Рабочая частота	Gen	Gen			HRes	HRes

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.37E+00	/	1.19E+00	/	1.73E+00	9.82E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.94E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.35E+01	/	3.35E+01	3.35E+01
	Мин. из [P _α (z _s), I _{τα} , α(z _s)]	/	/	/	/	/	/
	z _s	/	/	/	/	/	/
	z _{bp}	/	/	/	/	/	/
	z _b	/	/	/	/	1.71E+00	/
	z при макс. I _p , α	1.57E+00	/	/	/	/	/
	deq(z _b)	/	/	/	/	5.04E-01	/
	fawf	4.66E+00	/	5.82E+00	/	5.78E+00	5.78E+00
Стух. Aaprt	X	/	/	1.26E+00	/	1.14E+00	1.14E+00
	Y	/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	8.48E-01	/	/	/	/	/
	pr _r	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _p	3.10E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _p	/	/	/	/	3.00E-01	/
	I _{ρα} при макс. MI	2.84E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FL _x (см)	/	/	5.00E+00	/	/
FL _y (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			4,0 см	4,0 см
	Глубина изображения	7 см	20 см			20 см	20 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	699	5699			5699	5699
	Рабочая частота	Pen	Res			Res	Res
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм

Модель датчика: 7L4Bs
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB		TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.18E+00	1.42E+00			1.27E+00	2.16E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.10E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.49E+01	/	2.49E+01	2.49E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.00E+00	/	
	z при макс. I _p ,α	9.64E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.33E-01	/	
	fawf	7.12E+00	/	5.87E+00	/	5.73E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.26E+00	/	1.14E+00	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td	2.08E-01	/	/	/	/	/	
	prr	7.77E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p	3.84E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I _p	/	/	/	/	3.15E-01	/	
	I _p ,α при макс. MI	3.88E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	1,0 см	5,0 см			4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения	7 см	20 см			20 см	20 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	5325	5505			5505	5505	
	Рабочая частота В	Pen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Res	Res	
PW SV	0,5 мм	0,5 мм						

Модель датчика: 7L4Bs

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.17E+00	5.61E-01	/	/	/	1.51E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.66E+00	/	/	/	/	/
	P	/	2.17E+01	/	/	/	2.17E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.22E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/
Другая информация	td	7.40E-01	/	/	/	/	/
	prt	1.17E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.91E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. Ml	3.45E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	0,5 см	3,5 см			/	3,5 см
	Глубина изображения	7 см	20 см			/	20 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	1172	4362			/	4362
	Рабочая частота В	HPen	Gen			/	Gen
Рабочая частота С	Gen	Gen			/	Gen	

Модель датчика: 7L4Bs

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим / Энергетический+В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.38E+00	8.15E-01			2.11E+00	2.28E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.61E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.68E+01	/	1.68E+01	1.90E+01
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	5.00E-01	/
	z при макс. Ipi,α	9.23E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.87E-01	/
	fawf	6.90E+00	/	5.73E+00	/	5.77E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	2.40E-01	/	2.40E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	2.43E-01	/	/	/	/	/
	prg	3.08E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.89E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.75E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	5.36E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E-01	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета		0,5 см	0,5 см		0,5 см	0,5 см
	Глубина изображения		7 см	7 см		7 см	7 см
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%
	PRF		PW:5047C:1214	PW:5047C:1214		PW:5423C:395	PW:5400C:394
	Рабочая частота В		Pen	Pen		Pen	Pen
	Рабочая частота PW		Pen	Res		Res	Gen
	Рабочая частота С		Gen	Gen		Res	Pen
PW SV		SV=0,5 мм	SV=0,5 мм				

2.2 Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s

Модель датчика: 7LT4s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.73E+00	/	1.61E-01	/	4.85E-01	2.27E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.72E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	7.26E+00	/	7.26E+00	7.26E+00
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	7.40E+00	/
	z при макс. I ρ , α	2.19E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.08E-01	/
	fawf	5.68E+00	/	5.37E+00	/	5.37E+00	5.37E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.39E+00	/	6.30E-01
Y		/	/	4.00E-01	/	4.00E-01	4.00E-01
Другая информация	td	3.75E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i	4.10E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	3.44E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	3.34E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.50E+00	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	4,5 см			2,0 см	4,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	HPen	HRes			HPen	HPen

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.73E+00	4.23E-01	/	/	1.01E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.84E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.78E+01	/	/	1.78E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		1.54E+00	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/
	fawf		5.54E+00	5.27E+00	/	/	5.27E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.13E+00	/	/	1.13E+00
Y		/	4.00E-01	/	/	4.00E-01	
Другая информация	td		3.72E-01	/	/	/	
	prg		2.82E+03	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		4.73E+00	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		5.68E+02	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	/	/	3.50E+00
FLy (см)		/	2.00E+00	/	/	2.00E+00	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	3,5 см		/	3,5 см
	Глубина изображения		15 см	15 см		/	15 см
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%
	Количество фокусов		один	один		/	один
	Рабочая частота		HPen	HPen		/	HPen

Модель датчика: 7LT4s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.63E+00	4.86E-01			4.33E-01	1.04E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.59E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.02E+00	/	3.02E+00	3.02E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.83E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.81E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.29E-01	/
	fawf	5.55E+00	/	5.26E+00	/	5.26E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.13E+00	/	4.41E-01
	Y	/	/	4.00E-01	/	4.00E-01	/
Другая информация	td	3.76E-01	/	/	/	/	/
	pr	5.00E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.61E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.06E-01	/
	Iра,α при макс. MI	5.71E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	3.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	3,5 см			1,0 см	3,5 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			3 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	500	500			2000	500
	Рабочая частота	HPen	HPen			HGen	HPen

Модель датчика: 7LT4s

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.52E+00	/	3.86E-01	/	2.13E-01	8.09E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.35E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.42E+01	/	1.42E+01	1.42E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	3.18E+00	/
	z при макс. Ipi,α		1.17E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	6.40E-01	/
	fawf		5.17E+00	/	5.72E+00	/	5.72E+00	5.72E+00
	Стух. Aaprt		X	/	1.70E+00	/	1.51E+00	3.78E-01
Y			/	4.00E-01	/	4.00E-01	4.00E-01	
Другая информация	td		7.34E-01	/	/	/	/	
	prg		6.97E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.92E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	6.16E-01	
	Ipa,α при макс. MI		5.63E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,0 см	3,5 см		3,0 см	0,5 см	
	Глубина изображения		3 см	15 см		15 см	3 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		697	11904		697	23809	
	Рабочая частота		Gen	Res		Gen	Gen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: 7LT4s

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.33E+00	5.98E-01			6.28E-01	9.60E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.01E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.40E+01	/	1.40E+01	1.40E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	5.57E+00	/
	z при макс. I _{p1,α}	1.19E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.78E-01	/
	fawf	5.19E+00	/	5.72E+00	/	5.72E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.70E+00	/	7.56E-01
Y		/	/	4.00E-01	/	4.00E-01	/
Другая информация	td	7.35E-01	/	/	/	/	/
	prr	6.97E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _{p1}	3.59E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _{p1}	/	/	/	/	2.10E-01	/
	I _{p1,α} при макс. MI	4.20E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	1,0 см	3,5 см			1,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	697	4863			4863	4863
	Рабочая частота В	Pen	HGen			Res	HGen
	Рабочая частота PW	Gen	Res			Gen	Gen
PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Модель датчика: 7LT4s

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим /TVI+В/TEI+В

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.85E+00	1.05E+00	/	/	/	1.91E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.98E+00	/	/	/	/	/
	P	/	3.51E+01	/	/	/	3.51E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	2.34E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.72E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	3.75E-01	/	/	/	/	/
	prt	3.15E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.39E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI	3.58E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
	FLy (см)	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	1,5 см	1,0 см		/	/	4,5 см
	Глубина изображения	15 см	3 см		/	/	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%		/	/	100%
	Цветовая PRF	722	2589		/	/	1000
	Рабочая частота В	HPen	HRes		/	/	HGen
Рабочая частота С	Pen	Res		/	/	Gen	

Модель датчика: 7LT4s

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим/Энергетический+В+PW-режим //TVI+В+TVD/ TEI+В+TVD

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		9.21E-01	1.20E+00			9.90E-01	3.04E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.94E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.40E+01	/	1.40E+01	4.06E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	5.47E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.12E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.72E-01	/
	fawf	4.66E+00	/	5.72E+00	/	5.72E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.70E+00	/	7.56E-01
Y		/	/	4.00E-01	/	4.00E-01	/
Другая информация	td	8.30E-01	/	/	/	/	/
	prg	5.02E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.20E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.89E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	1.53E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	3,5 см			1,0 см	0,5 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:5017C:394	PW:4709C:176			PW:4700C:176	PW:4709C:176
	Рабочая частота В	Gen	HPen			HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Gen	Gen
	Рабочая частота С	Pen	Gen			Pen	Gen
PW SV	SV=0,5 мм		SV=0,5 мм				

2.3 Датчик ультразвуковой конвексный С4-1s

Модель датчика: С4-1s

Режим изображения: М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.07E+00	/	/	4.26E-01	1.54E+00	1.02E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.61E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	6.71E+01	6.71E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	4.67E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.37E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.54E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	6.69E+00	/
	z при макс. I ρ , α	5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.08E-01	/
	fawf	2.25E+00	/	/	1.92E+00	1.93E+00	1.92E+00
Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	1.50E+00
	Y	/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	1.50E+00
Другая информация	td	7.23E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ	1.67E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ	/	/	/	/	5.72E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	7.92E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.10E+01	/
FLy (см)		/	/	/	8.50E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	11,0 см			11,0 см	11,0 см
	Глубина изображения	8 см	16 см			16 см	16 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	1000			1000	1000
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen

Модель датчика: С4-1s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/iScare /Компр.эластография

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.06E+00	5.28E-01	/	/	/	1.57E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.59E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	6.57E+01	/	/	/	6.57E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs		/	/	/	/	/	
	zbp		/	/	/	/	/	
	zb		/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		5.00E-01	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	/	/	
	fawf		2.25E+00	1.72E+00	/	/	/	1.93E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.50E+00	/	/	/	1.50E+00
Y		/	1.50E+00	/	/	/	1.50E+00	
Другая информация	td		7.28E-01	/	/	/	/	
	prg		4.02E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.65E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		7.90E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние e	FLx (см)	/	1.10E+01	/	/	/	1.10E+01
		FLy (см)	/	8.50E+00	/	/	/	8.50E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	11,0 см		/	11,0 см	
	Глубина изображения		16 см	16 см		/	16 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Gen	HRes		/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.08E+00	4.07E-01			1.55E+00	1.69E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.61E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	7.01E+01	7.01E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	4.75E+01	/
	zs	/	/	/	3.37E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.54E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.92E+00	/
	z при макс. Ipi,α		5.00E-01	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	5.85E-01	/
	fawf		2.25E+00	/	/	1.92E+00	1.92E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.50E+00	1.50E+00
Y		/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	
Другая информация	td	7.24E-01	/	/	/	/	
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.68E+00	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	5.54E-01	
	Ipa,α при макс. MI		8.19E+01	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	1.10E+01	/	1.10E+01	/
		FLy (см)	/	8.50E+00	/	8.50E+00	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	11,0 см			11,0 см
	Глубина изображения		8 см	16 см			16 см
	Акустическая мощность		100%	100%			100%
	PRF		1000	1000			1000
	Рабочая частота		Pen	Pen			Pen

Модель датчика: C4-1s

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	/	/	8.71E-01	2.53E+00	1.70E+00	
Связ. акуст. парам.	rg.a	1.80E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	7.80E+01	7.80E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	7.78E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.21E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.54E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.54E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		1.47E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	7.47E-01	/
	fawf		1.68E+00	/	/	2.35E+00	1.62E+00	1.62E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.50E+00	1.10E+00	1.30E+00
Y		/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	1.50E+00	
Другая информация	td		2.30E+00	/	/	/	/	
	prg		6.97E+02	/	/	/	/	
	rg при макс. Ipi		1.92E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	6.17E-01	
	Ipa,α при макс. MI		1.17E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	6.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	/	8.50E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	6,0 см		3,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения		8 см	16 см		8 см	16 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		697	5555		5555	5555	
	Рабочая частота		Pen	Res		Pen	Pen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: C4-1s

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирован ие	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.39E+00	7.61E-01			2.23E+00	2.47E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.97E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	6.84E+01	6.84E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	8.42E+01	/	/	
	zs	/	/	/	3.74E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.78E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.38E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	7.69E-01	/	
	fawf	2.03E+00	/	/	1.90E+00	1.62E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.80E+00	1.10E+00	/
Y		/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	/	
Другая информац ия	td	7.62E-01	/	/	/	/	/	
	prg	2.79E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.03E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	6.18E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	8.59E+01	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	1.10E+01	/	1.10E+01	/	/
		FLy (см)	/	8.50E+00	/	8.50E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	3,0 см	11,0 см			3,0 см	11,0 см	
	Глубина изображения	16 см	16 см			16 см	16 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	697	697			4903	697	
	Рабочая частота В	Pen	HRes			HPen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
PW SV	0,5 мм	0,5 мм						

Модель датчика: С4-1s

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим /TVI+В/TEI+В

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.06E+00	6.89E-01	/	/	/	1.89E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.52E+00	/	/	/	/	/
	P	/	6.41E+01	/	/	/	6.41E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	2.08E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	8.03E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.07E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	1.58E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI	6.93E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
	FLy (см)	/	/	/	/	/	
Условия оперативног о управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	11,0 см			/	8,0 см
	Глубина изображения	16 см	16 см			/	16 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	455	1147			/	1467
	Рабочая частота В	Pen	HRes			/	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Res			/	Res

Модель датчика: С4-1s

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим/Энергетический+В+PW-режим //TVI+В+TVD/ TEI+В+TVD

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.03E+00	7.93E-01			2.12E+00	2.68E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.48E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	6.60E+01	4.30E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	7.10E+01	/	/	
	zs	/	/	/	3.21E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.54E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.38E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	7.19E-01	/	
	fawf	2.08E+00	/	/	2.36E+00	1.61E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.50E+00	1.10E+00	/
Y		/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	/	
Другая информация	td	8.02E-01	/	/	/	/	/	
	prr	2.48E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	1.53E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	6.25E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	6.99E+01	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	6.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	/	8.50E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	6,0 см			3,0 см	7,0 см	
	Глубина изображения	16 см	16 см			16 см	16 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4770C:327	PW:4739C:328			PW:4739C:328	PW:4739C:328	
	Рабочая частота В	Pen	HGen			HRes	HPen	
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Gen	Res			Res	Res	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: С4-1s

Режим изображения: CM/ TVM / B+CM/B+TVM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.32E+00	/	/	1.06E+00	5.31E+00	2.31E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.95E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.40E+02	1.40E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	9.05E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.17E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.54E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.10E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		2.06E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	9.12E-01	/
	fawf		3.16E+00	/	/	2.34E+00	2.33E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.50E+00	1.10E+00	/
Y		/	/	/	1.50E+00	1.50E+00	/	
Другая информация	td	1.59E+00	/	/	/	/	/	
	prr	1.49E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.31E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	5.26E-01	/
	Ipa,α при макс. MI		2.11E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	6,0 см		3,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		16 см	16 см		16 см	16 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1487	3000		3000	3000	
	Рабочая частота M		HPen	HRes		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Res	Res		Res	Res	

2.4 Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s

Модель датчика: C5-1s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.34E+00	/	/	5.09E-01	2.49E+00	1.17E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.07E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	8.83E+01	8.83E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	5.72E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.26E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.89E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	5.61E+00	/	
	z при макс. I ρ i, α		7.21E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.36E-01	/
	fawf		2.42E+00	/	/	1.88E+00	2.17E+00	1.88E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.34E+00	1.93E+00	2.34E+00
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	1.25E+00	
Другая информация	td	5.24E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		3.14E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	/	4.30E-01	/
	I ρ a, α при макс. MI		2.41E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.00E+01	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		7,0 см	10,0 см		7,0 см	10,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Gen	HPen		HGen	HPen	

Модель датчика: C5-1s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/iScare/Контрастная визуализация

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.20E+00	1.19E-01	/	/	6.13E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.86E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.21E+01	/	/	1.21E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/
	z при макс. I ρ , α		5.99E+00	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/
	fawf		2.49E+00	2.16E+00	/	/	1.89E+00
	Стух. Aaprt	X	/	6.96E+00	/	/	6.96E+00
Y		/	1.25E+00	/	/	1.25E+00	
Другая информация	td		5.06E-01	/	/	/	/
	prg		1.20E+03	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i		3.06E+00	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	/	/
	I ρ , α при макс. MI		2.32E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	7.00E+00	/	/	1.00E+01
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	/	6.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		7,0 см	7,0 см		/	10,0 см
	Глубина изображения		17 см	17 см		/	17 см
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%
	Количество фокусов		один	один		/	один
	Рабочая частота		Gen	HGen		/	HPen

Модель датчика: C5-1s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.44E+00	1.13E-01			6.16E-01	7.72E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.20E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.56E+01	1.56E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	1.10E+01	/	/	
	zs	/	/	/	2.66E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.63E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.65E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	7.70E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.67E-01	/	
	fawf	2.44E+00	/	/	2.15E+00	2.30E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.93E+00	1.93E+00	/
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информация	td	5.23E-01	/	/	/	/	/	
	prr	1.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.26E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.78E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.24E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	7.00E+00	/	7.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	7,0 см	7,0 см			7,0 см	10,0 см	
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	1000	500			1000	500	
	Рабочая частота	Gen	HGen			Pen	HPen	

Модель датчика: C5-1s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		8.53E-01	/	/	9.22E-01	3.80E+00	1.70E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.34E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.32E+02	1.32E+02	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	7.98E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.57E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.95E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	5.02E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		4.56E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.77E-01	/
	fawf		2.50E+00	/	/	2.48E+00	2.02E+00	2.01E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.44E+00	1.83E+00	2.44E+00
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	1.25E+00	
Другая информация	td	1.39E+00	/	/	/	/	/	
	prg	3.23E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.97E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	5.48E-01	/
	Ipa,α при макс. MI		1.37E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.20E+01	/	/
		FLy (см)	/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	12,0 см		6,0 см	12,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		3226	3226		5263	3226	
	Рабочая частота		Gen	Gen		Pen	Pen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: C5-1s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.45E+00	7.69E-01			3.97E+00	1.70E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.21E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.22E+02	1.22E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	6.54E+01	/	/	
	zs	/	/	/	3.80E+00	/	/	
	zbr	/	/	/	2.95E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.94E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	7.69E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	5.98E-01	/	
	fawf	2.44E+00	/	/	2.52E+00	2.01E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.44E+00	1.52E+00	/
	Y	/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информация	td	5.22E-01	/	/	/	/	/	
	prr	9.07E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.30E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.45E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	2.28E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	7.00E+00	/	1.20E+01	/	/
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	7,0 см	7,0 см			7,0 см	7,0 см	
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	3968	2432			3968	3590	
	Рабочая частота В	Gen	Pen			Res	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса	MI	TIS				TIB	TIC
		Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса	1.16E+00	1.93E-01	/	/	/	7.68E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.69E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.42E+01	/	/	1.42E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	5.90E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	2.16E+00	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
		Y	/	/	/	/	/
Другая информация	td	9.31E-01	/	/	/	/	
	prg	1.37E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.60E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI	1.69E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	7,0 см	7,0 см			/	7,0 см
	Глубина изображения	17 см	17 см			/	17 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	4674	4232			/	4568
	Рабочая частота В	HGen	Pen			/	Pen
Рабочая частота С	Pen	Res			/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.22E+00	4.99E-01			2.52E+00	1.36E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.78E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	6.96E+01	6.74E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	7.26E+01	/	/	
	zs	/	/	/	3.21E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.48E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.58E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	6.85E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.95E-01	/	
	fawf	2.16E+00	/	/	5.14E+00	5.15E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.73E+00	1.73E+00	/
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информация	td	9.29E-01	/	/	/	/	/	
	prg	3.44E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.59E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.90E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	1.90E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	5.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	7,0 см	7,0 см			7,0 см	7,0 см	
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:3768C:689	PW:3768C:689			PW:3768C:689	PW:3768C:689	
	Рабочая частота В	HGen	HGen			HGen	HGen	
	Рабочая частота PW	Res	Res			Res	Res	
	Рабочая частота С	Gen	Gen			Gen	Gen	
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм						

Модель датчика: C5-1s
 Режим изображения: CM / B+CM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.38E+00	/	6.40E-01	/	4.32E+00	9.11E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.95E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.02E+02	/	1.02E+02	1.02E+02	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.88E+00	/	
	z при макс. I ρ i, α		4.98E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.14E-01	/
	fawf		2.01E+00	/	2.01E+00	/	2.01E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	5.08E-02	/	5.08E-02	/
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	/	
Другая информация	td	1.71E+00	/	/	/	/	/	
	prt	1.75E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		2.47E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	/	3.97E-01	/
	I ρ a, α при макс. MI		2.16E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	10,0 см		5,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1750	1750		3500	1750	
	Рабочая частота M		HGen	Pen		Pen	Res	
Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen		

2.5 Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s

Модель датчика: C5-2s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.36E+00	/	/	4.50E-01	2.25E+00	9.88E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.12E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	5.73E+01	5.73E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	3.93E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.27E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.25E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.82E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		1.91E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.04E-01	/
	fawf		2.43E+00	/	/	2.41E+00	2.41E+00	2.41E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.42E+00	1.32E+00	1.32E+00
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	1.25E+00	
Другая информация	td	7.40E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.48E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.00E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI		1.87E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	4.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	/	8.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	4,0 см		3,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		22 см	22 см		22 см	22 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Pen	HRes		HRes	HRes	

Модель датчика: C5-2s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/Контрастная визуализация/iScare

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.33E+00	1.55E-01	/	/	5.59E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.10E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.09E+01	/	/	1.09E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	1.73E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	2.48E+00	2.99E+00	/	/	/	2.99E+00
	Стух. Aaprt	X	/	2.24E+00	/	/	1.73E+00
Y		/	1.25E+00	/	/	1.25E+00	
Другая информация	td	7.32E-01	/	/	/	/	
	prr	3.02E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.43E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Iра,α при макс. MI	1.64E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	1.40E+01	/	/	7.00E+00
FLy (см)		/	8.00E+00	/	/	8.00E+00	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	14,0 см		/	7,0 см	
	Глубина изображения	22 см	22 см		/	22 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов	один	один		/	один	
	Рабочая частота	Pen	Res		/	HPen	

Модель датчика: C5-2s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.39E+00	1.22E-01			4.79E-01	7.07E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.17E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.35E+01	1.35E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	8.83E+00	/	/
	zs	/	/	/	2.26E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.25E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	3.56E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.82E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.25E-01	/
	fawf	2.43E+00	/	/	2.74E+00	2.74E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.42E+00	2.24E+00
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/
Другая информация	td	7.38E-01	/	/	/	/	/
	prr	5.00E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.53E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.15E-01	/
	Iра,α при макс. MI	1.90E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	/	4.00E+00	/
FLy (см)		/	8.00E+00	/	8.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	4,0 см			14,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	22 см	22 см			22 см	7 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	500	500			500	2000
	Рабочая частота	Pen	Gen			Res	HRes

Модель датчика: C5-2s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.22E+00	/	1.97E-01	/	3.94E-01	6.27E-01
Связ. акуст. парам.	rg.a	1.75E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.02E+01	/	2.02E+01	2.02E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.00E+00	/
	z при макс. Ipi,α	4.09E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.00E+00	/
	fawf	2.04E+00	/	2.05E+00	/	2.05E+00	2.05E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.06E-01	/	1.32E+00
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	1.25E+00
Другая информация	td	1.86E+00	/	/	/	/	/
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/
	rg при макс. Ipi	2.33E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.00E+00	/
	Ipa,α при макс. MI	1.81E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	8.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	5,0 см	2,0 см		5,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	22 см	7 см		22 см	7 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	17993		5699	17993	
	Рабочая частота	Pen	Pen		Pen	Pen	
SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм		

Модель датчика: C5-2s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.44E+00	3.02E-01			1.50E+00	1.50E+00	
Связ. акуст. парам.	rg.a	2.39E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	4.07E+01	4.07E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	3.11E+01	/	
	zs	/	/	/	1.91E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.90E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.29E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		3.02E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.87E-01	/
	fawf		2.74E+00	/	/	2.04E+00	2.04E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.02E+00	1.32E+00	/
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информац ия	td	4.73E-01	/	/	/	/	/	
	prt	3.50E+02	/	/	/	/	/	
	rg при макс. Ipi		3.18E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.69E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.43E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	/	4.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	8.00E+00	/	8.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим		3,0 см	4,0 см		5,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		22 см	22 см		22 см	22 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PW PRF		5030	699		699	699	
	Рабочая частота В		Gen	Gen		Pen	HRes	
	Рабочая частота PW		Pen	Pen		Pen	Pen	
PW SV		0,5 мм	0,5 мм					

Модель датчика: C5-2s

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		M1	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.21E+00	1.96E-01	/	/	/	1.82E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.02E+00	/	/	/	/	/
	P	/	4.25E+01	/	/	/	4.25E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	2.18E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	2.78E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	5.95E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.19E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.49E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. M1	1.33E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
	FLy (см)	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	9,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	22 см	22 см			/	7 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	6156	3510			/	7297
	Рабочая частота В	Gen	Res			/	HPen
	Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.39E+00	2.68E-01			6.85E-01	1.94E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.39E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.85E+01	/	1.85E+01	5.19E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.00E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.91E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	5.28E-01	/	
	fawf	2.95E+00	/	2.05E+00	/	2.05E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.06E-01	/	4.06E-01	/
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	/	
Другая информация	td	4.40E-01	/	/	/	/	/	
	prr	3.79E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.91E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.28E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.47E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	8.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	22 см	22 см			7 см	22 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4551C:329	PW:4551C:329			PW:5070 C:329	PW:4551C:329	
	Рабочая частота В	Gen	Res			Pen	Res	
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Pen			Gen	Pen	
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм						

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.29E+00	/	6.82E-01	/	2.97E+00	2.42E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.82E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	7.26E+01	/	7.26E+01	7.26E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs		/	/	/	/	/	
	zbp		/	/	/	/	/	
	zb		/	/	/	1.00E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		1.55E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	5.21E-01	/	
	fawf		1.99E+00	/	2.04E+00	/	2.04E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.06E-01	/	6.10E-01	/
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	/	
Другая информация	td		1.00E+00	/	/	/	/	
	prg		8.30E+01	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.03E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	5.21E-01	/	
	Ira,α при макс. MI		1.12E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	
FLy (см)		/	/	/	/	/		
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	2,0 см		3,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		22 см	7 см		22 см	22 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1333	4000		4000	1333	
	Рабочая частота M		HPen	HRes		HPen	HPen	
	Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen	

2.6 Датчик ультразвуковой конвексный С6-2Gs

Модель датчика: С6-2Gs

Режим изображения: М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.79E+00	/	9.46E-01	/	2.41E+00	1.77E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.01E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	7.93E+01	/	7.93E+01	7.93E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.65E+00	/
	z при макс. I ρ i, α	8.26E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.57E-01	/
	fawf	2.92E+00	/	2.67E+00	/	2.67E+00	2.67E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.23E+00	/	1.37E+00
Y		/	/	8.00E-01	/	8.00E-01	8.00E-01
Другая информация	td	5.34E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i	3.25E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	5.88E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	3.06E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	9.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	9,0 см			10,0 см	9,0 см
	Глубина изображения	7 см	23 см			23 см	23 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	1000			1000	1000
	Рабочая частота	Pen	HRes			HRes	HRes

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.81E+00	3.23E-01	/	/	/	8.12E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.08E+00	/	/	/	/	/
	P	/	2.53E+01	/	/	/	2.53E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.03E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	2.90E+00	2.86E+00	/	/	/	2.86E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.37E+00	/	/	/
Y		/	8.00E-01	/	/	/	8.00E-01
Другая информация	td	5.16E-01	/	/	/	/	/
	prr	5.44E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.27E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iра,α при макс. MI	2.57E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	1.00E+01	/	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	10,0 см			/	10,0 см
	Глубина изображения	7 см	23 см			/	23 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Количество фокусов	один	один			/	один
	Рабочая частота	Pen	Pen			/	HRes

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.29E+00	6.36E-01			1.90E+00	1.47E+00	
Связ. акуст. парам.	pr,a	2.15E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.59E+01	/	2.59E+01	2.59E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,a(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.16E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.30E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.35E-01	/	
	fawf	2.89E+00	/	3.45E+00	/	3.45E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.90E-01	/	4.90E-01	/
Y		/	/	8.00E-01	/	8.00E-01	/	
Другая информация	td	5.38E-01	/	/	/	/	/	
	prr	3.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.41E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.58E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	2.57E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	3,0 см			3,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения	7 см	7 см			7 см	7 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	1000	1000			2000	2000	
	Рабочая частота	Pen	Gen			HRes	HRes	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB		TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см ²	Aaprt>1 см ²			
Макс. значение индекса		1.58E+00	/	/	1.19E+00	3.81E+00	2.51E+00	
Связ. акуст. парам.	pr,a	2.87E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.23E+02	1.23E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]		/	/	/	8.07E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.00E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.83E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.41E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		1.44E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	6.31E-01	/
	fawf		2.62E+00	/	/	3.14E+00	3.14E+00	3.14E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.47E+00	1.32E+00	1.47E+00
Y		/	/	/	8.00E-01	8.00E-01	8.00E-01	
Другая информация	td	1.41E+00	/	/	/	/	/	
	pr	6.99E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.93E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.45E-01	/	
	Iра,α при макс. MI		2.21E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.00E+01	/	/
FLy (см)		/	/	/	3.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	10,0 см			8,0 см	10,0 см	
	Глубина изображения	7 см	23 см			23 см	23 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	699	7099			7099	7099	
	Рабочая частота	Pen	Gen			Gen	Gen	
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.75E+00	1.28E+00			2.72E+00	2.89E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.94E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.32E+02	1.32E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	8.52E+01	/	/	
	zs	/	/	/	2.00E+00	/	/	
	zbr	/	/	/	1.86E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.92E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	4.08E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	5.96E-01	/	
	fawf	2.94E+00	/	/	3.15E+00	3.15E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.52E+00	1.42E+00	/
	Y	/	/	/	8.00E-01	8.00E-01	/	
Другая информация	td	5.21E-01	/	/	/	/	/	
	prr	4.20E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.91E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.16E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	4.59E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	1.10E+01	/	1.10E+01	/	/
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	3.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	3,0 см	11,0 см			9,0 см	10,0 см	
	Глубина изображения	7 см	23 см			23 см	23 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	699	5295			5295	5295	
	Рабочая частота В	Pen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen	
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса	MI	TIS			TIB	TIC	
		Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса	1.61E+00	4.44E-01	/	/	/	9.96E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.73E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.52E+01	/	/	1.52E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	1.30E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	2.90E+00	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	
Другая информация	td	5.33E-01	/	/	/	/	
	prg	1.89E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.06E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	3.23E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	11,0 см		/	11,0 см	
	Глубина изображения	7 см	23 см		/	23 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		/	100%	
	Цветовая PRF	6992	2700		/	2700	
	Рабочая частота В	Pen	Gen		/	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Res		/	Res	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.52E+00	2.39E+00			3.89E+00	3.54E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.04E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.52E+02	/	1.52E+02	1.80E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	7.65E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.03E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	7.86E-01	/
	fawf	2.95E+00	/	3.12E+00	/	3.12E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.18E+00	/	1.52E+00
	Y	/	/	8.00E-01	/	8.00E-01	/
Другая информация	td	5.10E-01	/	/	/	/	/
	prr	1.90E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.21E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.36E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.57E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	7.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	7,0 см			11,0 см	11,0 см
	Глубина изображения	7 см	23 см			23 см	23 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4994C:954	PW:5046C:258			PW:5036C:192	PW:5020C:259
	Рабочая частота В	Pen	HPen			HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen
	Рабочая частота С	Pen	Res			Res	Res
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.69E+00	/	1.74E+00	/	3.13E+00	2.50E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.88E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.15E+02	/	1.15E+02	1.15E+02	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbr	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	7.27E+00	/	
	z при макс. I ρ , α		1.03E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	8.68E-01	/
	fawf		2.93E+00	/	3.06E+00	/	3.06E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.18E+00	/	1.47E+00	/
Y		/	/	8.00E-01	/	8.00E-01	/	
Другая информация	td		5.32E-01	/	/	/	/	
	prg		1.25E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ		3.18E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ		/	/	/	/	4.72E-01	
	I ρ , α при макс. MI		2.48E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	7,0 см		10,0 см	9,0 см	
	Глубина изображения		7 см	23 см		23 см	23 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1750	1750		1750	1750	
	Рабочая частота M		Pen	Gen		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Pen	Gen		Gen	Gen	

2.7 Датчик ультразвуковой конвексный С6-2s

Модель датчика: С6-2s

Режим изображения: М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.47E+00	/	/	2.48E-01	1.32E+00	5.81E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.55E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	3.15E+01	3.15E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	2.41E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.18E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.15E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	3.91E+00	/
	z при макс. I ρ , α	3.81E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.71E-01	/
	fawf	3.02E+00	/	/	2.16E+00	2.53E+00	2.16E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.29E+00	1.49E+00
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	1.25E+00
Другая информация	td	6.88E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i	3.80E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	2.65E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	3.24E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	3.00E+00	/
FLy (см)		/	/	/	8.00E+01	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	4,0 см	3,0 см			5,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	19 см	19 см			19 см	19 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	2000			1000	1000
	Рабочая частота	Gen	HPen			Pen	Gen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.48E+00	1.80E-01	/	/	/	6.96E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.58E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.49E+01	/	/	/	1.49E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbr	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	3.74E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	3.02E+00	2.54E+00	/	/	/	2.54E+00	
	Стух. Aaprt	X	/	1.29E+00	/	/	/	1.29E+00
Y		/	1.25E+00	/	/	/	1.25E+00	
Другая информация	td	6.83E-01	/	/	/	/	/	
	pr	3.44E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.80E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Iра,α при макс. MI	3.13E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
		FLy (см)	/	8.00E+01	/	/	/	8.00E+01
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	4,0 см	3,0 см			/	3,0 см	
	Глубина изображения	19 см	10 см			/	10 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Количество фокусов	один	один			/	один	
	Рабочая частота	Gen	Pen			/	Pen	

Модель датчика: С6-2s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.48E+00	1.93E-01			5.84E-01	9.98E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.57E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.78E+01	1.78E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	1.13E+01	/	/	
	zs	/	/	/	2.18E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.15E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.54E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	3.74E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.05E-01	/	
	fawf	3.02E+00	/	/	3.03E+00	3.03E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.29E+00	1.69E+00	/
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информация	td	6.81E-01	/	/	/	/	/	
	prr	2.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.80E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.93E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	3.29E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	/	3.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	8.00E+01	/	8.00E+01	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	4,0 см	3,0 см			7,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения	19 см	10 см			19 см	10 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	500	1000			500	1000	
	Рабочая частота	Gen	Gen			Pen	Gen	

Модель датчика: C6-2s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.10E+00	/	2.68E-01	/	2.32E+00	8.52E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.74E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	5.38E+01	/	5.38E+01	5.38E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	3.44E+00	/
	z при макс. Ipi,α		6.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.19E-01	/
	fawf		2.50E+00	/	2.07E+00	/	2.09E+00	2.07E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	3.98E-01	/	1.29E+00	3.98E-01
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	1.25E+00	
Другая информация	td		1.40E+00	/	/	/	/	
	prg		6.99E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.83E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.06E-01	
	Ipa,α при макс. MI		1.35E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	8.00E+01	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	2,0 см		5,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		10 см	10 см		19 см	10 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		699	5699		5699	5699	
	Рабочая частота		Gen	Pen		Pen	Pen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: С6-2s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.42E+00	4.51E-01			1.60E+00	1.46E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.47E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.97E+01	/	4.97E+01	4.97E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbr	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.50E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	3.74E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.23E-01	/	
	fawf	3.02E+00	/	2.06E+00	/	2.08E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	5.98E-01	/	1.29E+00	/
Y		/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	/	
Другая информация	td	6.87E-01	/	/	/	/	/	
	prr	2.10E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.65E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.01E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	3.26E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	8.00E+01	8.00E+01	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	4,0 см	3,0 см			5,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения	19 см	10 см			19 см	10 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	699	699			5295	699	
	Рабочая частота В	Gen	Pen			HGen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen	
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса	MI	TIS			TIB	TIC
		Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса	1.39E+00	1.49E-01	/	/	/	5.89E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.19E+00	/	/	/	/
	P	/	1.20E+01	/	/	1.20E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.50E+00	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/
	fawf	2.47E+00	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X Y	/ /	/ /	/ /	/ /
Другая информация	td	6.09E-01	/	/	/	/
	prg	1.57E+03	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.48E+00	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	2.06E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см) FLy (см)	/ /	/ /	/ /	/ /
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	3,0 см		/	2,0 см
	Глубина изображения	10 см	10 см		/	10 см
	Акустическая мощность	100%	100%		/	100%
	Цветовая PRF	6194	7032		/	8590
	Рабочая частота В	HGen	HPen		/	Gen
Рабочая частота С	Pen	Res		/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.08E+00	3.01E-01			1.52E+00	9.93E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.77E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.74E+01	/	4.74E+01	7.47E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	3.55E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.65E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.24E-01	/
	fawf	2.69E+00	/	2.07E+00	/	2.08E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	3.98E-01	/	1.29E+00
	Y	/	/	1.25E+00	/	1.25E+00	/
Другая информация	td	6.81E-01	/	/	/	/	/
	prr	7.98E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.07E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.03E-01	/
	Iра,α при макс. MI	1.40E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	/	8.00E+01	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			5,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	10 см	10 см			19 см	19 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4491C:329	PW:4353C:1346			PW:5079C:329	PW:4292C:710
	Рабочая частота В	Pen	Res			Pen	HPen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Res			Res	Pen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: С6-2s
 Режим изображения: СМ/ В+СМ

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.33E+00	/	/	5.28E-01	2.31E+00	1.40E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.11E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	5.52E+01	5.52E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	4.00E+01	/	/
	zs	/	/	/	1.81E+00	/	/	
	zbr	/	/	/	1.79E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.39E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		3.74E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.22E-01	/
	fawf		2.54E+00	/	/	2.56E+00	2.56E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	8.96E-01	8.96E-01	/
Y		/	/	/	1.25E+00	1.25E+00	/	
Другая информация	td	7.57E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.25E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.93E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.08E-01	/
	Ipa,α при макс. MI		3.73E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	3,0 см		3,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		19 см	10 см		10 см	10 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		2000	4000		4000	4000	
	Рабочая частота M		Pen	Gen		Gen	Pen	
	Рабочая частота C		Res	Res		Res	Res	

2.8 Датчик ультразвуковой микроконвексный С11-3s

Модель датчика: С11-3s

Режим изображения: М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.20E+00	/	7.40E-01	/	8.37E-01	9.54E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.01E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.99E+01	/	2.99E+01	2.99E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	
	zs		/	/	/	/	/	
	zbp		/	/	/	/	/	
	zb		/	/	/	1.44E+00	/	
	z при макс. I ρ , α		4.00E-01	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	4.79E-01	/	
	fawf		6.37E+00	/	5.32E+00	/	5.32E+00	5.32E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.61E-01	/	9.61E-01	9.61E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01	
Другая информация	td		2.92E-01	/	/	/	/	
	prg		1.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		3.28E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	4.50E-01	/	
	I ρ , α при макс. MI		3.36E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	1.20E+01	/	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		0,5 см	12,0 см		2,0 см	1,5 см	
	Глубина изображения		3 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Gen	HRes		HRes	HRes	

Модель датчика: C11-3s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/iScare /Компр.эластография

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.20E+00	5.70E-02	/	/	2.41E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.01E+00	/	/	/	/	
	P	/	2.64E+00	/	/	2.64E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		4.00E-01	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/
	fawf		6.36E+00	4.64E+00	/	/	4.64E+00
	Стух. Aaprt	X	/	9.61E-01	/	/	9.61E-01
Y		/	5.00E-01	/	/	5.00E-01	
Другая информация	td	2.99E-01	/	/	/	/	
	pr	4.80E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.28E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		3.46E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	6.00E+00	/	/	6.00E+00
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	/	3.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		0,5 см	6,0 см		/	6,0 см
	Глубина изображения		3 см	15 см		/	15 см
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%
	Количество фокусов		один	один		/	один
	Рабочая частота		Gen	HRes		/	HRes

Модель датчика: C11-3s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.27E+00	1.97E-01			6.04E-01	4.19E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.19E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	6.12E+00	/	6.12E+00	6.12E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.36E+00	/
	z при макс. Ipi,α	4.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.44E-01	/
	fawf	6.34E+00	/	5.04E+00	/	5.04E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.61E-01	/	2.51E-01
	Y	/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	3.13E-01	/	/	/	/	/
	prr	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.48E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.32E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.99E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	0,5 см	6,0 см			1,0 см	5,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			3 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	250			2000	250
	Рабочая частота	Gen	HRes			HRes	HRes

Модель датчика: C11-3s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.54E+00	/	1.45E+00	/	1.92E+00	1.77E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.47E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.75E+01	/	4.75E+01	4.75E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.49E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	4.00E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.20E-01	/	
	fawf	5.13E+00	/	6.55E+00	/	6.55E+00	6.55E+00	
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.10E-01	/	7.10E-01	7.10E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01	
Другая информация	td	7.72E-01	/	/	/	/	/	
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.72E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.85E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	5.24E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	0,5 см	4,0 см			4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения	3 см	15 см			15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	699	11997			11997	11997	
	Рабочая частота	Pen	Res			Pen	Res	
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: C11-3s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		9.54E-01	1.18E+00			1.59E+00	1.46E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.40E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.86E+01	/	3.86E+01	3.86E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.22E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.62E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.07E-01	/
	fawf	6.37E+00	/	6.48E+00	/	6.48E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.10E-01	/	7.10E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	6.80E-01	/	/	/	/	/
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.41E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.93E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.10E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние e	FLx (см)	/	4.00E+00	4.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	4,0 см	4,0 см			4,0 см	4,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	699	5519			5519	5519
	Рабочая частота В	Res	Res			Pen	Res
	Рабочая частота PW	Res	Res			Pen	Res
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Модель датчика: C11-3s

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.39E+00	1.18E-01	/	/	/	4.52E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.13E+00	/	/	/	/	/
	P	/	5.07E+00	/	/	/	5.07E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	4.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.12E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	7.70E-01	/	/	/	/	/
	pr	1.08E+04	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.36E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	4.03E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	0,5 см	0,5 см			/	0,5 см
	Глубина изображения	3 см	3 см			/	3 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	10797	8867			/	11155
	Рабочая частота В	Pen	Gen			/	Pen
Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Pen	

Модель датчика: C11-3s

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим / Энергетический+В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.62E+00	3.55E-01			1.97E+00	1.17E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.64E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	9.94E+00	/	9.94E+00	4.40E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.00E-01	/	
	z при макс. Ipi,α	4.00E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	7.33E-02	/	
	fawf	5.12E+00	/	5.13E+00	/	5.13E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.67E-01	/	2.51E-01	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td	7.73E-01	/	/	/	/	/	
	pr	1.31E+04	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.90E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	7.33E-02	/	
	Ipa,α при макс. MI	5.99E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E-01	/	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	0,5 см	0,5 см			1,0 см	0,5 см	
	Глубина изображения	3 см	3 см			3 см	3 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:699C:13065	PW:699C:13065			PW:5097C:254	PW:5096C:248	
	Рабочая частота В	Pen	Gen			Res	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Gen			Res	Pen	
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм						

Модель датчика: C11-3s
 Режим изображения: CM / B+CM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.32E+00	/	1.25E+00	/	1.76E+00	3.58E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.15E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.60E+01	/	4.60E+01	4.60E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.68E+00	/	
	z при макс. I ρ i, α		1.19E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.63E-01	/
	fawf		5.73E+00	/	5.75E+00	/	5.75E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.21E+00	/	5.43E-01	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td	7.30E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.33E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		3.97E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	/	3.29E-01	/
	I ρ a, α при макс. MI		5.01E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	10,0 см		3,0 см	0,5 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	3 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1333	1333		2000	1333	
	Рабочая частота M		Gen	Gen		Gen	Gen	
	Рабочая частота C		Gen	Gen		Gen	Gen	

2.9 Датчик ультразвуковой линейный L9-3s

Модель датчика: L9-3s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.25E+00	/	2.01E-01	/	5.34E-01	3.93E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.60E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	7.80E+00	/	7.80E+00	7.80E+00	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.04E+00	/	
	z при макс. I ρ i, α		1.56E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	1.54E-01	/	
	fawf		4.34E+00	/	5.41E+00	/	5.41E+00	5.41E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.29E+00	/	1.29E+00	3.22E-01
Y		/	/	6.00E-01	/	6.00E-01	6.00E-01	
Другая информация	td	4.18E-01	/	/	/	/	/	
	prt	2.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		3.28E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	1.26E-01	/	
	I ρ a, α при макс. MI		3.42E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	4,0 см		4,0 см	1,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	5 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	2000		4000	4000	
	Рабочая частота		Pen	Res		HGen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.16E+00	1.58E-01	/	/	/	4.60E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.42E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	8.14E+00	/	/	/	8.14E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		1.65E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.34E+00	4.14E+00	/	/	/	4.14E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.29E+00	/	/	/	1.29E+00
Y		/	6.00E-01	/	/	/	6.00E-01	
Другая информация	td	4.17E-01	/	/	/	/	/	
	prt	4.26E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.10E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI		3.40E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	/	/	/	4.00E+00
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	4,0 см			/	4,0 см
	Глубина изображения		15 см	15 см			/	15 см
	Акустическая мощность		100%	100%			/	100%
	Количество фокусов		один	один			/	один
	Рабочая частота		Pen	Pen			/	Pen

Модель датчика: L9-3s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.25E+00	2.54E-01			3.77E-01	5.08E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.60E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.96E+00	/	3.96E+00	3.96E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.93E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.56E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	1.15E-01	/	
	fawf	4.35E+00	/	5.40E+00	/	5.40E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.29E+00	/	3.22E-01	/
Y		/	/	6.00E-01	/	6.00E-01	/	
Другая информация	td	4.19E-01	/	/	/	/	/	
	pr	3.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.28E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	8.53E-02	/	
	Iра,α при макс. MI	3.44E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	4.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	4,0 см			1,0 см	1,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			5 см	5 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	1000	1000			4000	4000	
	Рабочая частота	Pen	Res			HRes	HPen	

Модель датчика: L9-3s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см ²	Aaprt>1 см ²		
Макс. значение индекса		1.35E+00	/	1.06E+00	/	1.98E+00	1.46E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.39E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	5.01E+01	/	5.01E+01	5.01E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.56E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.17E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.53E-01	/
	fawf	3.14E+00	/	4.45E+00	/	4.45E+00	4.45E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.66E-01	/	9.66E-01
Y		/	/	6.00E-01	/	6.00E-01	6.00E-01
Другая информация	td	1.20E+00	/	/	/	/	/
	prr	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.71E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.43E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.51E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см		5,0 см	5,0 см	
	Глубина изображения	5 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	10397		10397	5699	
	Рабочая частота	Pen	Res		Gen	Res	
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: L9-3s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.37E+00	1.27E+00			2.27E+00	2.08E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.81E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	5.05E+01	/	5.05E+01	5.05E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.89E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.46E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.81E-01	/	
	fawf	4.23E+00	/	4.45E+00	/	4.45E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.66E-01	/	9.66E-01	/
Y		/	/	6.00E-01	/	6.00E-01	/	
Другая информация	td	4.32E-01	/	/	/	/	/	
	prr	5.34E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.48E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.74E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	3.68E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	1,5 см	5,0 см			5,0 см	5,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	4987	4987			4987	4987	
	Рабочая частота В	Pen	Pen			HPen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Gen	Gen	
PW SV	0,5 мм	0,5 мм						

Модель датчика: L9-3s

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.37E+00	5.40E-01	/	/	/	1.14E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.81E+00	/	/	/	/	/
	P	/	2.40E+01	/	/	/	2.40E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.46E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	4.23E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	4.32E-01	/	/	/	/	/
	prt	5.26E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.48E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI	3.73E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	1,5 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			/	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	2585	7410			/	5893
	Рабочая частота В	Pen	Res			/	HRes
	Рабочая частота С	Pen	Res			/	Res

Модель датчика: L9-3s

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим / Энергетический+В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.30E+00	1.51E+00			2.25E+00	2.74E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.68E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.93E+01	/	4.93E+01	2.16E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.89E+00	/	
	z при макс. I _p ,α	6.92E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.77E-01	/	
	fawf	4.26E+00	/	4.45E+00	/	4.45E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.66E-01	/	9.20E-01	/
Y		/	/	6.00E-01	/	6.00E-01	/	
Другая информация	td	4.21E-01	/	/	/	/	/	
	prg	3.22E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p	2.97E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I _p	/	/	/	/	2.71E-01	/	
	I _p ,α при макс. MI	3.27E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	5,0 см			4,5 см	5,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:5018C:570	PW:4893C:581			PW:4930C:366	PW:4953C:492	
	Рабочая частота В	Pen	Pen			HPen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Gen	Gen	
	Рабочая частота С	Pen	Res			Res	Gen	
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм						

2.10 Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs

Модель датчика: L11-3VNs

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.53E+00	/	8.50E-01	/	1.73E+00	1.15E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.48E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.63E+01	/	3.63E+01	3.63E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.39E+00	/	
	z при макс. I ρ i, α		1.53E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.61E-01	/
	fawf		5.98E+00	/	6.03E+00	/	4.17E+00	6.13E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.08E+00	1.08E+00
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td	3.98E-01	/	/	/	/	/	
	prt	2.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i	4.32E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	4.41E-01	/	
	I ρ a, α при макс. MI		3.35E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,5 см	4,5 см		4,5 см	4,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Pen	Pen		HGen	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.47E+00	3.34E-01	/	/	/	6.32E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.99E+00	/	/	/	/	/
	P	/	9.74E+00	/	/	/	9.74E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.82E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	4.20E+00	7.20E+00	/	/	/	7.08E+00
	Стух. Aaprt	X	/	3.86E+00	/	/	/
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01
Другая информация	td	4.95E-01	/	/	/	/	/
	prr	3.13E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.71E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iра,α при макс. MI	3.26E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Количество фокусов	один	один			/	один
	Рабочая частота	HGen	Res			/	Res

Модель датчика: L11-3VNs
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.14E+00	1.67E+00			1.20E+00	2.46E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.71E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.96E+01	/	4.96E+01	4.96E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.46E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.84E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.79E-01	/
	fawf	5.79E+00	/	5.75E+00	/	5.79E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.08E+00
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	3.75E-01	/	/	/	/	/
	pr	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.39E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.98E-01	/
	Iра,α при макс. MI	1.95E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.50E+00	4.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	4,5 см	4,5 см			4,5 см	4,5 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen

Модель датчика: L11-3VNs
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		8.93E-01	/	1.08E+00	/	2.48E+00	1.64E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.84E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.56E+01	/	4.56E+01	4.56E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.41E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.25E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.53E-01	/
	fawf	4.29E+00	/	5.21E+00	/	4.24E+00	4.22E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	8.72E-01	/	/	/	/	/
	prt	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.16E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.62E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	1.13E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	6,0 см			5,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	5263	5263			5263	5263
	Рабочая частота	Pen	Gen			Pen	Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм

Модель датчика: L11-3VNs
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.48E+00	1.15E+00			3.11E+00	1.82E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.00E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.83E+01	/	4.83E+01	4.83E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.19E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.65E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.86E-01	/
	fawf	4.15E+00	/	5.06E+00	/	4.23E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	4.95E-01	/	/	/	/	/
	prr	6.27E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.72E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.24E-01	/
	Iра,α при макс. MI	3.10E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	5.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4060	4058			4060	4058
	Рабочая частота В	HGen	Pen			HGen	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen
PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Модель датчика: L11-3VNs

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.54E+00	2.00E-01	/	/	/	6.92E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.60E+00	/	/	/	/	/
	P	/	7.79E+00	/	/	/	7.79E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	2.05E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.94E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	4.10E-01	/	/	/	/	/
	pr	1.93E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.94E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	6.11E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	1694	2171			/	2171
	Рабочая частота В	Pen	Pen			/	HGen
Рабочая частота С	Pen	Pen			/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.50E+00	5.15E-01			1.75E+00	9.34E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.16E+01	/	2.16E+01	5.09E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.20E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.76E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.25E-01	/	
	fawf	4.19E+00	/	5.04E+00	/	4.23E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.95E-01	/	/	/	/	/	
	prr	4.50E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.89E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.31E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	3.24E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4106C:587	PW:4189C:846			PW:4189C:846	PW:4187C:846	
	Рабочая частота В	HGen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Pen			Pen	Pen	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.11 Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs

Модель датчика: L12-3RCs

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.53E+00	/	8.50E-01	/	1.73E+00	1.15E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.48E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.63E+01	/	3.63E+01	3.63E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	2.39E+00	/
	z при макс. I ρ i, α		1.53E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.61E-01	/
	fawf		5.98E+00	/	6.03E+00	/	4.17E+00	6.13E+00
	Стух. Aaprt		X	/	1.08E+00	/	1.08E+00	1.08E+00
Y			/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td		3.98E-01	/	/	/	/	
	prg		2.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i		4.32E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i		/	/	/	/	4.41E-01	
	I ρ a, α при макс. MI		3.35E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние		FLx (см)	/	4.50E+00	/	/	/
FLy (см)			/	2.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,5 см	4,5 см		4,5 см	4,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Pen	Pen		HGen	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.47E+00	3.34E-01	/	/	/	6.32E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.99E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	9.74E+00	/	/	/	9.74E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		1.82E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.20E+00	7.20E+00	/	/	/	7.08E+00
	Стух. Aaprt	X	/	3.86E+00	/	/	/	3.86E+00
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01	
Другая информация	td		4.95E-01	/	/	/	/	
	prg		3.13E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.71E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		3.26E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
		FLy (см)	/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативног о управления	Расположение фокуса		2,0 см	2,0 см		/	2,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		/	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HGen	Res		/	Res	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.14E+00	1.67E+00			1.20E+00	2.46E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.71E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.96E+01	/	4.96E+01	4.96E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.46E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.84E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.79E-01	/
	fawf	5.79E+00	/	5.75E+00	/	5.79E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.08E+00
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	3.75E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	3.39E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	5.98E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	1.95E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.50E+00	4.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	
Условия оперативног о управления	Расположение фокуса	4,5 см	4,5 см			4,5 см	4,5 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		8.93E-01	/	1.08E+00	/	2.48E+00	1.64E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.84E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.56E+01	/	4.56E+01	4.56E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.41E+00	/
	z при макс. Ipi,α		1.25E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.53E-01	/
	fawf		4.29E+00	/	5.21E+00	/	4.24E+00	4.22E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01	8.40E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td		8.72E-01	/	/	/	/	
	pr		5.26E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.16E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.62E-01	
	Iра,α при макс. MI		1.13E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	6,0 см		5,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		5263	5263		5263	5263	
	Рабочая частота		Pen	Gen		Pen	Pen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.48E+00	1.15E+00			3.11E+00	1.82E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.00E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.83E+01	/	4.83E+01	4.83E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.19E+00	/	
	z при макс. Iρi,α	1.65E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.86E-01	/	
	fawf	4.15E+00	/	5.06E+00	/	4.23E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.95E-01	/	/	/	/	/	
	prt	6.27E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi	3.72E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	3.24E-01	/	
	Iρα,α при макс. MI	3.10E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	5.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативног о управления	Фокус / положение SV, В-режим	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	4060	4058			4060	4058	
	Рабочая частота В	HGen	Pen			HGen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса	MI	TIS			TIB	TIC
		Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса	1.54E+00	2.00E-01	/	/	/	6.92E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.60E+00	/	/	/	/
	P	/	7.79E+00	/	/	7.79E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	2.05E+00	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/
	fawf	5.94E+00	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/
Другая информация	td	4.10E-01	/	/	/	/
	prg	1.93E+03	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.94E+00	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	6.11E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	/	/	/
	FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см		/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		/	100%
	Цветовая PRF	1694	2171		/	2171
	Рабочая частота В	Pen	Pen		/	HGen
Рабочая частота С	Pen	Pen		/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.50E+00	5.15E-01			1.75E+00	9.34E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.16E+01	/	2.16E+01	5.09E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.20E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.76E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.25E-01	/	
	fawf	4.19E+00	/	5.04E+00	/	4.23E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.95E-01	/	/	/	/	/	
	prt	4.50E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.89E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.31E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	3.24E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4106C:587	PW:4189C:846			PW:4189C:846	PW:4187C:846	
	Рабочая частота В	HGen	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Pen			Pen	Pen	
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм						

2.12 Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs

Модель датчика: L12-3VNs

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.34E+00	/	7.72E-01	/	1.36E+00	8.91E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.51E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.89E+01	/	4.89E+01	4.89E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.81E+00	/
	z при макс. I ρ , α	1.48E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.08E-01	/
	fawf	6.83E+00	/	5.93E+00	/	5.56E+00	5.85E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	1.20E+00
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	2.00E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ	4.27E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ	/	/	/	/	5.87E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	4.76E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			4,5 см	5,0 см
	Глубина изображения	3,5 см	12 см			12 см	12 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen

Модель датчика: L12-3VNs

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника/iScare/Контрастная визуализация/Компр.эластография

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.34E+00	3.14E-01	/	/	/	7.12E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.41E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.10E+01	/	/	/	1.10E+01	
	Мин. из [P α (zs), Ita, α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. I ρ i, α		1.08E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		6.73E+00	5.94E+00	/	/	/	5.75E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.28E+00	/	/	/	1.28E+00
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01	
Другая информация	td	2.03E-01	/	/	/	/	/	
	prt	6.67E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i	4.35E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	/	/	
	I ρ a, α при макс. MI		4.71E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	/	/	/	5.00E+00
		FLy (см)	/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,0 см	5,0 см		/	5,0 см	
	Глубина изображения		3,5 см	12 см		/	12 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Pen	Pen		/	Pen	

Модель датчика: L12-3VNs
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.52E+00	5.41E-01			5.22E-01	9.64E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.94E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.10E+00	/	4.10E+00	4.10E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.04E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.48E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.06E-01	/
	fawf	6.72E+00	/	5.51E+00	/	7.33E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	2.40E-01
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	2.01E-01	/	/	/	/	/
	pr	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.54E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.02E-01	/
	Iра,α при макс. MI	4.65E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			0,5 см	5,0 см
	Глубина изображения	3,5 см	12 см			3,5 см	12 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	500			2000	500
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen

Модель датчика: L12-3VNs
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.35E+00	/	9.38E-01	/	2.74E+00	1.70E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.23E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.93E+01	/	3.93E+01	3.93E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.61E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	2.04E-01	/
	fawf		5.79E+00	/	5.06E+00	/	5.09E+00	5.09E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	6.40E-01	6.40E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td	6.37E-01	/	/	/	/	/	
	prg	6.97E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.57E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	1.80E-01	/
	Ipa,α при макс. MI		5.39E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		0,5 см	3,5 см		3,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		3,5 см	12 см		12 см	12 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		697	5555		13888	13888	
	Рабочая частота		Res	Gen		Gen	Gen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: L12-3VNs
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.79E+00	8.05E-01			2.58E+00	1.49E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	4.27E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.56E+01	/	3.56E+01	3.56E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.78E+00	/
	z при макс. I _{pi,α}	1.28E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.86E-01	/
	fawf	5.78E+00	/	5.03E+00	/	5.06E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	6.40E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	3.83E-01	/	/	/	/	/
	prr	6.38E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _{pi}	5.18E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _{pi}	/	/	/	/	1.85E-01	/
	I _{ра,α} при макс. MI	7.98E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	1,0 см	3,5 см			3,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	12 см	12 см			12 см	12 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4863	4863			4863	4863
	Рабочая частота В	Pen	Pen			HRes	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen
PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Модель датчика: L12-3VNs

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.28E+00	5.45E-01	/	/	/	1.20E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.04E+00	/	/	/	/	/
	P	/	1.86E+01	/	/	/	1.86E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	6.02E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	3.41E-01	/	/	/	/	/
	prr	3.59E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.36E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	3.87E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	0,5 см	5,0 см			/	5,0 см
	Глубина изображения	12 см	12 см			/	12 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	825	1182			/	1190
	Рабочая частота В	Pen	Pen			/	Pen
Рабочая частота С	Pen	Res			/	Gen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.33E+00	7.99E-01			1.29E+00	1.58E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.00E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.29E+01	/	1.29E+01	9.20E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Pa,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.44E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.63E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	1.60E-01	/	
	fawf	5.09E+00	/	5.06E+00	/	5.07E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.80E-01	/	4.00E-01	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	5.20E-01	/	/	/	/	/	
	prr	1.99E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.69E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.46E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	5.16E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	1,5 см	2,0 см			1,5 см	2,0 см	
	Глубина изображения	12 см	12 см			12 см	12 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4739C:199	PW:4708C:204			PW:4729C:199	PW:4708C:204	
	Рабочая частота В	Pen	Pen			Res	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen	
	Рабочая частота С	Gen	Res			Pen	Res	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.13 Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns

Модель датчика: L13-3Ns

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.32E+00	/	7.29E-01	/	1.97E+00	1.06E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.63E+01	/	3.63E+01	3.63E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.52E+00	/
	z при макс. I ρ , α	2.04E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	5.70E-01	/
	fawf	5.39E+00	/	4.55E+00	/	4.56E+00	4.57E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	1.28E+00
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	4.05E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ	4.31E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ	/	/	/	/	3.21E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	3.60E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	4,0 см		4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота	HRes	HPen		HPen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.47E+00	3.28E-01	/	/	/	8.94E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.39E+00	/	/	/	/	/
	P	/	1.33E+01	/	/	/	1.33E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.80E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.32E+00	5.18E+00	/	/	/	5.19E+00
	Стух. Aaprt	X	/	4.02E+00	/	/	/
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01
Другая информация	td	4.09E-01	/	/	/	/	/
	pr	4.68E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.68E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iра,α при макс. MI	3.55E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	4,0 см			/	4,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Количество фокусов	один	один			/	один
	Рабочая частота	HRes	Pen			/	Pen

Модель датчика: L13-3Ns
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.39E+00	1.57E+00			2.04E+00	2.34E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.23E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	5.43E+01	/	5.43E+01	5.43E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.85E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.94E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.80E-01	/
	fawf	5.41E+00	/	5.21E+00	/	5.38E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	7.20E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	4.10E-01	/	/	/	/	/
	prr	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.48E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.40E-01	/
	Iра,α при макс. MI	3.66E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	4.00E+00	4.00E+00	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	4,0 см			2,0 см	4,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	1000			2000	1000
	Рабочая частота	HRes	Pen			HRes	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.01E+00	/	1.10E+00	/	2.53E+00	1.71E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.46E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.56E+01	/	4.56E+01	4.56E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbr	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.28E+00	/
	z при макс. Ipi,α	4.17E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.11E-01	/
	fawf	5.96E+00	/	5.05E+00	/	4.39E+00	4.39E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.00E-01
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	6.12E-01	/	/	/	/	/
	pr	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.55E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.33E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.10E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,5 см	6,0 см		4,5 см		4,5 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см		9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	5263	5263		5263		5263
	Рабочая частота	Res	Gen		Pen		Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Модель датчика: L13-3Ns
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB		TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	1.22E+00			2.63E+00	2.03E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.25E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	5.03E+01	/	5.03E+01	5.03E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.21E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.87E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.47E-01	/	
	fawf	5.39E+00	/	5.01E+00	/	4.39E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.00E-01	/
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.07E-01	/	/	/	/	/	
	prr	1.43E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.56E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.69E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	3.85E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	6.00E+00	/	/	/
	FLy (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	4058	4058			4058	4058	
	Рабочая частота В	HRes	HRes			HRes	HRes	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
PW SV	0,5 мм	0,5 мм						

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.39E+00	2.35E-01	/	/	/	6.63E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.14E+00	/	/	/	/	/
	P	/	9.59E+00	/	/	/	9.59E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.76E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.20E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	4.25E-01	/	/	/	/	/
	prt	2.92E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.90E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	4.09E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	4,0 см	2,0 см		/	/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		/	/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		/	/	100%
	Цветовая PRF	5121	3902		/	/	3902
	Рабочая частота В	Pen	HRes		/	/	HRes
	Рабочая частота С	Pen	Pen		/	/	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	1.21E+00			2.38E+00	2.10E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.21E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.83E+01	/	4.83E+01	4.92E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.27E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	2.04E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.60E-01	/	
	fawf	5.34E+00	/	5.11E+00	/	4.39E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	8.00E-01	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.14E-01	/	/	/	/	/	
	prr	9.40E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.34E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.76E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	3.67E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:4080C:989	PW:4149C:1048			PW:4149C:1048	PW:4149C:1048	
	Рабочая частота В	HRes	HRes			HRes	HRes	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Pen			Pen	Pen	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.14 Датчик ультразвуковой линейный L13-3s

Модель датчика: L13-3s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.33E+00	/	2.10E-01	/	9.53E-01	3.73E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.89E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.03E+01	/	1.03E+01	1.03E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.84E+00	/
	z при макс. I ρ i, α	1.76E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.71E-01	/
	fawf	4.70E+00	/	4.33E+00	/	4.35E+00	4.34E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	7.20E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	4.49E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i	3.81E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	1.66E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	3.76E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	HGen	HPen			HPen	HPen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.43E+00	8.95E-02	/	/	/	3.01E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.09E+00	/	/	/	/	/
	P	/	4.54E+00	/	/	/	4.54E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.87E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	4.71E+00	4.33E+00	/	/	/	4.33E+00
	Стух. Aaprt	X	/	4.02E+00	/	/	/
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01
Другая информация	td	4.54E-01	/	/	/	/	/
	pr	4.67E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	4.01E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iра,α при макс. MI	4.37E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Количество фокусов	один	один			/	один
	Рабочая частота	HGen	HPen			/	HPen

Модель датчика: L13-3s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.53E+00	8.39E-01			1.54E+00	1.63E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.30E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.16E+01	/	3.16E+01	3.16E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.99E+00	/
	z при макс. I ρ , α	1.84E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.98E-01	/
	fawf	4.77E+00	/	4.37E+00	/	4.34E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	7.20E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	4.57E-01	/	/	/	/	/
	prr	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ	4.25E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ	/	/	/	/	2.98E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	4.25E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	HGen	HPen			HPen	HPen

Модель датчика: L13-3s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		7.77E-01	/	2.41E-01	/	9.33E-01	2.35E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.57E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	8.25E+00	/	8.25E+00	8.25E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.42E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.77E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.01E-01	/
	fawf	4.12E+00	/	6.14E+00	/	4.09E+00	4.04E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.20E+00
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01
Другая информация	td	9.27E-01	/	/	/	/	/
	prr	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	1.97E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.25E-01	/
	Iра,α при макс. MI	9.22E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	3,5 см		4,5 см		4,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см		9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	5263	5263		5263		5263
	Рабочая частота	Pen	Res		Pen		Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Модель датчика: L13-3s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.41E+00	1.41E+00			1.86E+00	1.64E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	5.05E+01	/	5.05E+01	5.05E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbr	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.51E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		1.87E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	/	4.32E-01	
	fawf		4.73E+00	/	6.14E+00	/	4.08E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.20E+00	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.54E-01	/	/	/	/	/	
	prt	1.43E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.97E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	2.94E-01	
	Ipa,α при макс. MI		4.08E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	3.50E+00	/	/	/
FLy (см)		/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим		2,0 см	2,0 см		2,0 см	1,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PW PRF		4058	4058		4058	4058	
	Рабочая частота В		HGen	Pen		Pen	HRes	
	Рабочая частота PW		Pen	Res		Pen	Pen	
PW SV		0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.63E+00	5.06E-01	/	/	/	1.07E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.28E+00	/	/	/	/	/
	P	/	1.53E+01	/	/	/	1.53E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.78E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	4.09E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	9.29E-01	/	/	/	/	/
	prg	8.96E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.97E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iρα,α при макс. MI	4.03E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
	FLy (см)	/	/	/	/	/	
Условия оперативног о управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	8958	7173			/	6546
	Рабочая частота В	Pen	Pen			/	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Res			/	Pen

Модель датчика: L13-3s

Режим изображения: Цветовой+В+PW-режим / Энергетический+В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.50E+00	1.31E+00			1.91E+00	2.01E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.20E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.36E+01	/	4.36E+01	7.89E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Pa,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	5.28E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	2.18E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	6.23E-01	/	
	fawf	4.78E+00	/	5.95E+00	/	4.10E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.08E+00	/	1.08E+00	/
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/	
Другая информация	td	4.66E-01	/	/	/	/	/	
	prr	8.77E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.98E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.97E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	4.09E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	2,0 см			1,5 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:3998C:1212	PW:4003C:1634			PW:4003C:1634	PW:3991C:1782	
	Рабочая частота В	HGen	Pen			Res	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Res			Res	Pen	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.15 Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns

Модель датчика: L14-6Ns

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		9.31E-01	/	5.74E-01	/	4.34E-01	5.76E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.30E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.85E+01	/	1.85E+01	1.85E+01	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	7.82E-01	/	
	z при макс. I ρ i, α	1.09E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	7.86E-01	/	
	fawf	8.90E+00	/	7.80E+00	/	5.65E+00	5.69E+00	
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.20E+00	/	1.20E+00	1.20E+00
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	3.00E-01	
Другая информация	td	2.64E-01	/	/	/	/	/	
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ i	2.79E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	6.30E-01	/	
	I ρ , α при макс. MI	1.91E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,5 см	3,5 см			3,5 см	3,5 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	2000	2000			2000	2000	
	Рабочая частота	Gen	Pen			HPen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		9.99E-01	2.24E-01	/	/	/	5.89E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.90E+00	/	/	/	/	/
	P	/	5.54E+00	/	/	/	5.54E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.36E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	9.43E+00	7.29E+00	/	/	/	5.60E+00
	Стух. Aaprt	X	/	4.02E+00	/	/	/
Y		/	3.00E-01	/	/	/	3.00E-01
Другая информация	td	2.55E-01	/	/	/	/	/
	prr	4.89E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.95E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Iра,α при макс. MI	2.53E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	/	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	/	/	/	1.50E+00
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,5 см	3,5 см			/	3,5 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Количество фокусов	один	один			/	один
	Рабочая частота	Gen	Pen			/	HPen

Модель датчика: L14-6Ns
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		8.36E-01	1.18E+00			8.41E-01	1.48E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.06E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.36E+01	/	2.36E+01	2.36E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.14E+00	/
	z при макс. I _{pi} ,α	1.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.76E-01	/
	fawf	9.01E+00	/	7.28E+00	/	7.65E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.20E+00	/	1.20E+00
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	/
Другая информация	td	2.64E-01	/	/	/	/	/
	prr	2.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _{pi}	2.74E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _{pi}	/	/	/	/	6.39E-01	/
	I _{pa,α} при макс. MI	1.80E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	3.50E+00	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,5 см	3,5 см			3,5 см	3,5 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	Gen	Pen			Pen	HPen

Модель датчика: L14-6Ns
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		9.87E-01	/	8.27E-01	/	2.12E+00	9.10E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.24E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.23E+01	/	2.23E+01	2.23E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.34E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.20E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.67E-01	/
	fawf	5.31E+00	/	6.17E+00	/	6.16E+00	6.16E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	6.40E-01
	Y	/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	3.00E-01
Другая информация	td	7.68E-01	/	/	/	/	/
	prr	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.67E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.41E-01	/
	Iра,α при макс. MI	1.24E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	1.50E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	6,0 см		3,0 см		3,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см		9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	5263	5263		5263		5263
	Рабочая частота	Pen	Gen		Gen		Gen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB		TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.02E+00	6.06E-01			1.87E+00	1.16E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.33E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.23E+01	/	2.23E+01	2.23E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.19E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.13E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	3.56E-01	/	
	fawf	5.31E+00	/	6.20E+00	/	6.16E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	6.40E-01	/
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	/	
Другая информация	td	7.74E-01	/	/	/	/	/	
	prr	4.06E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.83E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.31E-01	/	
	Iра,α при макс. MI	1.59E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	2.00E+00	6.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	2,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	4058	4058			4058	4058	
	Рабочая частота В	HRes	HRes			HRes	HRes	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen	
PW SV	0,5 мм	0,5 мм						

Модель датчика: L14-6Ns

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.24E+00	3.67E-01	/	/	/	1.06E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.83E+00	/	/	/	/	/
	P	/	1.32E+01	/	/	/	1.32E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α	1.27E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/
	fawf	5.33E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	7.89E-01	/	/	/	/	/
	prg	8.55E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.56E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI	2.84E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см) FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативног о управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	3,5 см	2,0 см			/	2,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	8554	6666			/	6666
	Рабочая частота В	Pen	HRes			/	HRes
	Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Gen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.32E+00	8.72E-01			2.28E+00	1.47E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.02E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.76E+01	/	2.76E+01	4.02E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbr	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	2.89E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	1.37E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	4.52E-01	/	
	fawf	5.31E+00	/	6.14E+00	/	6.15E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.00E-01	/	5.60E-01	/
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	/	
Другая информация	td	7.78E-01	/	/	/	/	/	
	prr	1.60E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.72E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.75E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.88E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	3,5 см			3,5 см	3,5 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	PW:3969C:1604	PW:3997C:1561			PW:4006C:2225	PW:3996C:1784	
	Рабочая частота В	HRes	Pen			Pen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen	
	Рабочая частота С	Pen	Gen			Gen	Gen	
	PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.16 Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws

Модель датчика: L14-6Ws

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.68E+00	/	4.52E-01	/	4.99E-01	4.86E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	4.82E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.33E+01	/	1.33E+01	1.33E+01
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.00E+00	/
	z при макс. I ρ i, α	1.20E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.57E-01	/
	fawf	8.70E+00	/	7.85E+00	/	7.85E+00	7.85E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.22E+00	/	4.20E-01
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	3.00E-01
Другая информация	td	2.49E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I ρ i	6.41E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ i	/	/	/	/	5.15E-01	/
	I ρ , α при макс. MI	5.90E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			1,0 см	5,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			3 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	3000			3000	3000
	Рабочая частота	Pen	HRes			HGen	HRes

Обозначение индекса		MI	TIS		TIV	TIC		
			Сканирова ние	Без сканирования			Без сканиров ания	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	4.91E-01	/	/	/	1.52E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.98E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.17E+01	/	/	/	1.17E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Iρi,α		8.84E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		8.58E+00	1.36E+01	/	/	/	1.36E+01
	Стух. Aaprt	X	/	1.60E+00	/	/	/	1.60E+00
Y		/	3.00E-01	/	/	/	3.00E-01	
Другая информац ия	td		2.65E-01	/	/	/	/	
	prg		1.20E+04	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi		5.09E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI		4.35E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	5.00E+00	/	/	/	5.00E+00
		FLy (см)	/	1.50E+00	/	/	/	1.50E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		1,0 см	5,0 см		/	5,0 см	
	Глубина изображения		3 см	15 см		/	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Pen	Res		/	Pen	

Модель датчика: L14-6Ws
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.51E+00	1.66E+00			1.16E+00	3.75E+00
Связ. акуст. парам.	rg.a	4.38E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.31E+01	/	1.31E+01	1.31E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.00E+00	/
	z при макс. Iρi,α	8.84E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.19E-01	/
	fawf	8.59E+00	/	1.06E+01	/	1.06E+01	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.60E+00	/	4.20E-01
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	/
Другая информац ия	td	2.67E-01	/	/	/	/	/
	prg	9.00E+03	/	/	/	/	/
	rg при макс. Iρi	5.66E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.72E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	5.26E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см			1,0 см	1,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			3 см	3 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	1000			3000	1000
	Рабочая частота	Pen	Pen			HGen	Pen

Модель датчика: L14-6Ws
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.78E+00	/	4.44E-01	/	1.13E+00	6.54E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	4.63E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.37E+01	/	1.37E+01	1.37E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.65E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.48E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.29E-01	/
	fawf	6.81E+00	/	6.81E+00	/	6.81E+00	6.81E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	7.20E-01
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	3.00E-01
Другая информация	td	7.06E-01	/	/	/	/	/
	prr	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	5.46E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.29E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	8.35E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	2,0 см		2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	3 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	17993		17993	17993	
	Рабочая частота	Res	Res		Res	Res	
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: L14-6Ws

Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.71E+00	6.58E-01			1.21E+00	2.06E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	4.44E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.26E+01	/	1.26E+01	1.26E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.98E+00	/
	z при макс. Iρi,α	8.84E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.45E-01	/
	fawf	6.77E+00	/	6.79E+00	/	6.79E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/	7.20E-01
Y		/	/	3.00E-01	/	3.00E-01	/
Другая информац ия	td	7.00E-01	/	/	/	/	/
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	5.45E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.18E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	7.80E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	1,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	699	4989			4988	4988
	Рабочая частота В	Pen	Pen			HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Res	Res			Res	Res
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Модель датчика: L14-6Ws

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим /TVI+В/TEI+В

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.53E+00	1.05E+00	/	/	/	2.83E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.75E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.42E+01	/	/	/	2.42E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	8.84E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	6.17E+00	/	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	
	Y	/	/	/	/	/		
Другая информация	td	5.04E-01	/	/	/	/	/	
	prg	6.40E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.50E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	6.42E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	5,0 см			/	5,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			/	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Цветовая PRF	640	6286			/	6286	
	Рабочая частота В	HPen	Res			/	Pen	
	Рабочая частота С	Gen	Res			/	Res	

Обозначение индекса	MI	TIS			TIB	TIC
		Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса	1.64E+00	8.45E-01			1.20E+00	2.77E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	4.82E+00	/	/	/	/
	P	/	/	1.20E+01	/	1.20E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.98E+00
	z при макс. Ipi,α	1.20E+00	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.41E-01
	fawf	8.90E+00	/	6.79E+00	/	6.79E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.20E-01	/
	Y	/	/	3.00E-01	/	3.00E-01
Другая информация	td	2.49E-01	/	/	/	/
	prg	2.78E+02	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	6.47E+00	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.18E-01
	Ipa,α при макс. MI	5.51E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/
	FLy (см)	/	/	1.50E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	2,0 см		2,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	3 см	15 см		15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%
	PRF	PW:5008C:1224	PW:4967C:92		PW:4967C:92	PW:4967C:92
	Рабочая частота В	Pen	HRes		HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Pen	Res		Res	Res
	Рабочая частота C	Gen	Res		Res	Res
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм				

2.17 Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Hz

Модель датчика: L16-4Hz

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		9.30E-01	/	9.18E-02	/	2.36E-01	1.23E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.24E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.00E+00	/	3.00E+00	3.00E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	2.94E+00	/
	z при макс. Ipi,α		2.27E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	1.59E-01	/
	fawf		6.20E+00	/	6.76E+00	/	6.76E+00	7.21E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.60E-01	/	7.60E-01	7.60E-01
Y		/	/	3.50E-01	/	3.50E-01	3.50E-01	
Другая информация	td		2.63E-01	/	/	/	/	
	prg		2.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.40E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	1.63E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.83E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.50E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	1.20E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,5 см	2,5 см		2,5 см	2,5 см	
	Глубина изображения		4 см	4 см		4 см	4 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		HPen	HGen		HGen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		8.14E-01	1.13E-01	/	/	/	1.73E-01	
Связ. акуст. парам.	rg.a	2.00E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.72E+00	/	/	/	2.72E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		1.71E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	/	/	
	fawf		6.22E+00	9.72E+00	/	/	/	9.72E+00
	Стух. Aaprt	X	/	7.60E-01	/	/	/	7.60E-01
Y		/	3.50E-01	/	/	/	3.50E-01	
Другая информац ия	td		3.05E-01	/	/	/	/	
	prg		2.64E+03	/	/	/	/	
	rg при макс. Ipi		2.70E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI		1.55E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.50E+00	/	/	/	2.50E+00
		FLy (см)	/	1.20E+00	/	/	/	1.20E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		2,5 см	2,5 см		/	2,5 см	
	Глубина изображения		4 см	4 см		/	4 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Pen	HGen		/	HGen	

Модель датчика: L16-4Ns
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		9.25E-01	1.79E-01			2.82E-01	3.20E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.24E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.97E+00	/	2.97E+00	2.97E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.44E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.74E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.93E-01	/
	fawf	6.20E+00	/	6.82E+00	/	6.82E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.60E-01	/	7.60E-01
Y		/	/	3.50E-01	/	3.50E-01	/
Другая информац ия	td	2.67E-01	/	/	/	/	/
	prg	4.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.11E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.99E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.21E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.50E+00	2.50E+00	/	/
FLy (см)		/	1.20E+00	1.20E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	2,5 см	2,5 см			2,5 см	2,5 см
	Глубина изображения	4 см	4 см			4 см	4 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	2000			2000	2000
	Рабочая частота	HPen	HGen			HGen	HGen

Модель датчика: L16-4Ns
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.20E+00	/	2.65E-01	/	8.13E-01	3.53E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.79E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	7.02E+00	/	7.02E+00	7.02E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.19E+00	/
	z при макс. Iρi,α	8.73E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.23E-01	/
	fawf	5.69E+00	/	9.27E+00	/	6.96E+00	6.96E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.80E-01	/	5.20E-01
Y		/	/	3.50E-01	/	3.50E-01	3.50E-01
Другая информация	td	7.50E-01	/	/	/	/	/
	prg	3.29E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	3.07E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.17E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	2.67E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	/	1.20E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	3,5 см		2,0 см		2,0 см
	Глубина изображения	4 см	4 см		4 см		4 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	3289	8333		8333		5297
	Рабочая частота	Pen	Res		Gen		Gen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.09E+00	3.32E-01			7.27E-01	2.96E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.59E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	6.37E+00	/	6.37E+00	6.37E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.15E+00	/
	z при макс. Ipi,α	8.25E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.34E-01	/
	fawf	5.71E+00	/	9.25E+00	/	7.00E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.80E-01	/	5.20E-01
Y		/	/	3.50E-01	/	3.50E-01	/
Другая информац ия	td	7.47E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.53E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.97E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.28E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.66E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.50E+00	3.50E+00	/	/
FLy (см)		/	1.20E+00	1.20E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	2,5 см	2,5 см			2,5 см	2,5 см
	Глубина изображения	4 см	4 см			4 см	4 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	2530	2530			6399	6399
	Рабочая частота В	HRes	Pen			Res	HGen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Gen	Res
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Модель датчика: L16-4Ns

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.29E+00	2.09E-01	/	/	/	3.05E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.35E+00	/	/	/	/	/
	P	/	5.52E+00	/	/	/	5.52E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		5.80E-01	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/
	fawf		6.99E+00	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/
Другая информация	td		5.78E-01	/	/	/	/
	prg		7.25E+03	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi		3.76E+00	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI		3.56E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета		2,5 см	2,5 см		/	2,5 см
	Глубина изображения		4 см	4 см		/	4 см
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%
	Цветовая PRF		7250	12127		/	12127
	Рабочая частота В		Pen	HRes		/	HPen
	Рабочая частота С		Pen	Gen		/	Gen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		9.93E-01	2.96E-01			7.41E-01	4.07E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.77E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	4.68E+00	/	4.68E+00	3.82E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	8.33E-01	/
	z при макс. Ipi,α	5.97E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.13E-01	/
	fawf	7.86E+00	/	9.27E+00	/	6.96E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.80E-01	/	4.00E-01
	Y	/	/	3.50E-01	/	3.50E-01	/
Другая информация	td	5.17E-01	/	/	/	/	/
	prr	2.65E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.22E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.12E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	3.24E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.50E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	1.20E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,5 см	2,5 см			2,5 см	2,5 см
	Глубина изображения	4 см	4 см			4 см	4 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4020C:2653	PW:4052C:1809			PW:3986C:1480	PW:3986C:1480
	Рабочая частота В	Pen	Pen			HPen	HGen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Gen	Gen
	Рабочая частота C	Gen	Gen			Pen	Pen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.18 Датчик ультразвуковой линейный L20-5s

Модель датчика: L20-5s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		M _I	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				A _{aprt} ≤ 1 см ²	A _{aprt} > 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.11E+00	/	1.19E+00	/	5.16E-01	6.83E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.26E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.96E+01	/	1.96E+01	1.96E+01	
	Мин. из [P _a (z _s), I _{ta,α} (z _s)]		/	/	/	/	/	
	z _s		/	/	/	/	/	
	z _{bp}		/	/	/	/	/	
	z _b		/	/	/	4.00E-01	/	
	z при макс. I _p , α		1.36E+00	/	/	/	/	
	deq(z _b)		/	/	/	7.89E-01	/	
	fawf		8.74E+00	/	1.29E+01	/	1.28E+01	1.28E+01
	Стух. A _{aprt}	X	/	/	9.60E-01	/	9.60E-01	9.60E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td		1.93E-01	/	/	/	/	
	prg		2.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p		4.62E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I _p		/	/	/	7.95E-01	/	
	I _p , α при макс. M _I		3.26E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FL _x (см)	/	/	4.00E+00	/	/	/
		FL _y (см)	/	/	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	4,0 см		4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	1000		1000	1000	
	Рабочая частота		HGen	Gen		Gen	Gen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		9.84E-01	6.58E-01	/	/	/	6.40E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.90E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.14E+01	/	/	/	1.14E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		1.45E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		8.78E+00	1.31E+01	/	/	/	1.28E+01
	Стух. Aaprt	X	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Y		/	4.50E-01	/	/	/	4.50E-01	
Другая информац ия	td		1.95E-01	/	/	/	/	
	prr		4.87E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		4.09E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		2.77E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	4.00E+00	/	/	/	4.00E+00
		FLy (см)	/	1.50E+00	/	/	/	1.50E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		1,5 см	4,0 см		/	4,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		/	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HGen	Gen		/	Gen	

Модель датчика: L20-5s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.12E+00	2.26E+00			5.84E-01	1.50E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.29E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.83E+01	/	2.83E+01	2.83E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	4.00E-01	/
	z при макс. Iρi,α	1.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.48E+00	/
	fawf	8.71E+00	/	1.29E+01	/	1.29E+01	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.60E-01	/	9.60E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информац ия	td	1.92E-01	/	/	/	/	/
	prg	4.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	4.73E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.37E+00	/
	Iρα,α при макс. MI	3.32E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	4.00E+00	4.00E+00	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	1,5 см	4,0 см			4,0 см	4,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	2000	1000			1000	1000
	Рабочая частота	HGen	Gen			Gen	Gen

Модель датчика: L20-5s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²			
Макс. значение индекса		6.71E-01	/	1.29E+00	/	7.91E-01	6.71E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.01E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.96E+01	/	1.96E+01	1.96E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.23E+00	/	
	z при макс. Iρi,α		1.35E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	6.09E-01	/
	fawf		9.02E+00	/	1.33E+01	/	1.33E+01	1.33E+01
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.30E-01	/	9.30E-01	9.30E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	4.50E-01	
Другая информация	td		6.58E-01	/	/	/	/	
	prr		5.26E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi		2.87E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	4.94E-01	
	Iρα,α при макс. MI		1.51E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	1.50E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	6,0 см		6,0 см	5,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		5263	5263		5263	5263	
	Рабочая частота		Pen	Res		Res	Res	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.10E+00	1.59E+00			9.35E-01	7.77E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.23E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.36E+01	/	2.36E+01	2.36E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.12E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	5.33E-01	/
	fawf	8.65E+00	/	1.33E+01	/	1.33E+01	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.30E-01	/	9.30E-01
Y		/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информац ия	td	1.93E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.43E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	4.65E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	6.06E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	3.30E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	1.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	1.50E+00	1.50E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	1,5 см	1,0 см			1,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4058	4058			4058	4058
	Рабочая частота В	HGen	HRes			HRes	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Res	Res
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.13E+00	8.65E-01	/	/	/	8.92E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.47E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.32E+01	/	/	/	1.32E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	9.93E-01	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	9.62E+00	/	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	1.77E-01	/	/	/	/	/	
	pr	1.82E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.74E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	3.64E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	2,0 см			/	3,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Цветовая PRF	8529	7659			/	7135	
	Рабочая частота В	HRes	Res			/	Pen	
	Рабочая частота С	Pen	Res			/	Gen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.25E+00	9.87E-01			8.25E-01	1.05E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.71E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.16E+01	/	2.16E+01	3.98E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.19E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.39E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	5.58E-01	/
	fawf	9.06E+00	/	9.03E+00	/	9.05E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.30E-01	/	9.30E-01
	Y	/	/	4.50E-01	/	4.50E-01	/
Другая информация	td	1.87E-01	/	/	/	/	/
	prr	8.74E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	5.47E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.90E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	3.95E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	1.50E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	1,5 см	4,0 см			4,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:3986C:1208	PW:4064C:1588			PW:4064C:1588	PW:4064C:1588
	Рабочая частота В	HGen	Gen			Gen	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Gen			Gen	Gen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

2.19 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s

Модель датчика: P4-2s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.40E+00	/	/	6.41E-01	2.75E+00	1.53E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.97E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	9.56E+01	9.56E+01
	Мин. из [Pa(zs), Ita, α (zs)]	/	/	/	6.63E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.48E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.36E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	6.36E+00	/
	z при макс. I _p α	4.50E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	5.17E-01	/
	fawf	2.07E+00	/	/	2.03E+00	1.80E+00	1.80E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.68E+00	1.68E+00
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	1.16E+00
Другая информация	td	7.77E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _p	2.56E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _p	/	/	/	/	5.21E-01	/
	I _p α при макс. MI	3.11E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	8.00E+00	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	8,0 см	8,0 см		8,0 см	8,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	1000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота	Pen	HRes		HPen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.48E+00	3.89E-01	/	/	/	1.04E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.11E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	3.94E+01	/	/	/	3.94E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		4.18E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		2.09E+00	2.08E+00	/	/	/	1.98E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.68E+00	/	/	/	1.68E+00
Y		/	1.16E+00	/	/	/	1.16E+00	
Другая информац ия	td		8.01E-01	/	/	/	/	
	prr		1.39E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.83E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		2.82E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	8.00E+00	/	/	/	8.00E+00
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		8,0 см	8,0 см		/	8,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		/	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Pen	HRes		/	HGen	

Модель датчика: P4-2s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		9.54E-01	6.26E-01			1.36E+00	2.79E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.36E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	7.23E+01	7.23E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	4.46E+01	/	/	
	zs	/	/	/	3.12E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.99E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.43E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	4.88E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	9.61E-01	/	
	fawf	2.13E+00	/	/	2.12E+00	2.14E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.20E+00	1.20E+00	/
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/	
Другая информац ия	td	7.21E-01	/	/	/	/	/	
	prr	3.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	1.84E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	9.06E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI	1.73E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	8.00E+00	/	8.00E+00	/	/
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	8,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	1000	1000			1000	1000	
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen	

Модель датчика: P4-2s

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		7.40E-01	/	/	8.44E-01	4.05E+00	2.28E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.16E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.02E+02	1.02E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	7.54E+01	/	/
	zs	/	/	/	1.88E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.84E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.01E+00	/	
	z при макс. Iρi,α		4.48E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.66E-01	/
	fawf		2.50E+00	/	/	2.35E+00	2.36E+00	2.36E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.02E+00	1.02E+00	8.40E-01
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	1.16E+00	
Другая информация	td	1.38E+00	/	/	/	/	/	
	prg	5.26E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi		1.67E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	4.43E-01	/
	Iρα,α при макс. MI		8.30E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		3,0 см	6,0 см		6,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		5263	5263		5263	5263	
	Рабочая частота		Res	Gen		Gen	Gen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: P4-2s

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.30E+00	4.97E-01			2.05E+00	1.98E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.83E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	6.83E+01	6.83E+01
	Мин. из [Pa(zs), I _{ta,α} (zs)]	/	/	/	4.43E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.41E+00	/	/
	zbp	/	/	/	1.84E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	4.13E+00	/
	z при макс. I _{p1,α}	4.58E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	5.96E-01	/
	fawf	2.06E+00	/	/	2.36E+00	2.36E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.02E+00	1.02E+00
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/
Другая информац ия	td	8.01E-01	/	/	/	/	/
	prg	9.45E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _{p1}	2.47E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _{p1}	/	/	/	/	5.70E-01	/
	I _{pa,α} при макс. MI	2.67E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	8.00E+00	/	6.00E+00	/
FLy (см)		/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	8,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4068	4068			4068	4068
	Рабочая частота В	Pen	Gen			Pen	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Gen	Gen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.37E+00	4.61E-01	/	/	/	1.03E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.93E+00	/	/	/	/	/
	P	/	4.07E+01	/	/	/	4.07E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		4.60E+00	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/
	fawf		2.11E+00	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/
Другая информация	td		7.46E-01	/	/	/	/
	prg		1.08E+03	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi		2.57E+00	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/
	Ipa,α при макс. MI		2.75E+02	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета		8,0 см	8,0 см		/	8,0 см
	Глубина изображения		15 см	15 см		/	15 см
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%
	Цветовая PRF		4070	3368		/	3765
	Рабочая частота В		Pen	HRes		/	HGen
	Рабочая частота С		Pen	Gen		/	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		8.11E-01	7.47E-01			3.27E+00	2.47E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.24E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	9.03E+01	2.48E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	6.68E+01	/	/
	zs	/	/	/	1.81E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.78E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.84E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		4.45E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	5.55E-01	/	/
	fawf		2.35E+00	/	/	2.35E+00	2.36E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	9.60E-01	9.60E-01	/
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/	
Другая информация	td	1.46E+00	/	/	/	/	/	
	prr	4.18E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.66E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	5.03E-01	/	
	Ipa,α при макс. MI		8.59E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета		8,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см
	Глубина изображения		15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность		100%	100%			100%	100%
	PRF		PW:4181C:793	PW:4181C:793			PW:4181C:793	PW:4181C:793
	Рабочая частота В		HRes	HRes			HRes	HRes
	Рабочая частота PW		Gen	Gen			Gen	Gen
	Рабочая частота C		Res	Res			Res	Res
PW SV		SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: P4-2s

Режим изображения: CM/ TVM / B+CM/B+TVM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.53E+00	/	/	8.20E-01	4.38E+00	1.75E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.16E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	8.56E+01	8.56E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	7.42E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.77E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.40E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	3.75E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		4.70E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	8.64E-01	/
	fawf		2.08E+00	/	/	2.04E+00	2.04E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.74E+00	1.08E+00	/
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/	
Другая информация	td		7.93E-01	/	/	/	/	
	prg		1.67E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.81E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	7.92E-01	
	Ipa,α при макс. MI		3.25E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		3,0 см	12,0 см		3,0 см	7,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1500	1500		1500	1500	
	Рабочая частота M		Pen	Pen		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen	

Модель датчика: P4-2s
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		M _I	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				A _{aprt} ≤ 1 см ²	A _{aprt} > 1 см ²			
Макс. значение индекса		7.69E-02	/	5.67E-01	/	7.81E-01	1.34E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.09E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	5.96E+01	/	5.96E+01	5.96E+01	
	Мин. из [P _α (z _s), I _{τα,α} (z _s)]		/	/	/	/	/	/
	z _s		/	/	/	/	/	/
	z _{bp}		/	/	/	/	/	/
	z _b		/	/	/	/	3.63E+00	/
	z при макс. I _p , _α		4.44E+00	/	/	/	/	/
	deq(z _b)		/	/	/	/	2.16E+00	/
	fawf		2.00E+00	/	2.00E+00	/	2.00E+00	2.00E+00
	Стух. A _{aprt}	X	/	/	8.40E-01	/	8.40E-01	8.40E-01
Y		/	/	1.16E+00	/	1.16E+00	1.16E+00	
Другая информация	td		5.01E+00	/	/	/	/	
	prg		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p		1.32E-01	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _p		/	/	/	/	2.10E+00	/
	I _{p,α} при макс. M _I		3.56E-01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FL _x (см)	/	/	4.00E+00	/	/	/
FL _y (см)		/	/	6.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	4,0 см		4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		2	2		2	2	

2.20 Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P7-3Ts

Модель датчика: P7-3Ts

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		7.18E-01	/	1.67E-01	/	3.25E-01	6.84E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.53E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	9.01E+00	/	9.01E+00	9.01E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	2.76E+00	/
	z при макс. Ipi,α		1.43E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	2.97E-01	/
	fawf		4.56E+00	/	3.97E+00	/	3.97E+00	3.97E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.36E-01	/	9.36E-01	9.36E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	9.10E-02	
Другая информация	td		4.85E-01	/	/	/	/	
	prg		5.00E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.90E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	2.69E-01	
	Ipa,α при макс. MI		7.19E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	6.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		3,0 см	6,0 см		6,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		21 см	21 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		500	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		Pen	HRes		HRes	HRes	

Модель датчика: P7-3Ts

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		7.30E-01	1.05E-01	/	/	/	2.53E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.55E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	7.88E+00	/	/	/	7.88E+00	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. I ρ , α		1.37E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.51E+00	3.68E+00	/	/	/	3.68E+00
	Стух. Aaprt	X	/	9.36E-01	/	/	/	9.36E-01
Y		/	9.10E-02	/	/	/	9.10E-02	
Другая информац ия	td	4.86E-01	/	/	/	/	/	
	prr	1.08E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ	1.90E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ	/	/	/	/	/	/	
	I ρ , α при макс. MI		7.22E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		3,0 см	6,0 см		/	6,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		/	21 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Pen	HPen		/	HPen	

Модель датчика: P7-3Ts
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		9.28E-01	1.48E-01			1.44E-01	2.00E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.96E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.73E-01	/	1.73E-01	1.73E-01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	3.42E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.40E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	9.31E-02	/
	fawf	4.54E+00	/	5.31E+00	/	5.31E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.36E-01	/	9.36E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	/
Другая информац ия	td	4.64E-01	/	/	/	/	/
	prg	7.50E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	2.37E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	8.40E-02	/
	Iρα,α при макс. MI	1.15E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	6.00E+00	6.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	3,0 см	6,0 см			6,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	21 см	21 см			21 см	21 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	125	125			1000	250
	Рабочая частота	Pen	Gen			HPen	HPen

Модель датчика: P7-3Ts

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		9.43E-01	/	2.92E-01	/	3.57E-01	1.80E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.85E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.37E+01	/	1.37E+01	1.37E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	3.22E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.16E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.18E-01	/
	fawf	3.86E+00	/	4.58E+00	/	4.58E+00	4.58E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.98E-01	/	9.36E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	9.10E-02
Другая информация	td	9.97E-01	/	/	/	/	/
	prr	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.15E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.85E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	1.25E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	8.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	6.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,0 см	8,0 см		6,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	5 см	21 см		21 см	5 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	7099		5699	699	
	Рабочая частота	Gen	Res		Pen	Pen	
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: P7-3Ts

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		8.09E-01	3.38E-01			1.48E+00	3.22E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.44E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.28E+01	/	1.28E+01	1.28E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.70E+00	/
	z при макс. Iρi,α	2.99E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.17E-01	/
	fawf	3.18E+00	/	3.18E+00	/	3.18E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.36E-01	/	9.36E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	/
Другая информац ия	td	1.39E+00	/	/	/	/	/
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	1.92E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.07E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	1.02E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	6.00E+00	6.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	6,0 см	6,0 см			6,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	21 см	21 см			21 см	21 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	699	699			5385	699
	Рабочая частота В	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		5.36E-01	2.75E-01	/	/	/	4.45E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.14E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.39E+01	/	/	/	1.39E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	3.56E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	4.53E+00	/	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	
	Y	/	/	/	/	/		
Другая информация	td	4.59E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.21E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	1.97E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	6.57E+01	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	6,0 см	6,0 см			/	5,0 см	
	Глубина изображения	21 см	21 см			/	21 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Цветовая PRF	2118	1696			/	1161	
	Рабочая частота В	Pen	Gen			/	Gen	
	Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Gen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		5.72E-01	4.20E-01			3.93E-01	5.19E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.22E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	9.71E+00	/	9.71E+00	1.22E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.55E+00	/
	z при макс. Ipi,α	3.49E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.22E-01	/
	fawf	4.55E+00	/	3.18E+00	/	3.18E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.36E-01	/	9.36E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	/
Другая информация	td	4.46E-01	/	/	/	/	/
	prr	3.55E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.09E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.13E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	8.50E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	6.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	6,0 см	6,0 см			6,0 см	2,0 см
	Глубина изображения	21 см	21 см			21 см	21 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4500C:185	PW:4656C:319			PW:4500C:185	PW:4511C:425
	Рабочая частота В	Pen	Gen			Pen	Gen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Gen			Pen	Gen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		6.46E-01	/	9.78E-02	/	1.66E-01	5.51E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.39E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.46E+00	/	4.46E+00	4.46E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.03E+00	/
	z при макс. Ipi,α		8.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.52E-01	/
	fawf		4.64E+00	/	4.50E+00	/	4.50E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.68E-01	/	3.74E-01	/
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	/	
Другая информация	td		3.65E-01	/	/	/	/	
	prg		1.66E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.57E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.24E-01	
	Ipa,α при макс. MI		6.02E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		2,0 см	10,0 см		3,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		5 см	5 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1333	1333		2000	2000	
	Рабочая частота M		Pen	Res		Res	Res	
	Рабочая частота C		Pen	Res		Res	Res	

Модель датчика: P7-3Ts
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		5.53E-02	/	9.86E-01	/	2.16E+00	4.25E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.27E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.95E+01	/	3.95E+01	3.95E+01	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.64E+00	/
	z при макс. I ρ , α		1.64E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	2.28E-01	/
	fawf		5.27E+00	/	5.27E+00	/	5.27E+00	5.27E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.68E-01	/	4.68E-01	4.68E-01
Y		/	/	9.10E-02	/	9.10E-02	9.10E-02	
Другая информация	td		5.00E+00	/	/	/	/	
	prg		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ		1.71E-01	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ		/	/	/	/	2.10E-01	
	I ρ , α при макс. MI		5.34E-01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	6.00E+00	/	/	/	
Условия оперативног о управления	Расположение фокуса		2,0 см	2,0 см		2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		2,5	2,5		2,5	2,5	

2.21 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s

Модель датчика: P8-2s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	/	/	4.49E-01	1.95E+00	9.80E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.01E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	5.58E+01	5.58E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	4.63E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.65E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.63E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.80E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		4.05E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.49E-01	/
	fawf		2.06E+00	/	/	2.04E+00	1.86E+00	2.03E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.92E+00	1.54E+00	1.92E+00
Y		/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	1.26E+00	
Другая информация	td	1.04E+00	/	/	/	/	/	
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.68E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.31E-01	/	
	Ipa,α при макс. Ml		2.86E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	9.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		5,0 см	9,0 см		7,0 см	9,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	1000		2000	1000	
	Рабочая частота		HRes	HRes		HPen	HRes	

Модель датчика: P8-2s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.18E+00	1.98E+00	/	/	/	4.43E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.89E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.88E+02	/	/	/	1.88E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	4.50E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	2.56E+00	2.23E+00	/	/	/	1.85E+00	
	Стух. Aaprt	X	/	7.68E-01	/	/	/	7.68E-01
Y		/	1.26E+00	/	/	/	1.26E+00	
Другая информац ия	td	5.17E-01	/	/	/	/	/	
	prr	4.32E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.82E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.58E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	5,0 см	3,0 см			/	3,0 см	
	Глубина изображения	15 см	15 см			/	15 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Количество фокусов	один	один			/	один	
	Рабочая частота	Res	Pen			/	HPen	

Модель датчика: P8-2s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.18E+00	1.99E+00			1.60E+00	3.96E+00
Связ. акуст. парам.	rg.a	1.88E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	5.04E+01	/	5.04E+01	5.04E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	4.35E+00	/
	z при макс. Iρi,α	4.56E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.92E-01	/
	fawf	2.56E+00	/	2.05E+00	/	2.22E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.68E-01	/	1.34E+00
Y		/	/	1.26E+00	/	1.26E+00	/
Другая информац ия	td	5.21E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	rg при макс. Iρi	2.82E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	3.74E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	2.26E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/
FLy (см)		/	6.00E+00	6.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	5,0 см	3,0 см			6,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	1000	1000			1000	500
	Рабочая частота	Res	HRes			Pen	HPen

Модель датчика: P8-2s

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		7.44E-01	/	/	1.16E+00	2.77E+00	1.78E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.19E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.09E+02	1.09E+02
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	9.49E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.27E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.24E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.09E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.97E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.38E-01	/
	fawf	2.57E+00	/	/	2.56E+00	2.02E+00	2.02E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.39E+00	1.44E+00
Y		/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	1.26E+00
Другая информация	td	1.43E+00	/	/	/	/	/
	prg	5.30E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	1.42E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.99E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	5.44E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.20E+01	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,0 см	12,0 см			13,0 см	13,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	5299	5299			4800	4800
	Рабочая частота	Res	Res			Pen	Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм

Модель датчика: P8-2s

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.18E+00	9.86E-01			2.80E+00	2.22E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.89E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.18E+02	1.18E+02
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	8.08E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.27E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.24E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.31E+00	/
	z при макс. Iρi,α	4.50E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.53E-01	/
	fawf	2.57E+00	/	/	2.56E+00	2.01E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.39E+00	1.44E+00
Y		/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	/
Другая информац ия	td	5.22E-01	/	/	/	/	/
	prg	5.38E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	2.82E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	4.25E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	2.28E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	/	1.20E+01	/
FLy (см)		/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	5,0 см	3,0 см			13,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4637	4637			4202	4202
	Рабочая частота В	Res	Pen			Pen	HPen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса	MI	TIS				TIB	TIC
		Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса	1.23E+00	1.36E+00	/	/	/	2.68E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.89E+00	/	/	/	/	
	P	/	1.37E+02	/	/	1.37E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	2.02E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	2.37E+00	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
Y	/	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	5.58E-01	/	/	/	/	
	prg	2.11E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.23E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	1.63E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	3,0 см	3,0 см			/	3,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			/	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	6332	4342			/	4342
	Рабочая частота В	Gen	Pen			/	HPen
	Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Gen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		6.39E-01	7.72E-01			2.48E+00	2.60E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.06E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	9.72E+01	3.83E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	6.32E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.27E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.24E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.01E+00	/
	z при макс. Ipi,α	2.17E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.39E-01	/
	fawf	2.77E+00	/	/	2.56E+00	2.02E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.39E+00	1.39E+00
	Y	/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	/
Другая информация	td	5.47E-01	/	/	/	/	/
	prr	4.37E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	1.31E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.12E-01	/
	Iра,α при макс. MI	4.26E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.20E+01	/
	FLy (см)	/	/	/	6.00E+00	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	3,0 см	12,0 см			12,0 см	13,0 см
	Глубина изображения	15 см	15 см			15 см	15 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4307C:959	PW:4345C:449			PW:4345C:449	PW:3902C:445
	Рабочая частота В	Res	HRes			HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Pen
	Рабочая частота C	Gen	Res			Res	Gen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: P8-2s

Режим изображения: CM/ TVM / B+CM/B+TVM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.45E+00	/	/	1.73E+00	3.51E+00	2.77E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.18E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.48E+02	1.48E+02	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	1.07E+02	/	/
	zs	/	/	/	2.28E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.24E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	5.17E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		2.22E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.50E-01	/
	fawf		2.27E+00	/	/	2.28E+00	2.28E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.39E+00	1.44E+00	/
Y		/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	/	
Другая информация	td		6.01E-01	/	/	/	/	
	prg		1.67E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.60E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	4.25E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.64E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		3,0 см	12,0 см		13,0 см	11,0 см	
	Глубина изображения		15 см	15 см		15 см	15 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1833	1833		1833	1833	
	Рабочая частота M		Pen	Pen		HRes	HRes	
	Рабочая частота C		Pen	Gen		Gen	Gen	

Модель датчика: P8-2s
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		7.95E-02	/	/	9.13E-01	4.06E+00	1.97E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.12E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.38E+02	1.38E+02	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]		/	/	/	9.59E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.65E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.63E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	5.00E-01	/	
	z при макс. I ρ , α		3.75E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	7.18E-01	/
	fawf		2.00E+00	/	/	2.00E+00	2.00E+00	2.00E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	7.68E-01	7.68E-01	7.68E-01
Y		/	/	/	1.26E+00	1.26E+00	1.26E+00	
Другая информация	td		5.01E+00	/	/	/	/	
	prg		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ		1.46E-01	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ		/	/	/	/	4.91E-01	
	I ρ , α при макс. MI		4.30E-01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	8.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативног о управления	Расположение фокуса		8,0 см	8,0 см		8,0 см	8,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		2	2		2	2	

2.22 Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P8-3Ts

Модель датчика: P8-3Ts

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.19E+00	/	7.74E-02	/	2.51E-01	1.28E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.80E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.15E+00	/	3.15E+00	3.15E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.17E+00	/
	z при макс. Ipi,α		2.23E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	2.05E-01	/
	fawf		5.62E+00	/	5.27E+00	/	5.27E+00	5.27E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.13E-01	/	7.63E-01	4.13E-01
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	7.25E-01	
Другая информация	td		4.59E-01	/	/	/	/	
	prg		5.00E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		4.15E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	1.83E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.77E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	2.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	5.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	2,0 см		4,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		21 см	21 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		500	500		1000	1000	
	Рабочая частота		Gen	Pen		HGen	HGen	

Модель датчика: P8-3Ts

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		5.56E-01	6.35E-01	/	/	/	4.02E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.13E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.74E+01	/	/	/	2.74E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		1.94E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.12E+00	5.44E+00	/	/	/	5.44E+00
	Стух. Aaprt	X	/	4.13E-01	/	/	/	4.13E-01
Y		/	7.25E-01	/	/	/	7.25E-01	
Другая информац ия	td		5.81E-01	/	/	/	/	
	prg		5.83E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		1.48E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		5.39E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.00E+00	/	/	/	2.00E+00
		FLy (см)	/	5.00E+00	/	/	/	5.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		3,0 см	2,0 см		/	2,0 см	
	Глубина изображения		5 см	5 см		/	5 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HGen	Pen		/	Pen	

Модель датчика: P8-3Ts
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.13E+00	6.01E-01			5.38E-01	4.24E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.66E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.73E+00	/	2.73E+00	2.73E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	9.44E-01	/	
	z при макс. Iρi,α	2.05E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.57E-01	/	
	fawf	5.58E+00	/	5.43E+00	/	5.43E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.13E-01	/	4.13E-01	/
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	/	
Другая информац ия	td	4.56E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.25E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi	3.92E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.28E-01	/	
	Iρα,α при макс. MI	2.23E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	2.00E+00	2.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	4,0 см	2,0 см			2,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения	21 см	5 см			5 см	5 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	125	1000			1000	1000	
	Рабочая частота	Gen	Pen			Pen	Pen	

Модель датчика: P8-3Ts

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		5.40E-01	/	1.86E-01	/	7.44E-01	3.70E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.07E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.24E+01	/	1.24E+01	1.24E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.73E+00	/
	z при макс. Ipi,α	2.28E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.59E-01	/
	fawf	3.93E+00	/	3.21E+00	/	3.21E+00	3.21E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.63E-01	/	7.63E-01
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	7.25E-01
Другая информация	td	1.11E+00	/	/	/	/	/
	prr	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	1.45E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.43E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	5.26E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	1.10E+01	/	/
FLy (см)		/	/	5.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	2,0 см	11,0 см		8,0 см	11,0 см	
	Глубина изображения	5 см	21 см		21 см	21 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	5699		7099	5699	
	Рабочая частота	Gen	Pen		Pen	Pen	
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: P8-3Ts

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.13E+00	7.59E-01			6.98E-01	4.34E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.02E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.23E+01	/	1.23E+01	1.23E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.47E+00	/	
	z при макс. Iρi,α	1.43E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.90E-01	/	
	fawf	3.19E+00	/	3.19E+00	/	3.19E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.77E-01	/	7.63E-01	/
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	/	
Другая информац ия	td	1.44E+00	/	/	/	/	/	
	prg	6.08E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi	2.36E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.84E-01	/	
	Iρα,α при макс. MI	1.54E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	3,0 см	3,0 см			8,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения	21 см	5 см			21 см	5 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PW PRF	608	699			608	699	
	Рабочая частота В	HPen	Pen			HPen	Pen	
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen	
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		9.16E-01	4.52E-01	/	/	/	3.82E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.09E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.70E+01	/	/	/	2.70E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		2.47E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		5.23E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/	
Другая информация	td		5.54E-01	/	/	/	/	
	prg		8.35E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.25E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		1.36E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета		11,0 см	11,0 см		/	11,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		/	21 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Цветовая PRF		2626	2626		/	2626	
	Рабочая частота В		Pen	Pen		/	Pen	
	Рабочая частота С		Pen	Pen		/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.07E+00	7.78E-01			6.32E-01	4.04E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.23E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.01E+01	/	1.01E+01	2.81E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.92E+00	/
	z при макс. Ipi,α	2.01E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.36E-01	/
	fawf	4.39E+00	/	3.20E+00	/	3.20E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	7.63E-01	/	7.63E-01
	Y	/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	/
Другая информация	td	5.05E-01	/	/	/	/	/
	prg	3.03E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.01E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	3.24E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.66E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	1.00E+01	/	/
	FLy (см)	/	/	5.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	4,0 см	10,0 см			11,0 см	11,0 см
	Глубина изображения	21 см	21 см			21 см	21 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4441C:444	PW:4549C:631			PW:4532C:483	PW:4532C:483
	Рабочая частота В	HRes	Gen			Pen	Gen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота C	Pen	Pen			Pen	Pen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.03E+00	/	3.33E-01	/	6.61E-01	7.21E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.48E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.35E+01	/	1.35E+01	1.35E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	7.11E-01	/
	z при макс. Ipi,α		2.11E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.58E-01	/
	fawf		5.88E+00	/	4.07E+00	/	4.07E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	3.50E-01	/	5.41E-01	/
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	/	
Другая информация	td		3.99E-01	/	/	/	/	
	prg		1.66E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.79E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	5.29E-01	
	Ipa,α при макс. MI		1.87E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	2,0 см		8,0 см	2,0 см	
	Глубина изображения		21 см	21 см		21 см	21 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1833	5500		2750	5500	
	Рабочая частота M		Res	Pen		HGen	Pen	
	Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen	

Модель датчика: P8-3Ts
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		M _I	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				A _{aprt} ≤ 1 см ²	A _{aprt} > 1 см ²			
Макс. значение индекса		7.31E-02	/	4.54E-01	/	1.60E+00	1.61E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.15E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.83E+01	/	3.83E+01	3.83E+01	
	Мин. из [P _α (z _s), I _{τα,α} (z _s)]		/	/	/	/	/	/
	z _s		/	/	/	/	/	/
	z _{bp}		/	/	/	/	/	/
	z _b		/	/	/	/	2.11E+00	/
	z при макс. I _p , _α		2.11E+00	/	/	/	/	/
	deq(z _b)		/	/	/	/	3.76E-01	/
	fawf		2.49E+00	/	2.49E+00	/	2.49E+00	2.49E+00
	Стух. A _{aprt}	X	/	/	3.82E-01	/	3.82E-01	3.82E-01
Y		/	/	7.25E-01	/	7.25E-01	7.25E-01	
Другая информация	td		5.00E+00	/	/	/	/	
	prg		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p		1.38E-01	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _p		/	/	/	/	3.29E-01	/
	I _{p,α} при макс. M _I		2.41E-01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FL _x (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
FL _y (см)		/	/	5.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		6,0 см	6,0 см		6,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		2,5	2,5		2,5	2,5	

2.23 Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s

Модель датчика: P10-4s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.36E+00	/	1.71E-01	/	2.01E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.64E+00	/	/	/	/	
	P	/	/	5.87E+00	/	5.87E+00	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	1.28E+00	/	
	z при макс. Ipi,α	6.11E-01	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	3.91E-01	/	
	fawf	7.21E+00	/	6.25E+00	/	6.25E+00	6.25E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	7.00E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	2.15E-01	/	/	/	/	
	prt	1.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.22E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	2.42E-01	/	
	Ipa,α при макс. Ml	4.29E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	5,0 см		2,5 см	3,0 см	
	Глубина изображения	13 см	13 см		13 см	13 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	1000	1000		1000	1000	
	Рабочая частота	Res	Pen		HPen	HPen	

Модель датчика: P10-4s

Режим изображения: В-режим/Тканевая гармоника

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.24E+00	6.90E-01	/	/	/	5.68E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.29E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.54E+01	/	/	/	2.54E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α		5.56E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		7.06E+00	6.21E+00	/	/	/	6.21E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.28E+00	/	/	/	8.40E-01
Y		/	5.00E-01	/	/	/	5.00E-01	
Другая информац ия	td		2.11E-01	/	/	/	/	
	prg		4.36E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.75E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		3.08E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	5.00E+00	/	/	/	3.00E+00
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		1,0 см	5,0 см		/	3,0 см	
	Глубина изображения		13 см	13 см		/	13 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		Res	Pen		/	HPen	

Модель датчика: P10-4s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.31E+00	8.00E-01			7.15E-01	5.46E+00
Связ. акуст. парам.	rg.a	2.77E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.92E+00	/	2.92E+00	2.92E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.28E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.44E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.90E-01	/
	fawf	4.49E+00	/	6.23E+00	/	6.23E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.28E+00	/	1.28E+00
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информац ия	td	4.75E-01	/	/	/	/	/
	prr	5.00E+02	/	/	/	/	/
	rg при макс. Iρi	3.45E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.44E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	5.88E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	2,0 см	5,0 см			5,0 см	3,0 см
	Глубина изображения	13 см	13 см			13 см	13 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	500	500			500	500
	Рабочая частота	HPen	Pen			Pen	HPen

Модель датчика: P10-4s

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.24E+00	/	1.12E+00	/	2.81E+00	1.45E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.65E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.71E+01	/	3.71E+01	3.71E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.62E+00	/
	z при макс. Ipi,α	5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.47E-01	/
	fawf	4.63E+00	/	6.49E+00	/	6.49E+00	6.49E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	6.40E-01	/	3.20E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	9.00E-01	/	/	/	/	/
	prg	6.99E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.87E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.21E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.79E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.50E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,0 см	4,5 см		2,0 см	4,5 см	
	Глубина изображения	3,5 см	13 см		13 см	13 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	699	5699		17993	5699	
	Рабочая частота	Pen	Res		Res	Res	
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Модель датчика: P10-4s

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.38E+00	1.57E+00			3.05E+00	5.81E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.02E+01	/	3.02E+01	3.02E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	7.58E-01	/
	z при макс. Ipi,α	1.39E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.61E-01	/
	fawf	4.96E+00	/	6.39E+00	/	6.39E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	6.40E-01	/	3.00E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информац ия	td	4.24E-01	/	/	/	/	/
	prg	2.80E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.87E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.60E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	5.41E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	5.00E+00	5.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	2,0 см	5,0 см			1,5 см	5,0 см
	Глубина изображения	13 см	13 см			3,5 см	13 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	699	699			5265	699
	Рабочая частота В	HGen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Res
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса	MI	TIS				TIB	TIC
		Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса	1.18E+00	1.50E+00	/	/	/	1.17E+01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.17E+00	/	/	/	/	
	P	/	5.25E+01	/	/	5.25E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	5.56E-01	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	7.26E+00	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/
	Y	/	/	/	/	/	
Другая информация	td	2.09E-01	/	/	/	/	
	prg	2.07E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.64E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.80E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	1,0 см	6,0 см			/	6,0 см
	Глубина изображения	13 см	13 см			/	13 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	5446	4127			/	3561
	Рабочая частота В	Res	Pen			/	Pen
Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.23E+00	2.29E+00			1.34E+00	1.12E+01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.81E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.99E+01	/	2.99E+01	4.51E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.23E+00	/
	z при макс. Ipi,α	1.27E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.35E-01	/
	fawf	5.29E+00	/	6.48E+00	/	6.48E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	6.40E-01	/	3.60E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	4.24E-01	/	/	/	/	/
	prr	4.00E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	3.38E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.05E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.74E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	4.50E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	2,0 см	4,5 см			3,0 см	4,5 см
	Глубина изображения	13 см	13 см			13 см	13 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4484C:1094	PW:4504C:1042			PW:4477C:1207	PW:4504C:1042
	Рабочая частота В	HRes	Gen			Pen	Gen
	Рабочая частота PW	Pen	Res			Pen	Res
	Рабочая частота С	Pen	Res			Pen	Res
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: P10-4s

Режим изображения: CM/ TVM / B+CM/B+TVM

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.01E+00	/	4.06E-01	/	4.74E-01	4.11E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.43E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.29E+01	/	1.29E+01	1.29E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	2.61E+00	/
	z при макс. Ipi,α		5.00E-01	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	6.13E-01	/
	fawf		5.87E+00	/	6.48E+00	/	6.48E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.04E+00	/	2.80E-01	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td		7.10E-01	/	/	/	/	
	prg		1.33E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.68E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	2.48E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.24E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,0 см	5,5 см		1,0 см	5,5 см	
	Глубина изображения		3,5 см	13 см		3,5 см	13 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1333	2000		2000	2000	
	Рабочая частота M		HPen	Gen		Gen	Pen	
	Рабочая частота C		Gen	Res		Gen	Res	

Модель датчика: P10-4s
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		5.04E-02	/	1.17E+00	/	1.74E+00	1.73E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.21E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	4.34E+01	/	4.34E+01	4.34E+01	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	3.12E+00	/
	z при макс. I ρ , α		2.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.58E-01	/
	fawf		5.76E+00	/	5.76E+00	/	5.76E+00	5.76E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	6.20E-01	/	6.20E-01	6.20E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01	
Другая информация	td		4.99E+00	/	/	/	/	
	prt		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ		1.89E-01	/	/	/	/	/
	deq при макс. I ρ		/	/	/	/	2.27E-01	/
	I ρ , α при макс. MI		4.17E-01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/	
Условия оперативног о управления	Расположение фокуса		3,0 см	3,0 см		3,0 см	3,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		5	5		5	5	

2.24 Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns

Модель датчика: CS5-1Ns

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.15E+00	/	/	1.03E+00	2.97E+00	2.33E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.63E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.80E+02	1.80E+02	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	1.24E+02	/	/
	zs	/	/	/	3.26E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.90E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	8.52E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		6.08E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	8.37E-01	/
	fawf		2.25E+00	/	/	1.76E+00	1.76E+00	1.77E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.26E+00	2.26E+00	2.26E+00
Y		/	/	/	1.30E+00	1.30E+00	1.30E+00	
Другая информация	td	6.06E-01	/	/	/	/	/	
	prg	2.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.39E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	7.20E-01	/	
	Ipa,α при макс. Ml		1.95E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.00E+01	/	/
FLy (см)		/	/	/	8.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		7,0 см	10,0 см		10,0 см	10,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота		HRes	HPen		HPen	HPen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.30E+00	1.74E-01	/	/	/	1.10E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.83E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.13E+01	/	/	/	2.13E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	5.86E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	2.32E+00	1.78E+00	/	/	/	1.76E+00	
	Стух. Aaprt	X	/	6.73E+00	/	/	/	6.73E+00
Y		/	1.30E+00	/	/	/	1.30E+00	
Другая информац ия	td	5.96E-01	/	/	/	/	/	
	prr	3.59E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.66E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI	2.41E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	1.00E+01	/	/	/	1.00E+01
		FLy (см)	/	8.00E+00	/	/	/	8.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	7,0 см	10,0 см			/	10,0 см	
	Глубина изображения	17 см	17 см			/	17 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Количество фокусов	один	один			/	один	
	Рабочая частота	HRes	HPen			/	HPen	

Модель датчика: CS5-1Ns
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.42E+00	1.83E-01			5.60E-01	1.35E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.08E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	2.63E+01	2.63E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	1.80E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.92E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.90E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	8.36E+00	/
	z при макс. Ipi,α	7.31E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.02E-01	/
	fawf	2.22E+00	/	/	1.76E+00	1.76E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.26E+00	2.26E+00
Y		/	/	/	1.30E+00	1.30E+00	/
Другая информац ия	td	6.05E-01	/	/	/	/	/
	prg	3.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.94E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.25E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	1.92E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное рассто яние	FLx (см)	/	1.00E+01	/	1.00E+01	/
FLy (см)		/	8.00E+00	/	8.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	7,0 см	10,0 см			10,0 см	10,0 см
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	500	500			500	500
	Рабочая частота	HRes	HPen			HPen	HPen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		7.35E-01	/	/	1.14E+00	3.48E+00	1.91E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.03E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	1.54E+02	1.54E+02	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	9.81E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.66E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	2.96E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.90E+00	/	
	z при макс. Iρi,α		4.10E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.36E-01	/
	fawf		1.98E+00	/	/	2.49E+00	1.98E+00	1.97E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.36E+00	2.16E+00	2.46E+00
Y		/	/	/	1.30E+00	1.30E+00	1.30E+00	
Другая информация	td		1.76E+00	/	/	/	/	
	prg		5.26E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Iρi		1.33E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	5.05E-01	
	Iρα при макс. MI		5.47E+01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.20E+01	/	/
FLy (см)		/	/	/	8.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	12,0 см		9,0 см	13,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		5263	5263		5263	4762	
	Рабочая частота		Pen	Gen		Pen	Pen	
	SV		0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм	0,5 мм	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.29E+00	1.04E+00			3.42E+00	1.86E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.87E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.53E+02	1.53E+02
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	8.79E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.46E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.96E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	6.67E+00	/
	z при макс. Ipi,α	6.90E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	6.00E-01	/
	fawf	2.24E+00	/	/	2.51E+00	1.98E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	2.36E+00	2.06E+00
Y		/	/	/	1.30E+00	1.30E+00	/
Другая информац ия	td	6.04E-01	/	/	/	/	/
	prg	9.07E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.72E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.34E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	1.96E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное рассто яние	FLx (см)	/	7.00E+00	/	1.20E+01	/
FLy (см)		/	8.00E+00	/	8.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	7,0 см	7,0 см			10,0 см	10,0 см
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	3968	3590			3968	3590
	Рабочая частота В	HRes	Pen			HPen	HPen
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.65E+00	1.57E-01	/	/	/	5.96E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.32E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	1.10E+01	/	/	/	1.10E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	/	/
	z при макс. Ipi,α		5.57E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		1.98E+00	/	/	/	/	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	/
Y		/	/	/	/	/	/	
Другая информация	td		1.73E+00	/	/	/	/	
	prg		4.69E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.88E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI		2.64E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета		7,0 см	7,0 см		/	10,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		/	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Цветовая PRF		4690	5391		/	3261	
	Рабочая частота В		Pen	Pen		/	HPen	
Рабочая частота С		Pen	Res		/	Pen		

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.18E+00	7.60E-01			2.94E+00	1.61E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.65E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	9.96E+01	4.30E+00
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	8.07E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.94E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.63E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.33E+00	/
	z при макс. Ipi,α	5.85E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.78E-01	/
	fawf	2.31E+00	/	/	1.98E+00	1.99E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.87E+00	1.87E+00
	Y	/	/	/	1.30E+00	1.30E+00	/
Другая информация	td	5.96E-01	/	/	/	/	/
	prr	2.76E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.46E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	4.68E-01	/
	Iра,α при макс. MI	2.16E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	7.00E+00	/
	FLy (см)	/	/	/	8.00E+00	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	7,0 см	7,0 см			7,0 см	7,0 см
	Глубина изображения	17 см	17 см			17 см	17 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:3623C:949	PW:3623C:949			PW:3623C:949	PW:3623C:949
	Рабочая частота В	HRes	HRes			HRes	HRes
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота C	Res	Res			Res	Res
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.17E+00	/	1.44E+00	/	3.31E+00	1.63E+01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.63E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.86E+02	/	1.86E+02	1.86E+02	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.31E+01	/
	z при макс. Ipi,α		4.67E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	1.30E+00	/
	fawf		1.96E+00	/	1.95E+00	/	1.96E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	4.91E-02	/	4.91E-02	/
Y		/	/	1.30E+00	/	1.30E+00	/	
Другая информация	td		1.77E+00	/	/	/	/	
	prg		1.75E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.02E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	5.57E-01	
	Ipa,α при макс. MI		1.27E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	13,0 см		10,0 см	13,0 см	
	Глубина изображения		17 см	17 см		17 см	17 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1750	1750		1750	1750	
	Рабочая частота M		HGen	Pen		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen	

2.25 Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns

Модель датчика: SP5-1Ns

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.53E+00	/	/	7.40E-01	2.60E+00	8.82E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.41E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	5.63E+01	5.63E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	5.06E+01	/	/
	zs	/	/	/	2.48E+00	/	/	
	zbp	/	/	/	1.99E+00	/	/	
	zb	/	/	/	/	6.50E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		5.34E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	5.68E-01	/
	fawf		2.58E+00	/	/	3.17E+00	1.79E+00	1.79E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.20E+00	1.68E+00	1.68E+00
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	1.16E+00	
Другая информация	td	5.26E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.51E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	5.36E-01	/	
	Ipa,α при макс. Ml		3.18E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	8.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		8,0 см	8,0 см		8,0 см	8,0 см	
	Глубина изображения		14 см	14 см		14 см	14 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	1000		2000	2000	
	Рабочая частота		Gen	Res		HGen	HGen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²			
Макс. значение индекса		1.32E+00	8.69E-01	/	/	/	1.14E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.80E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	5.97E+01	/	/	/	5.97E+01	
	Мин. из [P α (zs), I α , α (zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. I ρ , α		5.37E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		1.87E+00	3.21E+00	/	/	/	1.83E+00
	Стух. Aaprt	X	/	1.20E+00	/	/	/	1.68E+00
Y		/	1.16E+00	/	/	/	1.16E+00	
Другая информац ия	td		6.64E-01	/	/	/	/	
	prg		4.35E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. I ρ		2.50E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. I ρ		/	/	/	/	/	
	I ρ , α при макс. MI		2.51E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	8.00E+00	/	/	/	8.00E+00
		FLy (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		6,0 см	8,0 см		/	8,0 см	
	Глубина изображения		14 см	14 см		/	14 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HRes	Res		/	HGen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.36E+00	9.74E-01			9.74E-01	2.41E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.85E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	8.03E+01	8.03E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	3.92E+01	/	/
	zs	/	/	/	3.96E+00	/	/
	zbp	/	/	/	1.99E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	1.37E+01	/
	z при макс. Iρi,α	5.38E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	4.36E+00	/
	fawf	1.89E+00	/	/	3.15E+00	3.22E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	1.20E+00	1.20E+00
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/
Другая информац ия	td	6.64E-01	/	/	/	/	/
	prg	4.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	2.54E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	1.01E+00	/
	Iρα,α при макс. MI	2.47E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	8.00E+00	/	8.00E+00	/
FLy (см)		/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	6,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см
	Глубина изображения	14 см	14 см			14 см	14 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	250	1000			1000	250
	Рабочая частота	HRes	Res			Res	HGen

Модель датчика: SP5-1Ns

Режим изображения: PW-режим/TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		8.75E-01	/	/	9.65E-01	4.52E+00	2.40E+00
Связ. акуст. парам.	rg.a	1.23E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.34E+02	1.34E+02
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	1.02E+02	/	/
	zs	/	/	/	2.88E+00	/	/
	zbp	/	/	/	2.09E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	6.03E+00	/
	z при макс. Iρi,α	3.99E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.18E+00	/
	fawf	1.98E+00	/	/	1.99E+00	1.97E+00	1.98E+00
	Сух. Aaprt	X	/	/	/	1.32E+00	8.40E-01
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	1.16E+00
Другая информация	td	1.83E+00	/	/	/	/	/
	prg	5.26E+03	/	/	/	/	/
	rg при макс. Iρi	1.53E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	8.57E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	6.09E+01	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	1.00E+01	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,0 см	10,0 см			3,0 см	10,0 см
	Глубина изображения	14 см	14 см			14 см	14 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	5263	5263			5263	5263
	Рабочая частота	Pen	Pen			Pen	Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм			0,5 мм	0,5 мм

Модель датчика: SP5-1Ns

Режим изображения: В+PW-режим/В+TVD-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt ≤ 1 см ²	Aaprt > 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.54E+00	7.09E-01			4.10E+00	2.36E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.10E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	9.63E+01	9.63E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	7.55E+01	/	/
	zs	/	/	/	1.78E+00	/	/
	zbp	/	/	/	1.78E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.69E+00	/
	z при макс. Ipi,α	5.43E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	9.48E-01	/
	fawf	1.89E+00	/	/	1.97E+00	2.00E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	9.60E-01	9.60E-01
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/
Другая информация	td	6.64E-01	/	/	/	/	/
	prg	9.74E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.90E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	9.60E-01	/
	Ipa,α при макс. MI	2.79E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние e	FLx (см)	/	8.00E+00	/	5.00E+00	/
FLy (см)		/	6.00E+00	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус / положение SV, В-режим	6,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см
	Глубина изображения	14 см	14 см			14 см	14 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4066	4066			4066	4066
	Рабочая частота В	HRes	Res			Res	HGen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.27E+00	7.88E-01	/	/	/	1.48E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.74E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	6.97E+01	/	/	/	6.97E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	5.46E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	1.88E+00	/	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	
	Y	/	/	/	/	/		
Другая информация	td	6.65E-01	/	/	/	/	/	
	prg	1.59E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	2.44E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.47E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	6,0 см	8,0 см			/	8,0 см	
	Глубина изображения	14 см	14 см			/	14 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Цветовая PRF	4930	4814			/	4930	
	Рабочая частота В	HRes	Res			/	HGen	
	Рабочая частота С	Pen	Gen			/	Pen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		1.28E+00	8.97E-01			4.41E+00	3.55E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.74E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	/	/	1.22E+02	4.66E+01
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]	/	/	/	9.53E+01	/	/
	zs	/	/	/	1.78E+00	/	/
	zbp	/	/	/	1.78E+00	/	/
	zb	/	/	/	/	5.82E+00	/
	z при макс. Ipi,α	5.54E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	1.13E+00	/
	fawf	1.89E+00	/	/	1.99E+00	1.99E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	9.60E-01	9.60E-01
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	/
Другая информация	td	6.65E-01	/	/	/	/	/
	prr	3.18E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.44E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	1.14E+00	/
	Iра,α при макс. MI	2.47E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	5.00E+00	/
FLy (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	6,0 см	8,0 см			8,0 см	8,0 см
	Глубина изображения	14 см	14 см			14 см	14 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:3664C:513	PW:4067C:863			PW:4080C:989	PW:4067C:863
	Рабочая частота В	HRes	Res			Res	HGen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота C	Pen	Pen			Pen	Pen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.41E+00	/	5.66E-01	/	2.99E+00	1.55E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.92E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	3.56E+01	/	3.56E+01	3.56E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	4.83E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		5.14E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.56E-01	/
	fawf		1.98E+00	/	2.49E+00	/	1.97E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	8.40E-01	/	1.26E+00	/
Y		/	/	1.16E+00	/	1.16E+00	/	
Другая информация	td		7.53E-01	/	/	/	/	
	prg		1.67E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		2.52E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.34E-01	
	Ipa,α при макс. MI		2.96E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		3,0 см	4,0 см		9,0 см	9,0 см	
	Глубина изображения		14 см	14 см		14 см	14 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		1500	1500		1500	1500	
	Рабочая частота M		Pen	Res		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Pen	Res		Pen	Pen	

Модель датчика: SP5-1Ns
 Режим изображения: CW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				A _{aprt} ≤ 1 см ²	A _{aprt} > 1 см ²			
Макс. значение индекса		8.82E-02	/	/	2.57E-01	6.49E-01	1.55E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.25E-01	/	/	/	/	/	
	P	/	/	/	/	7.36E+01	7.36E+01	
	Мин. из [P _α (z _s), I _{τα,α} (z _s)]		/	/	/	2.70E+01	/	/
	z _s	/	/	/	3.50E+00	/	/	
	z _{bp}	/	/	/	1.78E+00	/	/	
	z _b	/	/	/	/	1.06E+01	/	
	z при макс. I _p ,α		4.69E+00	/	/	/	/	/
	deq(z _b)		/	/	/	/	4.80E+00	/
	fawf		2.00E+00	/	/	2.00E+00	2.00E+00	2.00E+00
	Стух. A _{aprt}	X	/	/	/	9.60E-01	9.60E-01	9.60E-01
Y		/	/	/	1.16E+00	1.16E+00	1.16E+00	
Другая информация	td		5.00E+00	/	/	/	/	
	prg		/	/	/	/	/	
	pr при макс. I _p		1.58E-01	/	/	/	/	
	deq при макс. I _p		/	/	/	/	2.78E+00	
	I _{p,α} при макс. MI		3.58E-01	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FL _x (см)	/	/	/	4.00E+00	/	/
FL _y (см)		/	/	/	6.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		4,0 см	4,0 см		4,0 см	4,0 см	
	Глубина изображения		0 см	0 см		0 см	0 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Рабочая частота		2	2		2	2	

2.26 Датчик ультразвуковой внутриполостной V11-3Hs

Модель датчика: V11-3Hs

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		Ml	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.34E+00	/	5.48E-01	/	6.35E-01	8.65E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.06E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.16E+01	/	2.16E+01	2.16E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.86E+00	/
	z при макс. Ipi,α		2.74E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	4.89E-01	/
	fawf		5.40E+00	/	5.29E+00	/	4.98E+00	4.79E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.52E-01	/	5.10E-01	6.12E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01	
Другая информация	td		4.11E-01	/	/	/	/	
	prg		1.00E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.50E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	4.86E-01	
	Ipa,α при макс. Ml		2.57E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		6,0 см	6,0 см		3,5 см	3,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		1000	1000		1000	2000	
	Рабочая частота		Gen	Gen		HPen	HRes	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.68E+00	1.15E-01	/	/	/	2.76E-01	
Связ. акуст. парам.	rg.a	3.56E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	4.78E+00	/	/	/	4.78E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Iρi,α		2.01E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.68E+00	5.33E+00	/	/	/	4.25E+00
	Стух. Aaprt	X	/	3.40E+00	/	/	/	3.40E+00
Y		/	5.00E-01	/	/	/	5.00E-01	
Другая информац ия	td		5.26E-01	/	/	/	/	
	prr		2.49E+03	/	/	/	/	
	rg при макс. Iρi		4.54E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI		4.08E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		3,5 см	6,0 см		/	6,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		/	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HRes	Gen		/	Pen	

Модель датчика: V11-3Hs
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.15E+00	3.31E-01			6.05E-01	4.65E-01	
Связ. акуст. парам.	rg.a	2.66E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.23E+01	/	1.23E+01	1.23E+01	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.79E+00	/	
	z при макс. Iρi,α	1.99E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	2.91E-01	/	
	fawf	5.44E+00	/	6.98E+00	/	4.82E+00	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.52E-01	/	6.12E-01	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информац ия	td	3.82E-01	/	/	/	/	/	
	prg	5.00E+02	/	/	/	/	/	
	rg при макс. Iρi	3.51E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.74E-01	/	
	Iρα,α при макс. MI	2.43E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное рассто яние	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	3,5 см	6,0 см			3,5 см	6,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%	
	PRF	500	1000			1000	1000	
	Рабочая частота	HGen	Res			HRes	Pen	

Модель датчика: V11-3Ns
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		8.45E-01	/	7.85E-01	/	2.47E+00	1.10E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.88E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	3.43E+01	/	3.43E+01	3.43E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.46E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.85E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.91E-01	/
	fawf	5.10E+00	/	5.03E+00	/	4.49E+00	4.61E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.52E-01	/	5.10E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	7.22E-01	/	/	/	/	/
	prg	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	2.40E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	3.01E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	1.69E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,0 см	6,0 см		3,0 см		6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см		9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	5263	5263		5263		5263
	Рабочая частота	Gen	Gen		Pen		Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Модель датчика: V11-3Ns

Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.49E+00	6.54E-01			2.24E+00	1.63E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.15E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.76E+01	/	2.76E+01	2.76E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.57E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.76E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.49E-01	/
	fawf	4.68E+00	/	5.03E+00	/	4.48E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.52E-01	/	4.42E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информац ия	td	5.22E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.42E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	4.13E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.54E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	3.55E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	3,5 см	6,0 см			6,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4050	4050			4050	4050
	Рабочая частота В	HRes	Res			Res	Res
	Рабочая частота PW	Pen	Gen			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Модель датчика: V11-3Hs

Режим изображения: Цветовой+В-режим / Энергетический+В-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.73E+00	1.97E-01	/	/	/	3.87E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.90E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	6.93E+00	/	/	/	6.93E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	1.70E+00	/	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	/	
	fawf	5.34E+00	/	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X	/	/	/	/	/	
	Y	/	/	/	/	/		
Другая информация	td	5.38E-01	/	/	/	/	/	
	prg	6.25E+03	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	4.74E+00	/	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	6.90E+02	/	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	3,5 см	6,0 см			/	6,0 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%	
	Цветовая PRF	6246	5058			/	6063	
	Рабочая частота В	HGen	Res			/	Res	
	Рабочая частота С	Res	Res			/	Gen	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.52E+00	8.76E-01			2.36E+00	1.95E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.30E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.96E+01	/	2.96E+01	5.53E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	1.48E+00	/	
	z при макс. Ipi,α		2.86E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)		/	/	/	2.54E-01	/	
	fawf		4.83E+00	/	5.06E+00	/	4.49E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.52E-01	/	5.10E-01	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td	4.78E-01	/	/	/	/	/	
	prg	2.37E+02	/	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		4.78E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	2.58E-01	/	
	Iра,α при макс. MI		4.97E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/	/
		FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета		3,5 см	6,0 см		6,0 см	6,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	PRF		PW:4306C:879	PW:4187C:1180		PW:4171C:1460	PW:4180C:1821	
	Рабочая частота В		HRes	Res		Res	Pen	
	Рабочая частота PW		Pen	Gen		Pen	Pen	
	Рабочая частота C		Res	Gen		Gen	Gen	
PW SV		SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Модель датчика: V11-3Hs
 Режим изображения: CM / B+CM

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования		
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.52E+00	/	1.12E+00	/	1.96E+00	5.31E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	3.50E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	2.03E+01	/	2.03E+01	2.03E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.55E+00	/
	z при макс. Ipi,α		2.57E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	2.37E-01	/
	fawf		5.52E+00	/	5.07E+00	/	4.61E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.70E-02	/	1.70E-02	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td		3.91E-01	/	/	/	/	
	prg		1.25E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		5.10E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	2.38E-01	
	Ipa,α при макс. MI		4.29E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	6,0 см		2,0 см	1,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота M		HGen	Res		Pen	Res	
	Рабочая частота C		Pen	Gen		Pen	Pen	

2.27 Датчик ультразвуковой внутриполостной V11-3s

Модель датчика: V11-3s

Режим изображения: M-режим

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC	
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования
				Aaprt \leq 1 см ²	Aaprt $>$ 1 см ²		
Макс. значение индекса		1.22E+00	/	4.54E-01	/	6.10E-01	8.49E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.82E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.36E+01	/	2.36E+01	2.36E+01
	Мин. из [Pa(zs), Ita, α (zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.66E+00	/
	z при макс. I _p α	2.20E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	8.48E-01	/
	fawf	5.37E+00	/	4.01E+00	/	4.60E+00	4.46E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.18E+00	/	6.31E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	3.53E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.00E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. I _p	3.98E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. I _p	/	/	/	/	8.41E-01	/
	I _p α при макс. MI	2.78E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	3,5 см	6,0 см		3,5 см	3,5 см	
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность	100%	100%		100%	100%	
	PRF	1000	1000		1000	2000	
	Рабочая частота	HGen	Pen		HPen	HRes	

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC	
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканиров ания		
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2			
Макс. значение индекса		1.40E+00	7.59E-02	/	/	/	1.42E-01	
Связ. акуст. парам.	rg.a	2.89E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	2.95E+00	/	/	/	2.95E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]		/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	/	
	z при макс. Iρi,α		2.27E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	/	/
	fawf		4.34E+00	5.59E+00	/	/	/	4.06E+00
	Стух. Aaprt	X	/	2.80E+00	/	/	/	2.80E+00
Y		/	5.00E-01	/	/	/	5.00E-01	
Другая информац ия	td		5.17E-01	/	/	/	/	
	prr		2.49E+03	/	/	/	/	
	rg при макс. Iρi		3.93E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Iρi		/	/	/	/	/	
	Iρα,α при макс. MI		3.26E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	/	/	/	6.00E+00
		FLy (см)	/	3.00E+00	/	/	/	3.00E+00
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса		3,5 см	6,0 см		/	6,0 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		/	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		/	100%	
	Количество фокусов		один	один		/	один	
	Рабочая частота		HRes	Gen		/	Pen	

Модель датчика: V11-3s
 Режим изображения: В+М-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.11E+00	5.32E-01			5.07E-01	5.53E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.57E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.23E+01	/	1.23E+01	1.23E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	2.09E+00	/
	z при макс. Iρi,α	2.30E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	3.36E-01	/
	fawf	5.41E+00	/	6.84E+00	/	4.52E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	1.18E+00	/	7.57E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информац ия	td	3.38E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.52E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	3.55E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	3.28E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	2.09E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное рассто яние	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Расположение фокуса	3,5 см	6,0 см			3,5 см	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	500	1000			1000	1000
	Рабочая частота	HGen	Res			HRes	Pen

Модель датчика: V11-3s
 Режим изображения: PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		7.29E-01	/	4.58E-01	/	1.46E+00	9.43E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.63E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	2.23E+01	/	2.23E+01	2.23E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.64E+00	/
	z при макс. Iρi,α	1.98E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.23E-01	/
	fawf	5.03E+00	/	4.48E+00	/	4.46E+00	4.46E+00
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.68E-01	/	5.47E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	5.00E-01
Другая информация	td	7.04E-01	/	/	/	/	/
	prg	5.26E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	1.90E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.13E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	1.03E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	/	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативного управления	Расположение фокуса	1,5 см	6,0 см		3,0 см		3,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см		9 см		9 см
	Акустическая мощность	100%	100%		100%		100%
	PRF	5263	5263		5263		5263
	Рабочая частота	Gen	Pen		Pen		Pen
	SV	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм		0,5 мм

Модель датчика: V11-3s
 Режим изображения: В+PW-режим

Обозначение индекса		MI	TIS			TIV	TIC
			Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния	
				Aaprt≤ 1 см2	Aaprt> 1 см2		
Макс. значение индекса		1.33E+00	4.93E-01			1.50E+00	1.12E+00
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.74E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.96E+01	/	1.96E+01	1.96E+01
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.46E+00	/
	z при макс. Iρi,α	2.28E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.33E-01	/
	fawf	4.46E+00	/	4.47E+00	/	4.46E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.68E-01	/	4.21E-01
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информац ия	td	4.90E-01	/	/	/	/	/
	prg	1.42E+03	/	/	/	/	/
	pr при макс. Iρi	3.70E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Iρi	/	/	/	/	2.07E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	2.84E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	6.00E+00	6.00E+00	/	/
FLy (см)		/	3.00E+00	3.00E+00	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус / положение SV, В-режим	3,5 см	6,0 см			6,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PW PRF	4050	4050			4050	4050
	Рабочая частота В	HRes	Res			Res	Res
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	PW SV	0,5 мм	0,5 мм				

Обозначение индекса	MI	TIS				TIB	TIC
		Сканирова ние	Без сканирования		Без сканирова ния		
			Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса	1.26E+00	1.88E-01	/	/	/	3.89E-01	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.61E+00	/	/	/	/	
	P	/	7.01E+00	/	/	7.01E+00	
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	
	zs	/	/	/	/	/	
	zbp	/	/	/	/	/	
	zb	/	/	/	/	/	
	z при макс. Ipi,α	2.31E+00	/	/	/	/	
	deq(zb)	/	/	/	/	/	
	fawf	4.44E+00	/	/	/	/	
	Стух. Aaprt	X Y	/	/	/	/	/
Другая информац ия	td	4.89E-01	/	/	/	/	
	prg	1.14E+03	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi	3.52E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	/	
	Ipa,α при макс. MI	2.87E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояни е	FLx (см)	/	/	/	/	/
		FLy (см)	/	/	/	/	/
Условия оперативн ого управлени я	Фокус В / Положение затвора отбора цвета	3,5 см	6,0 см			/	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			/	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			/	100%
	Цветовая PRF	5707	5716			/	5716
	Рабочая частота В	HRes	Res			/	Res
	Рабочая частота С	Res	Pen			/	Pen

Обозначение индекса		MI	TIS			TIB	TIC
			Сканирование	Без сканирования		Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2		
Макс. значение индекса		9.49E-01	4.53E-01			1.26E+00	8.89E-01
Связ. акуст. парам.	pr.a	1.98E+00	/	/	/	/	/
	P	/	/	1.76E+01	/	1.76E+01	5.99E+00
	Мин. из [Pα(zs), Iτα,α(zs)]	/	/	/	/	/	/
	zs	/	/	/	/	/	/
	zbp	/	/	/	/	/	/
	zb	/	/	/	/	1.07E+00	/
	z при макс. Ipi,α	2.60E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)	/	/	/	/	2.42E-01	/
	fawf	4.49E+00	/	4.50E+00	/	4.46E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	9.68E-01	/	3.37E-01
	Y	/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/
Другая информация	td	4.55E-01	/	/	/	/	/
	prg	3.37E+02	/	/	/	/	/
	pr при макс. Ipi	2.78E+00	/	/	/	/	/
	deq при макс. Ipi	/	/	/	/	2.27E-01	/
	Iρα,α при макс. MI	1.84E+02	/	/	/	/	/
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	6.00E+00	/	/
	FLy (см)	/	/	3.00E+00	/	/	
Условия оперативного управления	Фокус В /PW SV / Положение затвора отбора цвета	3,5 см	6,0 см			6,0 см	6,0 см
	Глубина изображения	9 см	9 см			9 см	9 см
	Акустическая мощность	100%	100%			100%	100%
	PRF	PW:4374C:816	PW:4408C:882			PW:4180C:1821	PW:4180C:1821
	Рабочая частота В	HRes	Res			Res	Pen
	Рабочая частота PW	Pen	Pen			Pen	Pen
	Рабочая частота С	Pen	Pen			Gen	Gen
PW SV	SV=0,5 мм	SV=0,5 мм					

Обозначение индекса		MI	TIS		TIB	TIC		
			Сканирование	Без сканирования			Без сканирования	
				Aaprt≤1 см2	Aaprt>1 см2			
Макс. значение индекса		1.24E+00	/	7.92E-01	/	1.65E+00	4.07E+00	
Связ. акуст. парам.	pr.a	2.85E+00	/	/	/	/	/	
	P	/	/	1.56E+01	/	1.56E+01	1.56E+01	
	Мин. из [Pa(zs), Ita,α(zs)]		/	/	/	/	/	/
	zs		/	/	/	/	/	/
	zbp		/	/	/	/	/	/
	zb		/	/	/	/	1.68E+00	/
	z при макс. Ipi,α		2.12E+00	/	/	/	/	/
	deq(zb)		/	/	/	/	3.00E-01	/
	fawf		5.30E+00	/	4.49E+00	/	4.52E+00	/
	Стух. Aaprt	X	/	/	2.10E-02	/	2.10E-02	/
Y		/	/	5.00E-01	/	5.00E-01	/	
Другая информация	td		3.51E-01	/	/	/	/	
	prg		1.25E+02	/	/	/	/	
	pr при макс. Ipi		3.96E+00	/	/	/	/	
	deq при макс. Ipi		/	/	/	/	3.02E-01	
	Ipa,α при макс. MI		3.03E+02	/	/	/	/	
	Фокусное расстояние	FLx (см)	/	/	/	/	/	/
FLy (см)		/	/	/	/	/	/	
Условия оперативного управления	Расположение фокуса		1,5 см	6,0 см		2,5 см	1,5 см	
	Глубина изображения		9 см	9 см		9 см	9 см	
	Акустическая мощность		100%	100%		100%	100%	
	Цветовая PRF		2000	2000		2000	2000	
	Рабочая частота M		HGen	Res		Res	Res	
	Рабочая частота C		Pen	Pen		Pen	Pen	

