



55725-
2013



2014

1 « »)*
»(« »)
2 371 « »
3 8 2013 . 1411*
4

1.0—2012 (8).

(

»),

«

1

)

«

».

()

*

».

,

-

(*gost.ru*)

Non-destructive testing. Piezoelectric ultrasonic transducers. General technical requirements

— 2015—07—01

1

()

0.5 , 30,0

0.

2

55808-2013

12.1.001-89

« »,

« 1 »

().

3

3.1

3.2

3.3

3.4

()

3.5	:	,	-
3.6	:	,	-
3.7	:	(),	-
3.8	:		-
3.9	:	20	-
3.10	:		-
3.11	:		-
3.12	:	f_p	-
3.13	-	ff.	-
3.14	-	6	-
3.15	-	6	-
3.16	f_i	" f_s	-
3.17		B_w	-
3.18		S_m	-
3.19	-	():	-
3.20	,	():	-
3.21	:	,	-
3.22	:		-
3.23	:		-
3.24	:		-
3.25	:		-
3.26	:		-
3.27	:	3	-
3.28	:	,	-
3.29	:	,	-
3.30	:		-

3.31 : , -

3.32 : () -

3.33 : , -

4

4.1 : -

4.1.1 : - ;

4.1.2 : - ;

4.1.3 : - ;

4.1.4 : - ;

4.1.5 : - ;

4.2 : - ;

4.3 : - ;

4.4 : - ;

4.5 : - ;

4.6 : - ;

4.7 : - ;

4.8 : - ;

4.9 : - ;

4.10 : - ;

4.11 : - ;

4.12 : - ;

4.13 : - ;

4.14 : - ;

4.15 : - ;

4.16 : - ;

4.17 : - ;

4.18 : - ;

4.19 : - ;

4.20 : - ;

5

5.1 : -

5.2 : -

5.3 : -

5.4 : -

5.5 : -

5.6 : -

5.7 : -

5.8 : -

5.9 : -

5.10 : -

5.11 : -

5.12 : -

5.13 : -

5.14 : -

5.15 : -

110 , 1.6-10² / 0.1 / .

12.1.001-89

55806,

1.

1

		-	(	-			-			0-				-		
	-	-	-	*		-	-	-	•	-	-	•	-	•	-	-
-																
()																
9																
10				P			P			P						
11				P			P			P						
12																
13																
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	-	-	-	-	-								-	-	-	-
16																
17	-	-	-	-	-								-	-	-	-
18	-	-	-	-	-								-	-	-	-
19	-	.	-	.	-	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
20	-	.	-	.	-	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
21																
: - . - : F - : . • : - *																

()

1 2 1 F-2.5 - 35 - 001

-

1-
2-

1-
2-
3-

•

1-
2- -

F-
-
,
,
,

001 999

2.5

35.
121F-Z5-35-001

001:

()

.1

0.5	0.6	0.8	1.0	1.25	1.5	1.8*	2.0	2.25	2.5	3.0
-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----

3.5	4.0	5.0	6.0	7.5	10.0	15.0	20.0	22.0	25.0	30.0
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

.2

30' | 35'	38' | 40' | 45'	50' | 60' | 65*	70* | 72*	80*	90'
-----------	-----------------	-----------------	-----------	-----	-----

()

121-2.5-40-001

1030243

(-)

20

2.5
40
12
(350150)

400

31*18
LEMO 00.250

20

50

31*18' 28

31



55806

20

200

0,75-15.00

1

20

51 ()

RG174

50

1

-3

20.

3217 /

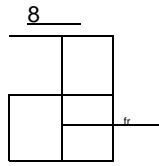
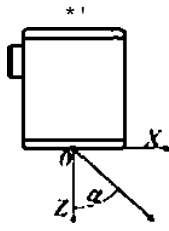
-2

20.

3248 /

()

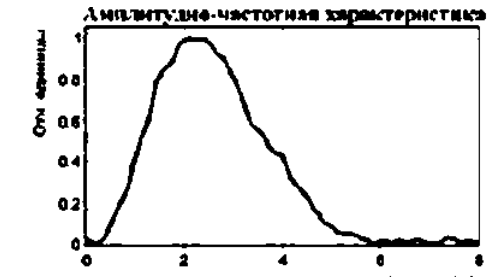
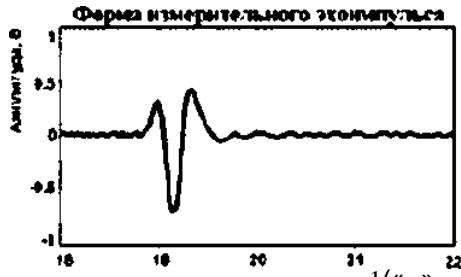
: 24



20.
(
),

41,2'
-0.6

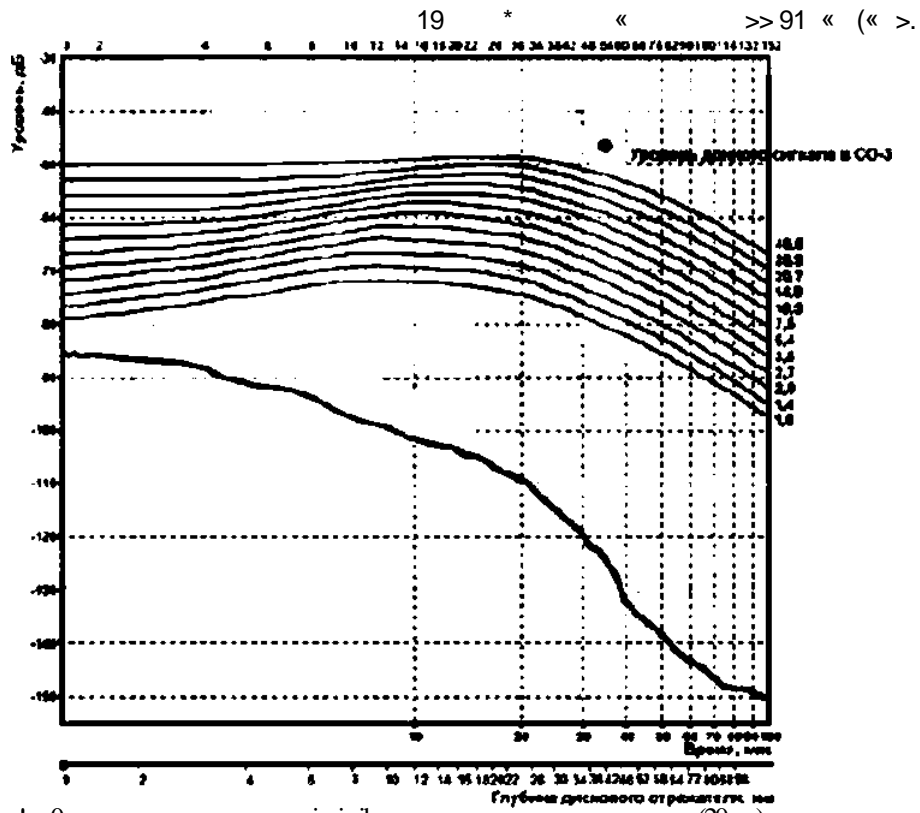
14
6.8



1 («—»):
0.5*
1, «
3,1?
2,4"

Рабочая частота, f,
1 f»VXO

Частота, МГц
2,55 МГц
49 V.
59,6



3* !» 0 inaiy.ibco (20). »
ОКХХУИРНОЕ ОСН »7 » 7 * 6 (< » » »
1» ^ 1 »11 ^00 012 |1 ^ « 1 1 » « £0 « 11 1 | 1 ^

?< . ! 1 >>> * 9!% iuhx 35° iptioivtjvremie mioi>c
* р?>fMaNiK or 30* (ropprato tua » * 95*« » eipeeowa**

*—3

*« .

62213.6:620.179.1:006.354

19.100

59

:

,

,

,

-

01.09.2014. 60x84V#.
. . . 1.86. 47 . . 3948

« »
123995 . .. 4.
www.90stinfo.ru info@gostinfo.ru