



18834-83

10-95

18834-83

**Magnetic wire for writing of harmonic signals.
Specifications**

12 6100

01.01.85

708 - ,

1.

1.1.

0,03 ;

0,05 .

1.2.

3.1; 5.1 — ();

3.2; 3.3; 5.2; 5.4 — .

(),

10²,

(, . 1).

1.3.

. 1.

1.4.

ir Q

©

©

, 1983
, 1997

	,	,
5.1 5.2 5.4	0,050	—0,002 ± 0,002 -0,002
3.1 3.2 3.3	0,030	—0,002 -0,002 ± 0,002

1.5. , -
, :
20 — 0,05 ;
15 — 0,03 .
708 - , 0,03 ,
:
3.1 — 18834—83
708 - , 0,05 ,
5.2:
5.2 — 18834—83
708 - , 0,05 ,
5.4 :
5.4- 18834—83.
(, . 2).

2.

2.1.
708 -
,
.
2.2. 708 - -
10994.
2.3. -
. 2.

2

	(),	(),	/ • 10 ⁻³ ,
0,050	3,72 (380)	2,25 (230)	8
0,030	1,37 (140)	0,78 (80)	8

2.4.

5.1; 5.2



3.1; 3.2 3.3

5.4

2.5.

.3.

3

		5.1	5.2	5.4	3.1	3.2	3.3
-		-0,5 +1,0	—2,0 +2,0		-0,5 +0,1		-1,0 +3,0
400 4000	9400	±0,5	±1,0	±1,0	±0,5	±1,0	±1,0
		±1,0	±3,0	-	±1,0	±3,0	±3,0
200 3000 4000	Aftoo			-5,0			
	Aft	-	-	—4,0	-	-	-
	/4000	-1,5 +1,5		—	-1,5 +1,5	-4,0 +3,0	—4,0 +3,0

		3					
		5.1	5.2	5.4	3.1	3.2	3.3
, %, -	3	5	5 (70 %); 7 (-)	-	5	5	7
- , ,	1U _V	—46 (-50)	-45 (-48)	-40 (-45)	-37 (-43)	-37 (-43)	-37 (-43)
- , ,		-37	-37		-36 (-39)	-36 (-39)	-36 (-39)
, ,		-40	—40		—40	-40	—40
, ,		55	55	50	55	50	50

1. :
2. 5.4 .
, , 1, 2).
2.4, 2.5. (
2.6. .
2.7. .
. 4. 135 60 % 5.2 -
.

4		
	,	%, ,
5.1	3,2	100
5.2	40,0 70,0	20
5.4	40,0 65-75	10
3.1	1,0	100
3.2	15,0	100
3.3	30,0	100

2.8.
1.

3.

3.1. — 7566.
3.2. .

, -
:
-
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;

3.3. :

,
(¥ ; 400;
V»; Af₃₀₀₀; /₄₀₀₀; ,) - 100 % ;
9 , — ;
— ;
— ;
— ;

3.4. , -
- -
,

3.5. - -

3.6. - -

3.7. .

, , .

4.

4.1. 708 -
28473, 12344, 12346, 12348, 12345,
12347, 12350, 12352, 12354

7565.
(1, 2).
4.2.

1

0,001 4381

4.3.

4.4.

10446.

4.5.

-3

1
(50—70).
(160±5) °.

0,4 / ,
(3±0,5) ,

0,49—0,69

3 / .

0,4 / .

1, , 6, 5 618 0,07 , 6 ,
17 .
(), / ,

$$A = \frac{\Pi}{L},$$

$\frac{\Pi}{L}$ — , ;
 , .

±3 .

4.

4.6.

17 .

2 3.

17 .

$10^{3\pm6} \cdot 10^3$ (735±45) .
 75) 0,1 / 0,05 (25±10) ° , (98
 0,49—0,73 (50±35) % ,
 0,15—0,25 (15—25) (50—
 0,03 ,
 3 .
 ,
 ,
 ;
 ,
 3.1
 5—1—3, 5.1 — .42514, 276, . 60053, 9 ,
 1-4—1.
 4.5, 4.6. (, . 1).
 4.7.
 ,
 2.
 .
 4.8.
 400 ,
 5 %.
 10 .
 ()
 400
 — (40±4)), (100±10) ((40±4) (—
 (20±2)).
 4.9.
 () 708 -
 400 -
 .
 100 (— 200) 5000 .

() ()
 :
 - 201* £ ,
 $V_{Kcp} > V_{Jcp}$ —
 ,
 .
 4.10. 400
 (¥₄₀₀)
 4000 (^) ,
 (^)-
 .
 5.1, 3.1 3.2
 -110 ,
 :
 200—300 / ,
 25 , 0,1—0,3 / . 50—80 ,
 ,
 .
 10
 6 (6—18),
 ,
 4.11.
 708 -
 200, 400, 1000, 3000 4000
 100
 (- 200) 5000 .

3000 (3000); 4000 (10^4); 1000 (); 00 (1000) 400 (400); 200 (200);

$$-20 \lg \frac{3000}{1000} = 20 \lg 3; \quad -20 \lg \frac{4000}{400} = 20 \lg 10$$

4.12.

()

708 -

4.13.

708 -

(3)

400

1200

(12)

()

$$\sqrt[3]{1200} \approx 10.8$$

4.14.

200 —5000)

100—5000

400 (

(V_p)(V_M).

$$= 20 \lg \frac{V_M}{V_p}$$

4.15.

708 -

400

200-5000).

100—5000 (

(F_H)
400

():

$$= 20 \lg$$

4.16.

708 -

400

400 .

(o)

().

$$= 20 \lg \frac{\dots}{\dots}$$

4.17.

708 -

()

400

150

(— 90).

400 .

(),

(^₃).

4.18.

0,1 .

4.19.

(427)

1 .

5.

5.1.

:

;

(

);

;

;

;

;

-

;

5.2.

16711,

9569

8828,

I

II

2991,

7376.

5.3.

80 .

5.4.

—

14192.

«

,

», «

»

14192.

5.5.

,

.

,

,

,

.

21650,

24597.

, , ,
15846.
(, 1, 2).
5.6. -
5—35 °C
(60±15) %.
6.
6.1. -
— 10 — 10
7.
7.1.
: 60 70 ° ;
(95±3) % (45±5) ° ;
133 • 10⁻⁶ 2,026 • 10⁵ (10⁻⁶ 1,5
10³ . .); 80 g
15 ;
2500 15 g 20
15 .

1

1. :
— (47,7 • 10³—79,5 • 10³) / (600— 1000) ;
(0,2—0,5) (2000—5000).
2. :
— , 1960 / ;
—5, 2 %.
3. 100 %, 40 * , 56 .

.253.308

—2 5000 —0,02 .
 (1000) —(2±0,4) .
 . . . (1000 ,
 5 %) — 2 .
 1000 :
 300 — 4
 4500 — 15 .
 —0,01 .
 —0,3 .
 —0,05 .
 —10 / .
 —0,3 (0,03) 0,5 (0,05).
 —12 .
 — 500 .

1 3.253.606

—100 -2 —0,08 .
 (110—155) —(0,14±0,028) .
 ((220±30) 40000 ;
 400 5 %; (2,2±0,2) ; -
 (6±0,5) , 40000) — 56 .
 —2 0,1 .
 —0,25 .
 —0,05 .
 —10 / .
 —0,3 (0,03) 0,5 (0,05).
 —30 .
 — 500 .

3.253.017

—2 300 —0,04 .
 (35—50) —(4±0,8) .
 , 250 (1000
 5 %) —(2,2±0,2) .

$(6 \pm 0,5)$.

3.253.007;
.253.008;
3.253.009.

3

1. 160—170 \

2. - :

(0,1±0,003) / ;

(0,2±0,006) / ;

(0,4±0,012) / ;

(0,8±0,024) / .

3. 3—40 .

4. ±10 %.

5. , , -

, , :

(3±1) ;

*/ 35 ;

1 65 ;

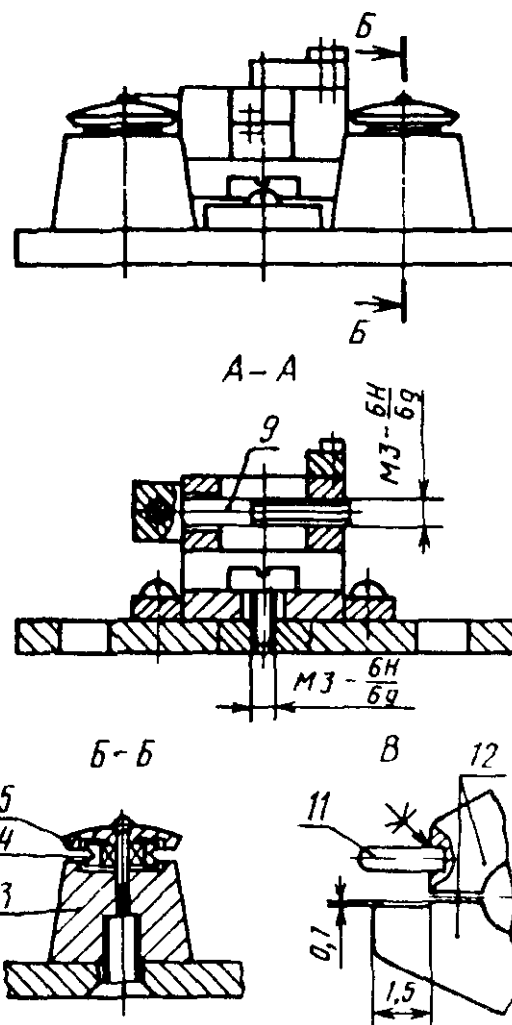
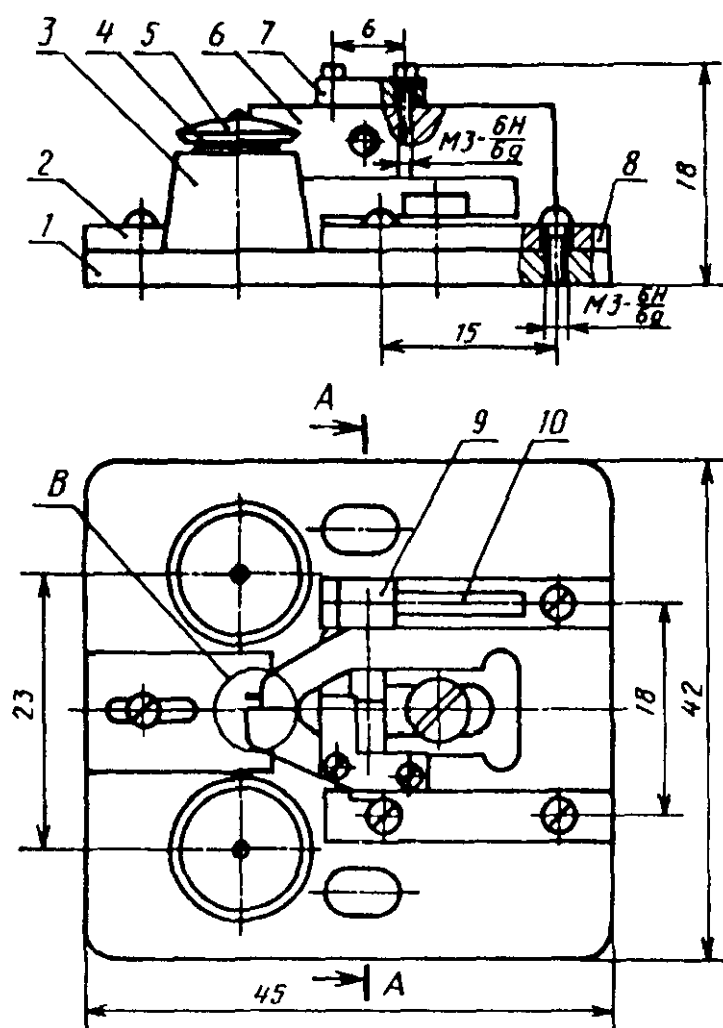
15 .

6. 0,1—5 ,

3.253.308 2 . „ 2 .

(, . 1).

-3



7—, 2—, 3—, 4—, 5—, 6—, 12—
 7—, 8—, 9—, 10—, 11—, 12—

4(, . 1).

1.

• • , • • , • • , • • ,
• •

2.

-
10.10.83 4831

3.

18834-73

4.

-

,	
427-75	4.19
618-73	4.5
2991-85	5.2
4381-87	4.2
7376-89	5.2
7565-81	4.1
7566-81	3.1
8828-89	5.2
9569-79	5.2
10446-80	4.4
10994-74	2.2
12344-88	4.1
12345-88	4.1
12346-78	4.1
12347-77	4.1
12348-78	4.1
12350-78	4.1
12352-81	4.1
12354-81	4.1
14192-77	5.4
15846-79	5.5
16711-84	5.2
21650-76	5.5
24597-81	5.5
28473-90	4.1

5.

02.04.92 358

6.

(1996 .) 1, 2, -
1989 ., 1992 . (9—89, 7—92)

021007	10 08 95			10 12 96			14 01 97
	1,16	-	1,10	132	25	41	
	107076,		,			, 14	
				—	“		”
			,	, 6			