

2.2.	— -	2 — -
,	;	;
	— -	— -
	( , . .)	( , . .)
2.	.	.
,	( )	( 2 )
	$\frac{20-}{10864-} \quad \frac{2590-88}{11036-75}$	$\frac{20-}{10864-2} \quad \frac{2590-2006}{11036-75}$
	-	-
	( )	( )
	$\frac{20-100}{10880-6} \quad \frac{4405-75}{11036-75}$	$\frac{20 \times 100}{10880-} \quad \frac{4405-75}{11036-75}$
3.3,	1050	2 1050
	1050	1050
« -	1050—88 3.3	1050—2013 3.3
».	1497—84 5.12	1497—2023 5.12
5	2590—88 2.1, 2.2	2590—2006 2.1, 2.2
	2591—88 2.1	2591—2006 2.1
	7566—94 4,5; 6.1	7566—2018 4,5; 6.1
	( 5 2025 .)	

**11036-75**

Electrotechnical quality unalloyed steel. Specifications

77.140.40  
09 6600**01.01.77**

-

-

6156—88.

( , . 1).

**1.**

1.1. : 10880, 20880, 10895, 20895, 11880, 21880, 11895, 21895, 10850, 11850, 20850, 21850, 10860, 20860, 11860, 21860.

( , . 1).

1.2. :

— (1 — , 2 — -

); — (0 — , -

; 1 —

— (8 — );

( -

/ ).

**2.**

2.1. , 7417 2590, 2591, 4405, 1133, - .

2.2. :

— ; ( , . . ) .

20 , 2590, 10864, , ( 20 , ) :

20- 2590-88

10864- 11036- 75

, , 20 , 100 4405, 10880, -

( ), :

20-100 4405-75

10880-6 11036- 75

7417, 20895, 10, 1051, 1

10-hll 7417-75

20895- - 11036- 75

( , . 1).

3.

3.1. :

, %, 0,035

0,3

0,3

0,020

0,030

0,3

1.

2. 11880, 21880, 11895, 21895, 11860, 21860, 11850 21850 ( , ).

3.2. .

3.1, 3.2. ( , . 1).

3.3. 1050. : ,  $\frac{3}{4}$  , -

1050, — 1051.

3.4. , . 1.

1

	/ , ,	/ , ,				
		200	300	500	1000	2500
10895 20895 11895 21895	95,0	1,00	1,20	1,32	1,45	1,54
10880 20880 11880 21880	80,0	1,00	1,20	1,36	1,47	1,57
10860 20860 11860 21860	60,0	1,15	1,25	1,40	1,50	1,60
10850 20850 11850 21850	50,0	1,15	1,25	1,44	1,53	1,62

**.3 11036-75**

3.5. ( 11895, 1 1880, 11860, 11850, 21895, 21880, 21860, 21850 10%. )

3.4, 3.5. ( , . 1).

3.6. :

) ,

10243 :

— 2,

— 2,

— 3,

— 2;

) , . 2.

2

	/ 2 ( / 2) ,	5 <sub>5</sub> , %	, %	,	, , -
( - - )	270 (27) 350 (35)	24 4	60 —	131 —	5,2 —

**4.**

4.1. , -  
( -

).

4.2. — 7565.

4.3. :  
— 10 % ;  
— 100 % ;  
— ;  
— .

4.4. ,

. -

**4.3, 4.4.** ( , . 1).

4.5. -

, 7566.

**5.**

5.1. ,

5.2. — 7565.

5.3. 22536.0, 22536.1, 22536.2,  
22536.3, 22536.4, 22536.5, 22536.8 , -

, -

( , . 1).

5.4.				-
5.5.				-
600	—	10	950 °C,	-
5.6.				-
		10	400	
	12119.3.		16 / .	-
		40	:	-
1/4			1/2	-
(			30—40	-
5.7.			500, 1000 2500 /	-
	15		30	24
30—40			12119.2	-
		30—40		-
5.8.				-
5.9.				-
5.10.		120	120 °C.	-
			10243	-
5.11.			( )	-
5.12.			7564 (1 - )	-
			1497	-
(				-
6.				-
6.1.			— 7566	-
			1051.	-
6.2.				-
6.3.				-
6.3.1.			—	-
		24597,	21650.	-
6.4.				-
6.5.		5	— 1000	-
14192				-
6.6.				-
. 6. (				-

. 5 11036-75

1.

2.

16.12.75 3911

3.

6156-88

4.

11036-64

5.

-

1050-88	3.3	12119.2-98	5.7
1051-73	2.2; 3.3; 6.1	12119.3-98	5.6
1133-71	2.1	14192-96	6.5
1497-84	5.12	21650-76	6.3.1
2590-88	2.1, 2.2	22536.0-87	5.3
2591-88	2.1	22536.1-88	5.3
4405-75	2.1; 2.2	22536.2-87	5.3
7417-75	2.1; 2.2	22536.3-88	5.3
7564-97	5.11	22536.4-88	5.3
7565-81	4.2; 5.2	22536.5-87	5.3
7566-94	4.5; 6.1	22536.8-87	5.3
10243-75	3.6; 5.10	24597-81	6.3.1

6.

4—93

-

,

( 4—94)

7.

1,

1989 . ( 11—89)