

2.2.	—	-	2	—	-
,	;		;		
	—		—		
	(, .)		(, .)		
2.	()		(2)		
	$\frac{20-}{10864-}$	$\frac{2590-88}{11036-75}$	$\frac{20-}{10864-2}$	$\frac{2590-2006}{11036-75}$	
	()	-	()		-
	" $\frac{20-100}{10880-6}$	$\frac{4405-75}{11036-75}$	" $\frac{20x100}{10880-}$	$\frac{4405-75}{11036-75}$	
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- 2590-88

10864- 11036- 75
, , 20 , 100 4405, 10880, -
(), :
20-100 4405-75

10880-6 11036- 75

7417, 20895, 10, 1051, 1

$$\frac{10-hll \quad 7417-75}{20895- \quad 11036-75}$$

(, . 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. : , 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, %	, %	,	, ,
(-)	270 (27)	24	60	131	5,2
-	350 (35)	4	—	—	—

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

.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)