



750

(
1126—88, 20690—75, 5800—86,
6111—87, 5797—86, 6466—88)

750

20690—75

Electrical equipment for voltage 750 kV
Requirements for electric strength of insulation

(CT 1126—88,
CT 5797—86,
CT 5800—86,
CT 6111—87,
CT 6466—88)

01.01,76

500

15150,

50 ,

750 ,
1

: ();

); (-

: ;

, (-

:); -

, , -

, , -

<g) , 1975

<g) , 1995

, -
, -

. :
;

(, (, -
) , -

,); , -
, ,

(, 4).

1.

1.1. , -

, , -
, — -

1.2 28290. -

1.3. -

, -
1 4. -

. -
. -

. -
, -

, -
. -

. 1 2, . 1.10—

(
1.5. (1, 8 9)
01 01.78
1, 2, 3, 4, 6).

500 . 1,
.

1516.1,
330

(
1.6. 1516 1, . 1,
1.6.1. - . 1).

(
1.6.2. , . 1),
:

(. 1, 5 5) (. 2.6);

(. 1, 2

5);

(
1.6.3. (. 1, 3).
, . 3, 4, 6).
:

(. 1, 5

5);

1.6.4. (. 1, 3).
;

(— . 2, 8 » 3 5);

(. 2,

(2 5).
, . 6).

(**W**)

—0690S

						**		
1	2	3	4	5	6	7	8	3
	800	635	1000	2100	2250	1950	1550	1550
	900'	500	1000	2250	2400	2100	1675	
	1250		—		—	—	2550	2550

*

900

**

010? 90

750 (787)

1	2		3		4		5		6		7	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-												
-												
-												
-	950		1050	900	2100	2550	1550	1550	1550			
-	1400	1400	1550	1350	2100	2550	2250	2250	2250			
-		—	1200	—	2400	-	—	1800				

*
01 0788,
01 07 90

010190

1.6.5.

(. 2, 2 5).

1.7.

(1013 11 / 3).

20° ,

101300

1516.2, . 1.

(, , 1).

1.8.

1516.1,

1516.2, 22756 330 500 ,

. 2.5,

2.8, 3.3, 3.4, 3.7—3.9

5

(, . 1, 3, 5).

1.9.

1.10.

9; . 2,

(8—10) , 1,

4;

. 2,

3—5)

01.01.90,

01.07.88,

1.07.90,

(, . 1, 4, 5, 6).

1.11.

110%

—

1516.2,
(1).

.4.

3.

(
1.12.

),

(

1.13.

1516.1, .1.
1.14.

2,

2.1—2.4.4. (, * 1).

2.5.

2.5.1

2.5.2.

1 ,

253

4*10¹⁰ ,

3*10¹⁰ ,

(2 6 , . 1, 2, 3),⁴

1516 1

750

15% — 10%

(2 7 , . 1, 2).

(85)

2 8

(, . 3).

3

3 1, 3 2 (, . 1).
3 3

2

3.4.

(),

3.5—3.6,2. (, . 1).
3.7 -

1516.1, . 1

1516.2,

.1 4.

(. 2, 3 8),

()

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

3 8.

1516.1, . 5
330 50»)

3.7, 3.8. (, . 1).
3.9.

3.10.

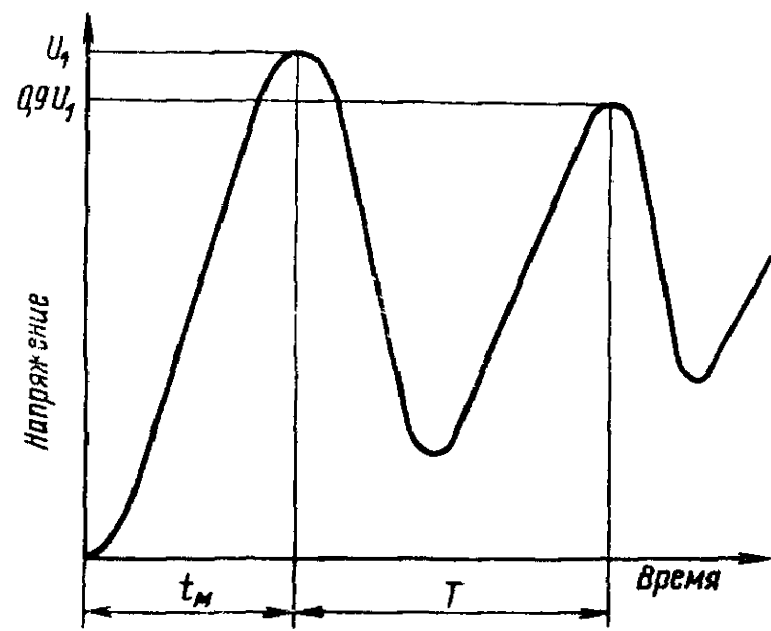
3.11—3.11.4. (, — 1).
. 4. (, . 1).

1516.1.

1

()

. 1.



Черт. 1

=5—6

t =4

(= 2060 () U_л—1900 ;

750 . 3).

(

60

1

50

(} 3),

-
-
-
-

2

20 20

11677,

5

50

)

t

	20	20	1	0 1
() -		1,25	1,67	1,76
, - , - , -	1,10	1,30	1 88	1,98

50

V3
3

637

12450.

4 100 , 25 , 20
 50 20 20 (1 15 20) , -
 20 20 24 , -
 4 , , 0,1 -
 1,0 , -
 5 /, -
 , , , -
 20 </<20 , 1 >/>20 , -
 / = 20 , /— 20
 0,1 >/>0,5 — 0,3(^/01 — U i_c)> U_{ic} n U₀ / = 0,1 .
 — t=1 , — t— 1
 0,5 </< , 3 (, , 1).

1
1 1

-
,
-
-
-
-
2 52
-
-

3

2 52

1 2

-
,
-
-
-
-
-

(

)

1 3

3 10~9

14—17

-
,
-
-
-

] 4

()

)

(

15

1 , , -

1 , 1 , -

1 7 , -

1,8 , $3 \cdot 10^{-9}$, 13—16 -

1 9 10^{-8} * , , $3 \cdot 10^{-9}$, -

1 10 () -

1 11 (, ,) , -

1 12 (,) (, 2 , -

1 13 , 11 -

2 , -

*

1 14 1 13
 10⁻⁸ , ,
 1 9—1 13 ,
 1 15. 10⁻⁸ , -
 1 16. -
 10⁻⁸ , , -
 , , -
 1 17 , -
 , 10⁻⁸ -

2.

2 1 253

2 2 -
 10⁻⁹ , , -

1 , , -
 , -

2 3. , 10⁻⁹ , ,
 2 2

2 4. , -
 , 10⁻⁹ , -
 . 2.5—2.7

2 5

10 8

)~ -

Moi

,
,

,
»

2 6

6 12

2 7

, >

2 6

2 8

)-8 ,

2 9

5 ~9 ,

2 10

10~&

4 (, . 3)

1.

. . . ; . . . , . . . (-
); . . . ; . . . ; . . .

2.

25 1975 . 739

3.

4. 5797—86;

5800—86 6111—87,
71 — 1 (1976) 71—3 (1982)

5.

-

-

<p>687—78 1516 1—76 1516 2—76 10693—81 11677—85 1245 0—82 15150—69 16357—83 21023—75 22756—77 28290—89</p>	<p>3 15; 18; 1.12, 1.13; 2.6; 3.7; 3 8; 3 10 16 5; 17, 18; 1 11; 3.7 5 3 3 2 4 18; 2 5 3 1 2</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.

1076 27.06.91

7.

(1994 .) 1, 2, 3, 4, 5, 6,
1979 „ 1981 „ 1986 „ -
1987 „, 1989 , (7—79, 10—81, 9—86,
12—87, 1—89, 1—90)

. . .
. . .
.

05 12 94

23 01 95
- 1,45

1,40
423 . 2025

.- 1,40.

«

*

, 107076,
, 040138

, 256, . 2501

, 14