



,

,

23286—78

,

,

Cables, wires and cords.
Standards for insulation and sheath
thickness and voltage tests

23286—78

c 01.01.81
01.01.83
Of.0f.96

no n. 2.8

30

(—) , -
(, -
, -
-
6000 6000 1000 -
6000 , -
, . -
 , , -
 , , -
 , -
 .

& , 1978
& , 1991

,

1. ,

1.1. -
-

*

-1 —

220 (220/380)
700 ;

-2 —

220 (220/380) -
700 ;

11-3 —

220 (220/380) 400
(400/660) 700
1000 ;

-4 —

220 (220/380)
400 (400/660) 700
1000 ;

-5 —

400 (400/660) 1800 (1800/3000)
1000 6000
;

-6 —

3600 (3600/6000).

$U_o/U,$ U_o —

» («);
 U —

\

, .
(, . 2).

1.2.

:

-1 —

,
);

-2 —

(,
-1 -) ,
;

- —

,
-

(

,
).

—
—
:
: -1; -2; -3.
1.3.
:
-1 — , 50
;
-2 — ,
.

2.

2.1.

. 1 2.

1

2	, , ,			
	1, 2	-3, -4	-5	-6
0,35	0,6			
0,5	0,6	0,8	—	
0,75	0,6	1 0	—	
1,0	0,6	1,0	--	—
1,5	0,6	1,0	1,8	—
2,5	0,8	1,0	1,8	—
4,0	0,8	1,0	1,8	—
6,0	0,8	1,0	1,8	—
10,0	1,0	1 2	2,0	4,0
16,0	1,0	1,2	2,0	4,0
25,0	1,2	1,4	2,2	4,0
35,0	1,2	1,4	2,2	4,0
50,0	1,4	1 6	2,4	4,0
70,0	1,4	1,6	2,4	4,0
95,0	1,6	3.8	2,6	4,0
120,0	—	1,8	2,6	4,0
150,0	.	2,0	2,8	4,0
185,0	—	2,2	3,0	
240,0	.	2,4	3,2	—
300,0	—	2,6	3,4	—
400,0		2,8	3 6	—
500,0		3,0	38	—

(, . 1),

-6

3,4

10—500 2.

0,6

0,75—6 2 0,8

10 2.

0,2

0,35 2.

(2.2. , . 3).

. 3.

2

2 ,

1

-2

-3

4

5

6

0,35	0,4	0,5	0,5	0,6		
0,35	0,5	0,6	0,6	0,7		
0,5	0,5	0,6	0,6	0,8		
0,75	0,5	0,6	0,6	0,8		
1,0	0,6	0,7	0,7	0,8		
1,5	0,6	0,7	0,7	1,0		
2,5	0,6	0,7	0,7	1,0		
4,0	0,7	0,8	0,8	1,0	2,2	
6,0	0,7	0,8	0,8	1,0	2,2	
10,0	0,8	1,0	1,0	1,2	2,2	3,0
16,0	0,8	3,0	1,0	1,2	2,2	3,0
25,0	1,0	1,2	1,2	1,4	2,2	3,0
35,0	1,0	1,2	1,2	1,4	2,2	3,0
50,0	1,2	1,4	1,4	1,6	2,2	3,0
70,0	1,2	1,4	1,4	1,6	2,2	3,0
95,0	1,2	1,6	1,6	1,8	2,2	3,0
120,0			1,6	1,8	2,2	3,0
150,0	—		1,8	2,0	2,2	3,0
185,0	—		2,0	2,2	2,4	3,0
240,0	—		2,2	2,4	2,6	3,0
300,0	—		2,4	2,6	2,6	3,0
400,0	—		2,6	2,8	2,8	3,0
500,0			3,0	3,0	3,0	3,2

	-1	-1	2	2	3	-3
6	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	0,8
. 6 10	2,0	1,7	1,7	1,5	1,0	1,0
» 10 » 15	2,5	1,7	2,0	1,5	1,2	1,2
» 15 » 20	3,0	2,0	2,0	1J	—	—
» 20 » 25	3,5	2,3	2,5	1,9	----	—
» 25 » 30	4,5	2,5	3,0	1,9	—	—
» 30 » 40	5,0	3,0	3,0	2,1	—	—
» 40 » 50	5,0	3,5	4,0	2,3	—	—
» 50 » 60	6,0	4,0	4,5	2,5	—	—
» 60	6,0	4,0	4,5	3,0	—	—
	i		1			TM 11

2.3.
10%.

20% —

(

15%

)

(

2.4.

-1

:

6

—

3

—

2.5.

-1

5

		-2	-
0,06 .		10 /	-
			-
	-2	0,002	-
	2 - 10 ⁻⁴ .		
in 2 6.		$\frac{U_n}{U_0 - 1}$	-
	$= 2,5[/ + 2000 —$		-
			-
		660 (
$U, -1 — 2t/o - f - 1000 —$	660/1000);		-
	500 .		
	0,6		-1
	1,5 .		
	50%		-
		75%	-
			-
			-
(2 7.	, . 1, 2).	f_{HCn}	-
			-
	-1		
	$U = U$	4- 2000	
/ 2 8.	500	, £/ = 00	-
			-
		-2	
	4		-
			,
			.

Резиновая изоляция

0,20	—	4
0,25	—	5
0,30	—	6
0,35	—	7
0,40	—	8
0,45	—	9
0,50	—	10
0,55	—	12
0,60	6	14
0,70	7	16
0,80	8	17
0,90	9	18
1,00	10	19
1,10	—	20
1,20	12	21
1,30	13	22
1,40	14	23
1,50	15	24
1,60	16	25
1,70	17	26
1,80	18	27
1,90	19	28
2,00	20	29
2,10	21	30
2,20	22	31
2,30	23	32
2,40	24	33
2,50	25	34
2,60	26	35
2,70	27	36
2,80	28	37
2,90	29	38
3,00	30	39
3,10	31	40
3,20	32	40
3,30	33	40
3,40	34	40
3,50	35	40
3,60	36	40
3,70	37	40
3,80	38	40
3,90	39	40
4,00	40	40

2.9.

-

-2

. 5.

5

»		
0,8		12
0,9	—	13
1,0	9	14
1	10	15
1,2	11	16
1,3	12	17
1,4	12	18
1,5	13	19
1,6	14	20
1,7	15	21
1,8	16	23
1,9	17	24
2,0	18	25
2,1	19	26
2,2	19	27
2,3	20	28
2,4	20	29
2,5	21	30
2,6	22	31
2,7	23	32
2,8	23	33
2,9	24	34
3,0	25	35
3,1	26	36
3,2	27	37
3,3	28	38
3,4	29	39
3,5	30	40
3,6	31	41
3,7	32	42
3,8	33	43
3,9	34	44
4,0	35	45
4,5	40	—
5,0	45	—
6,0	50	

(, . 2).

1. . . . , . . . , . . . -
 , . .
2. 06.10.78 N® 2641 -
3. IY . 1991 ., — 5
4. 16807—71, 16808—71
5. (1991 .) 1, 2, 3, -
1981 ., 1985 ., 1990 . (10—
81, 10—85, 9—90)

VI /

25 07 91 21 10 91 0 71 v i 0 ^5 yi i 0 \ i im
uf "(4)0 1 25

OvJt'kia « » 11 \ i i i eiin ipion 12*557 . i
j UuuH FU i 3
^ iij «)rpj(|>nicmiuipnii?
 , - *9-> 13(0