



1668—73

Steel zinc-coated wire for aerial lines.
Specifications

1668—73

12 1100

01.01.75

(, . 3).
1.
1.1. :
— ,
;
:
, — ;
:
1- —1,
2- —2.
1.2.
.1.

1

		1		
1,50	±0,03	±0,06	4,00	±0,06 ±0,08
2,00 2,50	±0,04		5,00	
3,00	±0,05		6,00	

1.3. (, 4,00 , 1- :
4 -1 1668—73

4,00 , ,2- :

4 -2 1668—73

1.1—1.3 (, . 3).

2.

2.1.

, , -

(, . 2).

2.2. , .2.

2

, ,	/ ² (/ ²) ,	8200 , %	
1,50 2,00	640 (65)	—	6 8
2,50 3,00 4,00 5,00 6,00	360(37)	10	

:

1. 2,5—6,0

, .2 , 20

2. 2,5—6,0 330 (34 / ²).

(, . 2, 3).

2.3. , ,

.

.

,

,

,

,

.3.

2.4.

,

,

.

,

.

-

.

,

1,5 3,00 .
.3,00 * 6,00 *

4
5

2.5.

60

, .3.

, / ²			60
	1-	2-	
1,50	70	50	2
2,00	80	60	2
2,50	90	70	2
3,00	90	90	3
4,00	110	100	3
5,00	110	100	3
6,00	110	110	3

2.6. 20 °

:
—0,146 • 2/ ;
—0,138 • 2/ .

:
—0,138 • 2/ ;
—0,130 • 2/ .

1

2.4—2.6. (1, 2 3. Ms 3).
2.7. , .

2.8. . 4.

	, ,	1000 ,		, ,	1000 ,
1,5	10	13,87			
2,0	20	24,65	4,0	40	98,7
2,5	20	38,54	5,0	50	154,2
3,0	25	55,50	6,0	50	221,9

10% 50 % . 4

2.7, 2.8. (Ms 2).

3.

3.1.

(Ms 2).
3.2.

3 %

. 4 1668—73

3.3. Or , . 3.2 , 3 % ,

3.4. ,

3.3, 3.4. (, . 2).

4.

4.1 . , , -

(, . 2).

4.1.

4.2.

0,01

4.3.

10446

200 .

4.4.

1579.

4.5.

—

22536.8

22536.0.

4.6.

10447.

4.7.

-

, . 5.

	,
5	300
2,0—3,0	100
4,0—6,0	50

(, . Ns 2).

4.7.1.

-

,

,

:

. 5;

,

;

,

;

1668—73 . 5

(760

1 2

0°),

, ()

$$= 929 - \frac{b}{(1$$

$\frac{d}{d}$

/—

$$\frac{4204 - 100}{3118 - 34} \cdot \frac{1}{3},$$

60 3

4204,

80 / 3.

3118,

1,19 / 3 2 Sb₂O₃

1 As₂O₃ 3

(4.7.2.

, . 2, 3).

.4.7.1.

:

;

;

;

;

;

;

1 2

{ }

$$. = 1962 \frac{1}{d} \cdot d,$$

$\frac{d}{d}$

()
()

, ;

, ;

0,001

0,1 / 2,

$\frac{d}{d}$

0,01 ,

(4.8.

, . 2).

4165

1,114—1,116 / 3.

(18 ± 2)° .

150

,

,

;

100

1

200 3

. 6.

6

1,5	25
2,0	16
2,5-3,0	8
4,0—6,0	6

20

25

1—2 .
4.9.

0,00001

-^20

 R_t
20 °

1

 t " R_t

$$R_{I^{\circ}} \sim 1 + 0,00455 (t - 20^{\circ})'$$

20

= -^20 '.

$$F = \frac{dj}{\dots}$$

5.

5.1.

3282

10396

-170,

9569 (

8828

10354

16272,

);

;

15846.
(, . 1, 2, 3).

5.2.

5.3.

80 .

24597

(, . 1, 2, 3).

5.4.

:

(, . Ms 1, 2).

5.5. (, . 2).

5.6.

,

20435,

22225.

(, . 3).

5.7.

5.

(, . 2).

5.8.

(, . Ns 2).

14192.

15102,

15150,

(0,146 - ^{2/3})¹

• ,	,						
	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5
10	0,00493	0,00709	0,01108	0,01971	0,02839	0,04436	0,07887
11	0,00495	0,00713	0,01114	0,01981	0,02852	0,04457	0,07925
12	0,00497	0,00716	0,01119	0,01990	0,02866	0,04478	0,07962
13	0,00500	0,00719	0,01124	0,01999	0,02879	0,04499	0,08000
14	0,00502	0,00723	0,01129	0,02009	0,02893	0,04520	0,08037
15	0,00504	0,00726	0,01135	0,02018	0,02906	0,04542	0,08075
16	0,00507	0,00729	0,01140	0,02027	0,02920	0,04563	0,08113
17	0,00509	0,00733	0,01145	0,02037	0,02933	0,04584	0,08151
18	0,00511	0,00736	0,01150	0,02046	0,02947	0,04605	0,08188
19	0,00514	0,00740	0,01156	0,02056	0,02961	0,04626	0,08226
20	0,00516	0,00743	0,01161	0,02065	0,02974	0,04647	0,08263
21	0,00518	0,00746	0,01166	0,02074	0,02988	0,04668	0,08301
22	0,00521	0,00750	0,01172	0,02084	0,03001	0,04689	0,08338
23	0,00523	0,00753	0,01177	0,02093	0,03015	0,04710	0,08376
24	0,00525	0,00757	0,01182	0,02102	0,03028	0,04731	0,08413
25	0,00528	0,00760	0,01187	0,02112	0,03042	0,04753	0,08451

(0,138 ¹ ^/)

* ,	,						
	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5
10	0,00466	0,00671	0,01048	0,01863	0,02683	0,04192	0,07455
11	0,00468	0,00674	0,01053	0,01872	0,02696	0,04212	0,07491
12	0,00470	0,00677	0,01058	0,01881	0,02709	0,04232	0,07526
13	0,00472	0,00681	0,01063	0,01890	0,02722	0,04252	0,07562
14	0,00475	0,00684	0,01068	0,01899	0,02734	0,04272	0,07597
15	0,00477	0,00687	0,01073	0,01908	0,02747	0,04292	0,07633
16	0,00479	0,00690	0,01078	0,01917	0,02760	0,04312	0,07668
17	0,00481	0,00693	0,01083	0,01925	0,02774	0,04332	0,07704
18	0,00484	0,00697	0,01088	0,01934	0,02785	0,04352	0,07739
19	0,00486	0,00700	0,01093	0,01943	0,02798	0,04372	0,07775
20	0,00488	0,00703	0,01098	0,01952	0,02811	0,04392	0,07810
21	0,00490	0,00706	0,01103	0,01961	0,02824	0,04412	0,07846
22	0,00492	0,00709	0,01108	0,01970	0,02837	0,04432	0,07881
23	0,00495	0,00713	0,01113	0,01979	0,02849	0,04452	0,07917
24	0,00497	0,00716	0,01118	0,01988	0,02862	0,04472	0,07952
25	0,00499	0,00719	0,01123	0,01995	0,02875	0,04494	0,07968

2(, . 3).

(0,130 • ¹/₂*)

• ,	,						
	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1.5
10	0,00438	0,00632	0,00987	0,01755	0,02527	0,03952	0,07022
11	0,00441	0,00635	0,00992	0,01764	0,02539	0,03970	0,07055
12	0,00443	0,00638	0,00996	0,01772	0,02552	0,03989	0,07089
13	0,00445	0,00641	0,01001	0,01781	0,02564	0,04008	0,07120
14	0,00447	0,00644	0,01006	0,01789	0,02576	0,04027	0,07156
15	0,00449	0,00647	0,01011	0,01797	0,02588	0,04046	0,07190
16	0,00451	0,00650	0,01015	0,01806	0,02600	0,04065	0,07223
17	0,00453	0,00653	0,01020	0,01814	0,02612	0,04084	0,07257
18	0,00455	0,00656	0,01025	0,01822	0,02624	0,04102	0,07290
19	0,00457	0,00659	0,01029	0,01831	0,02636	0,04121	0,07324
20	0,00459	0,00662	0,01034	0,01839	0,02648	0,04140	0,07357
21	0,00461	0,00665	0,01038	0,01847	0,02660	0,04159	0,07390
22	0,00464	0,00668	0,01043	0,01856	0,02672	0,04178	0,07423
23	0,00466	0,00671	0,01048	0,01864	0,02684	0,04196	0,07453
24	0,00468	0,00674	0,01052	0,01873	0,02696	0,04215	0,07491
25	0,00469	0,00677	0,01057	0,01879	0,02708	0,04234	0,07519

3. (, . 3).

1.

. . . , . . . , . . . , . . .

2.

03.08.73 1914

3.

1668—46

4.

-

1579—93	4.4
3118—77	4.7.1
3282—74	5.1
4165—78	4.8
4204—77	4.7.1
8828—89	5.1
9569—79	5.1
10354—82	5.1
10396—84	5.1
10446—80	4.3
10447—93	4.6
14192—96	5.8
15102—75	5.6
15150—69	5.7
15846—79	5.1
16272—79	5.1
20435—75	5.6
21650—76	5.3
22225—76	5.6
22536.0—87	4.5
22536.8—87	4.5
24597—81	5.3

5.

4—93

-

, (4—94)

6.

(1998 .) 1, 2, 3, 1983 .,
1984 ., 1989 . (5—83, 3—85, 6—89)

.
. .
. .

. . 021007 10.08.95. 17.04.87. 25.05.98. . .1,40. . 0,97.
168 . 624. .419.
,107076, , .,14.
— “ ”, , .,6
080102