



2179-75

Nickel and siliceous nickel wire. Specifications

2179—75

18 429

01.01.77

01.01.97

*

(, 2, 3, 4).

1.

1.1.

*

. 1.

1000

1.

©

, 1975

©

, 1993

	-	-	

0,030
0,032
0,036
0,040
0,045
0,050
0,056
0,060
0,063
0,070
0,080
0,090

0,0 02

—0,001

—

0,50
0,53
0,55
0,56
0,60

-0,003

—0,002

—

0,63
0,65
0,67
0,70
0,75
0,80
0,85
0,90
0,95

-0,005

—0,003

—

1,00
1,03
1,05
1,10
1,15

1,20
1,25
1,27
1,30
1,40

1,50
1,60
1,70
1,80
1,90

2,00
2,10
2,20
2,30

2,40
2,50
2,60
2,70
2,80

2,90
3,00

—0,020

-0,013

— 0,008

3,1
3,2
3,3
3,4

0,0 25

-0,015

-0,010

0,31
0,32
0,34
0,35
0,36
0,37
0,38
0,40
0,41
0,42
0,45
0,48

-		0-*
-0,025	— 0,015	-0,010
-0,030	-0,018	-0,012
—0,060	—0,040	—0,020
—0,16	—0,048	—

	-	-	-		-	-	-
							!•*!•
3,5	-0,16	— 0,048	-	6,3	—0,20	—0,058	-
3,6				6,5			
3,8				6,7			
4,0				7,0			
4,2				7,5			
4,5				8,0			
4,8				8,5			
5,0				9,0			
5,3				9,5			
5,5							
5,6				10,0	—0,24	— 0,070	—
5,8				10,5			
6,0				11,0			
				11,5			
				12,0			

(, . » 1,2, 3).

1.2.

(, . 2).

X X

xx : . . . | X

_____ (_____)

:

:

:

:

— ;
— ;
— ;
— ;
— ,

— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— .
—
—

0,4 , , 2;
0,40 2 2179—75
1,50 , , 0,2,
1,50 0,2 2179—75
(, . 2).

2.

2.1.

4 0,2 2 1, ,
492—73; 0,2 2 -19241—80.
(, . 2).

2.2.

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

, , , , ,
, , ,
,
.

*

1 0,1 0,8

2

(, , 1, 2).

2.4.

. 2.

-	,	/£ , (/ ²)	, %, -
	0,10--0,20	420 (43)	18
	0,21--0,48	420 (43)	20
	0,50--1,00	390—500 (40-60)	25
	1,03--1,60	390-530 (40-55)	26
	1,70--12,0	370 (38)	26
	0,03--0,09	330—1320 (90—135)	—
	0,10--0,50	780-1080 (80—110)	—
	0,53--1,00	740-980 (75—100)	—
	1,03--5,0	690—880 (70—90)	—
	5,3--12,0	590—830 (60—85)	

2.5. (, 1, 2, 4). () -

2.6.

2.5, 2.6. (3. , 2).

3.

3.2. (, . ® 2, 3).

0.12. ().

3.3. $\frac{1}{2}$ 5%

3.2, 3.3. (, **2).**

3.4.

1%

3.5.

(

1).

4.1.

4.2.

0,16

4381—87

6507—90,

0,03

0,15
200

1%.

200

4.3.

()

2.

2, 4).

24047—80.

10446—80.

4.4.

()

24231—80.
25086—87,

6689.1-92 —

6689.22-92

25086—81,

6689.1-92 —

6689.22—92.

4.5.

21073.0—75,

21073.1—75.

4.3—4.5. (

2).

. 7 2179—75

5. , ,

5.1. 0,5 -
, 0,5 — .

0,5 0,8 . -

. 0,8 1 -
.

(, . 1, 2).
5.2. -

, , -

(, . 2).
5.3. -

.

5 4. . -

5.5. -

0,35 3282—74 -

5.6. . -

1 3282—74 -

8273—75 -

5.7. , ,

: ,

- ; -

; ;

5.8. 1

2

I II 2991—85

- 8273—75, 8828—89 , 9347—74,

9421—80. —

21140—88. 1 -

2,0 -

-

,

,

0,5 3282—74

(1000).

5.9. 80 .

5 3—5 9, (, . 2).

5.10. 24597—81

9078—84,

50x50 .

3 3282—74

0,3X30 3560—73 .

1250 .

(, . 4).

5.11. 20435—75

22225—76 -

9570—84

, 1

2

8828—89 9569—79

0,5 3282—74

1 2

;

8828—89 9569—79.

, — 15846—79,

« ».

, . 5.7,

5.12. — 14192—77.

5.13.

,i

лезнодорожным транспортом — мелкими или малотоннажными
отправками.

5.11—5.13. (Измененная редакция, Изм. № 2).

5.14. При хранении проволока должна быть защищена от ме-

требительские проволоки хранения

/

11

,

1000

»	2	1000 -	,	2	1000 -
0,030	0,0 071	0,0 06	0,53	0,2206	1,952
0,032	0,00380	0,007	0,55	0,2376	2,103
0,036	0,00102	0,009	0,56	0,2463	2,180
0,040	0,00126	0,011	0,60	0,2827	2,502
0,045	0,00159	0,014	3,63	0,3117	2,759
0,050	0,00196	0,017	0,65	0,3318	2,936
0,056	0,00246	,022	0,67	0,3526	3,121
0,060	0,00233	3,025	0,70	0,3848	3,405
0,063	, 0312	0,028	0,75	0,4418	3,910
0,070	0,00385	0,034	0,80	0,5027	4,449
0, 80	0,00503	0,044	0,85	0,5675	5,022
0,090	0,00636	0,056	0,90	0,6362	5,630
0	0,00785	0,069	0,95	0,7088	6,273
0 1	0,00950	0,084	1,00	0,7854	6,951
2	0,01131		1,03	0,8833	7,375
	0,01327	17	1,05	0,8659	7,663
4	0,01539	36	1 0	0,9503	8,410
5	0,01767	56	1	1,039	9,193
6	0,02011	0 78	1,20	1,131	10,009
7	0,02270	0,201	1,25	1,227	10,861
0,18	0,02545	0,225	1,27	1,264	11,191
9	0,02835	0,251	1,30	1,327	11,744
0,20	0,03142	0,278	1,40	1,539	13,620
0,21	0,03464	0,307	1,50	1,767	15,638
0,22	0,03801	0,336	1,60	2,011	17,797
0,24	0,04524	9,400	1,70	2,270	20,090
0,25	0,04909	0,434	1,80	2,545	22,523
0,25	0,05309	0,470	1,90	2,835	25,090
0,28	0,06158	0,545	2,00	3,142	27,807
0,30	0,07069	0,626	2 0	3,464	30,656
0,31	0,07548	0,668	2,20	3,801	33,639
0,32	3,08043	0,712	2,30	4,155	36,772
0,34	0,09379	0,804	2,40	4,524	40,037
0,35	0,09621	0,852	2,50	4,909	43,445
0,36	018	0,901	2,60	5,309	46,985
0,37	0,1075	0,951	2,70	5,726	50,675
0,38	134	1,004	2,80	6 58	54,498
0,40	0 257	1 12	2,90	6,605	58,454
0,41	320	1 68	3,00	7,069	62,561
0,42	385	1,226		7,548	66,800
0,45	590	1,407	3,2	8,043	71,172
0,48	0 810	1,602	3,3	8,553	75,694
0,53	0 964	1,738	3,4	9,079	80,349

.11 2179-75

		1000			1000
	£				
3,5	9,621	85,145	6,5	33,18	293,643
3,6	10,18	90,093	6,7	35,26	312,051
3,8	11,31	100,359	7,0	38,48	340,548
4,0	12,57	111,245	7,5	44,18	390,993
4,2	1385	122,573	8,0	53,27	444,890
4,5	15,90	149,715	8,5	56,75	502,238
4,8	18,10	160,185	9,0	63,62	553,037
5,0	19,64	173,814	9,5	70,88	627,288
5,3	22,06	195,231	10,0	78,54	695,379
5,5	23,76	210,276	10,5	86,59	766,322
5,6	24,63	217,976	11,0	95,03	841,046
5,8	26,42	233,847	11,5	3,87	919,250
6,0	28,27	250,190	12,0	113,10	1000,935
6,3	31,17	275,855			

8,85 / 3.

200

	%		%	
0,030	±1,5	1,25(1,23-1,27)	±3	1,25(1,21-1,29)
0,032	±1,5	1,42(1,40-1,44)	±3	1,42(1,38-1,46)
0,036	±1,5	1,80(1,77-1,83)	'	1,80(1,75-1,85)
0,040	±1,5	2,22(2,19-2,25)	±3	2,25(2 18—2,32)
0,045	±1,5	2,81(2,77-2,85)	±3	2,81(2,73-2,89)
0,050	±1,5	3,47(3,42 -3,52)	3	3,47(3,37-3,57)
0,056	±1,5	4,36(4,29-4,43)	±3	4,36(4,23-4,49)
0,060	± 1,5	5,03(4,92-5,08)	±3	5,00(4,85-5,15)
0,063	±1,5	5,52(5,44-5,63)	±3	5,52(5,35-5,69)
0,070	±1,5	6,81(6,71-6,91)	±3	6,81(6,61-7,01)
0,080	±1,5	8,89(8,76-9,02)	±3	8,89(8,62-9,16)
0,090	±1,5	11,26(11,09-11,43)	^	11,26(10,92—11,60)
0,10	±1,5	13,90(13,69-14,11)	±3	13,90(13,48-14,32)
0,11	±1,5	16,81(16 56-17,06)	±5	16,81(15,98-17,65)
0,12	±1,5	20,01(19,71-20,31)		20,01(19,00-21,00)
0,13	±1,5	23,48(23,13-23,83)	±5	23,48(22,31-24,65)
0,14	±1,5	27,23(26,82-27,64)	±5	27,23(25,87-28,59)
0,15	±1,5	31,26(30,79-31,73)	±5	31,26(29,70-32,82)

200

:

$d = 0,0268$ (200) ;
 $Q_{200} = 1389,5 d^2$ (200).

0,030-0,060	0,02	0,01
0,063-0,090	0,05	0,02
0,10-0,26	3,15	0,05
0,28-0,48	0,50	0,15
0,50-1,00	1,00	0,50
1,03-1,50	2,00	1,00
1,60-3,40	3,00	1,50
3,50-12,00	5,00	2,00

15%

(, 3).

t. -

· · , - · ; · · , · (-
; · · , · · ; · ·)

2. -

02.12.75 3755

3. 2179—59

4. - -

492—73		2.1
2991 —85		5.8
3282—74		5.5, 5.6, 5.8, 5.10, 5.11
3560-73		5.10
4381—87		4.2
6507—90		4.2
6689.1-92-	6689.22-92	4.4
8273—75		5.6, 5.8
8828-89		5.8, 5.11
9078-84		5.10
9347—74		5.8
9421-80		5.8
9569-79		5.11
9570-84		5.11
10446—80		4.3
14192-77		5.12
15846-79		5.11
19241-80		2.1
20435-75		5.11
21073.0-75		4.5
21073.1—75		4.5
21 —88		5.8
22225—76		5.11
24047—80		4.3
24231—80		4.4
24597—81		5.10
25086-87		4.4

5. 01.01.97 -
6. 26.12.90 3292
(1993 .) 1, 2, 3, 4, -
1981 ., 1980 ., 1988 .,
1990 . (3—81, 5—80, 9—88, 4—91)