



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.

	-	-	

-		0-*
---	--	-----

0,030	0,0 02	-0,001	-	0,50			
0,032				0,53	-0,025	- 0,015	-0,010
, 36				0,55			
0,040				0,56			
0,045				0,60			
0,050	-0,003	-0,002	-	0,63			
0,056				0,65			
0,060				0,67			
0,063				0,70			
0,070				0,75	-0,030	-0,018	-0,012
0,080				0,80			
0,090				0,85			
0,10				0,90			
0,11				0,95			
0,12	-0,005	-0,003	-	1,00			
0,13				1,03			
0,14				1,05			
0,15				1,10			
0,16				1,15			
0,17				1,20			
0,18				1,25			
0,19				1,27			
0,20				1,30			
0,21	-0,020	-0,013	- 0,008	1,40			
0,22				1,50			
0,24				1,60	-0,060	-0,040	-0,020
0,25				1,70			
0,26				1,80			
0,28				1,90			
0,30				2,00			
				2,10			
				2,20			
0,31				2,30			
0,32				2,40			
0,34				2,50			
0,35				2,60			
0,36				2,70			
0,37	0,0 25	-0,015	-0,010	2,80			
0,38				2,90			
0,40				3,00			
0,41				3,1			
0,42				3,2			
0,45				3,3	-0,16	-0,048	-
0,48				3,4			

	-	-	-		-	-	-
3,5	-0,16	— 0,048	-	6,3	-0,20	—0,058	-
3,6							
3,8							
4,0							
4,2							
4,5							
4,8							
5,0							
5,3							
5,5							
5,6							
5,8							
6,0							
				10,0	-0,24	— 0,070	-
				10,5			
				11,0			
				11,5			
				12,0			

(1.2. , . » 1,2, 3).

(, . 2).

X X

XX : . . . | X

()

: : : ;
: : ;
: : ;
: : ;
: : ;

:
 :
 :
 :
 :
 :

0,4 , , 0,40 2 2; 2179—75

1,50 , , 1,50 0,2 0,2, 2179—75
 (, . 2).

2.

2.1.

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

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. -

3. 2.5, 2.6. (, . 2). -

3.

3.1. -

, , :

- ; -

; ;

; (;) .

(, . ® 2, 3). 1000 .

3.2. () .

3.3. 5% -

. -

3.2, 3.3. (, . 2). -

3.4.

1%

(
3.5.

1).

4.

4.1.

4.2.

0,16

4381—87

6507—90,

0,03

0,15
200

1%.

200

2.

(
4.3.

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.

21073.0—75,

4.5.
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). -

(2). -

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. -

2,0 1 -

- , , -
 -
 -
 (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 отправлениями.

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

5.14. При хранении проволока должна быть защищена от ме-

требительские

проволоки

хранении

/

11

,

1000

		1000			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			

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)