



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-*
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	-0,030	-0,018	-0,012	
0,070				0,75				
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				
0,31				2,10				
0,32				2,20				
0,34				2,30				
0,35				2,40				
0,36				2,50				
0,37	0,0 25	-0,015	-0,010	2,60				
0,38				2,70				
0,40				2,80				
0,41				2,90				
0,42				3,00				
0,45				3,1				
0,48				3,2	-0,16	—0,048	—	
				3,3				
				3,4				

	-	-	-		-	-	-
3,5				6,3			
3,6				6,5			
3,8				6,7			
4,0				7,0			
4,2				7,5	—0,20	—0,058	—
4,5				8,0			
4,8				8,5			
5,0	-0,16	— 0,048	—	9,0			
5,3				9,5			
5,5							
5,6							
5,8				10,0			
6,0				10,5			
				11,0			
				11,5			
				12,0			

(, . » 1,2, 3).
1.2.

(, . 2).

X X XX . . . | X

2 179—75

(_____)

— ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — .

0,4 , , , 2;
 0,40 2 2179—75

1,50 , , , 0,2,
 : , , ,

1,50 0,2 2179—75
 (, . 2).

2.

2.1.

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

(2.2. 0,09
 () () 0,09 —
 2 3. , , , , , , , , , ,

*

1 0,1 0,8

2 ,

(2.4. , , , 1, 2).

. 2.

		/£ , (/ m^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.

, , , ,

; ;

; ;

(,).

(, . $\frac{1000}{\text{m}^2}$ ® 2, 3).

().

3.3. 5%

3.2, 3.3. (, . 2).

3.4.

1%

,

(3.5.)

1).

,

4.

4.1.

4.2.

0,16

6507—90,

4381—87

,

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.

4.5.

21073.1—75.

4.3—4.5. (

21073.0—75,

, . 2).

. 7 2179—75

5. , ,

5.1. 0,5 0,5
, 0,5 —

0,5 0,8

. 0,8 1

(
5.2. , . 1, 2).

(
5.3. , . 2).

5 4.

5.5.

0,35 3282—74

5.6.

1 3282—74

8273—75

5.7.

,

,

; ;
;

5.8.

2 1
| || 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
		3282—74
	0,5	
1		2
		;
8828—89		9569—79.
	,	
	,	—
«	».	15846—79,
	,	
	,	5.7,
5.12.	—	14192—77.
5.13.		

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

1

1000

»	,	1000	-	,	-	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	I 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

$$d=0,0268 \quad (200) ; \\ Q 200=1389,5 d^2 \quad (200).$$

		,
		,
		,
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 37553. **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
8273—75	4.4
8828-89	5.6, 5.8
9078-84	5.8, 5.11
9347—74	5.10
9421-80	5.8
9569-79	5.8
9570-84	5.11
10446—80	5.11
14192-77	4.3
15846-79	5.12
19241-80	5.11
20435-75	2.1
21073.0-75	5.11
21073.1—75	4.5
21 —88	4.5
22225—76	5.8
24047—80	5.11
24231—80	4.3
24597—81	4.4
25086-87	5.10
	4.4

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

22 03 93 18 05 93 031 1,0 1267 206 1,0.

« » « , 107076, » , , , 6 , 180

14.