



7871—75

Aluminium and aluminium alloys tiller wire.  
Specifications

7871—75

18 1031

01.07.76  
01.07.94  
01.01./8

0,80—1,25

( , . 1).

1.

1.1.

1.

1

0,80	—0,060	—
0,90	—0,060	—
1,00	—0,060	—
2	—0,060	—
1,25	—0,060	—
1,40	—0,060	—
1,60	—0,060	—
1,80	—0,080	—

2,00	—0,080	
2,24	—0,080	—
2,50	—0,080	—
2,80	—0,080	—
3,15	—0,080	—
3,55	—0,096	—
4,00	—0,096	—
4,50	—0,096	—0,30
5,00	—0,096	—0,30
5,60	—0,096	—0,30
6,30	—0,096	—0,30
7,10	—0,116	—0,36
8,00	—0,116	—0,36
9,00	—0,116	—0,36
10,00	—0,140	—0,36
11,20	—	—0,70
12,50	—	—0,70

1.2. , -

( , 1). ; -

( ) ;

( ), 5,00 ( ):

4,00 , 5,00 7871—75

4,00 7871—75.

( )

( ), 4,00 , -

( ):

4,00 7871—75

( )

( ), 5,00 ,

( ):

5,00 7871—75.

( , 1).

2,

2.1.

(  
2.2. , . 1).

2.3.

4,00

4,00

2.2, 2.3. ( . 1).  
2.4.

5—7

10—12

100  
200, 300 430 .

500 750

1050  
150

25 .

(  
2.5. 1 2,5 . . 1, 2).

(  
2.6. , . 1).

(  
2.7. , . 1).

		, %					1
99			—			—	—
	99,99						
97		—	—	—	—	—	—
	99,97						
85		—	—	—	—	—	0,2—0,5
5			—	0,2—0,35	0,10—0,25		
	99,5		—	1,0—1,5	0,3—0,5	0,2—0,4	—
		3,2—3,8	0,3—0,6	—	0,5—0,8	—	—
	»	4,8—5,8	0,5—0,8	—	—	—	0,1—0,2
1557		4,5—5,5	0,2—0,6	—	—	—	—
	»	5,8—6,8	0,5^0,8	—	—	—	0,07—0,15 0,1—0,2
	»	5,8—6,8	0,5—0,3	—	—	—	—
1		5,5—6,5	0,8—1,1	—	—	—	—
5		—	—	—	4,5—6,0	—	0,1—0,2
	»	—	—	—	7,0—10,0	—	—
1201			0,2—0,4	—	—	—	0,1—0,2
		6,0—6,8			0,05—0,15		

1. : , , ,  
 2.  
 3.  
 4. ,  
 100 .  
 5. « » ,  
 6. « », ( ).  
 ( , . 1, 2).

			-	-				-	-
—	—	0,003	0,003	0,003	0,003	—	0,001	0,010	
—	—	0,015	0,015	—	0,005	—	0,01	0,03	
—	—	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	—	0,08	
—	—	—	—	—	0,015	—	0,05	0,5	
—	—	—	—	0,1	0,2	0,05	,1	1,35	
—	—	0,5	—	0,2	0,05	—	0,1	0,85	
0,002—0,005	—	0,4	0,4	0,2	0,05	—	0,1	1,4	
0,002—0,005	0,2—0,35	0,3	0,15	—	0,05	—	0,1	0,6	
0,002—0,005	—	0,4	0,4	0,2	0,1	—	0,1	1,2	
0,002—0,005	0,15—0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	—	0,01	0,15	
0,0001—0,0003	0,002—0,12	0,4	0,4	0,2	0,05	—	0,1	1,15	
—	—	0,6	—		0,2	—	0,1	1,0	
—	—	0,6	—	0,1 0,2	0,1	0,10	0,1	1,1	
	0,1—0,25	0,15	0,08	0,05	—	0,02	0,01	0,3	

0,4<sup>3</sup> 100

0,15%.

1201

0,2<sup>3</sup>

5

0,3%

2.8. 4,00  
99, 97, 85 , 5 (10 / 2).  
( , . 1, 2). 100

2.9. , , -  
, , , , -  
.  
, , -  
.

*Ra* 2,5  
( 2789—73. , . 1).

3.

3.1. , , -  
, , -  
, : , -  
, ; , -  
, ; , -  
, ; , -  
, ; , -

3.2. 1201. -

3.3. , . -

3.4. , , . -  
3% , , -  
- , . -

3.5. 2%,  
3.1—3.5. ( , . 1).

3.6. -  
-  
, . -

3.7. -  
( , . 1).

4.

4.1.  
6507—78

4381—87

11098—75

( , . 1).

4.2.

12697,2—77,

12697.6-77 —  
3221—85;

12697.10-77

11739.5— 78,  
11739.11- 82—  
739.20—82,  
11739.24— 82

11739.1—78,  
11739.6—82,  
11739.13-82,  
11739.21—78,

11739.3—82,  
11739.7—82,  
11739.17—78,  
11739.23—82,  
7727—81.

2697.2—77,

12697.6-77—  
—  
11739.5— 78,  
11739.11- 82 —  
11739.20—82,  
11739.24— 82.

12697.10-77;  
11739.1—78,  
11739.6—82,  
11739.3-82,  
11739.21—78,

11739.3—82,  
11739.7—82,  
11739.17—78,  
11739.23—82,

( , . 2).

4.3.

4.4.

4.5.

10446—80.

4.6.

4.3—4.6. ( , . 1).

5.

5.1.

) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 5.2. .

- ( 8984—75), 20% -

<sup>30</sup>  
 5.3. ( , . 1).  
 5.4.

5.5. , , -  
 :  
 ;  
 ;  
 ;

5.6. — 14192—77 -  
 « ».

5.5, 5.6. ( « » . 2). -  
 5.7.

9.011—79, . 2. ( -  
 )  
 17308—88.

III —2 2991—85.

500 . -  
 50 . -

1 000 . 3,0

0,5 0,5 . -  
 3282—74 3560—73.

, , 600 .

3282—74

3560—73.

1,1 XI 0,9

0,05X0,05X1\*0  
( )

3,0 .  
(  
5.8.

, . 1, 2).

-  
-  
-  
-

,  
(  
5.8 .

, . 1).

—

15846—79

128 130.  
(  
5.9.

, . 2).

(

, . 1).

6.

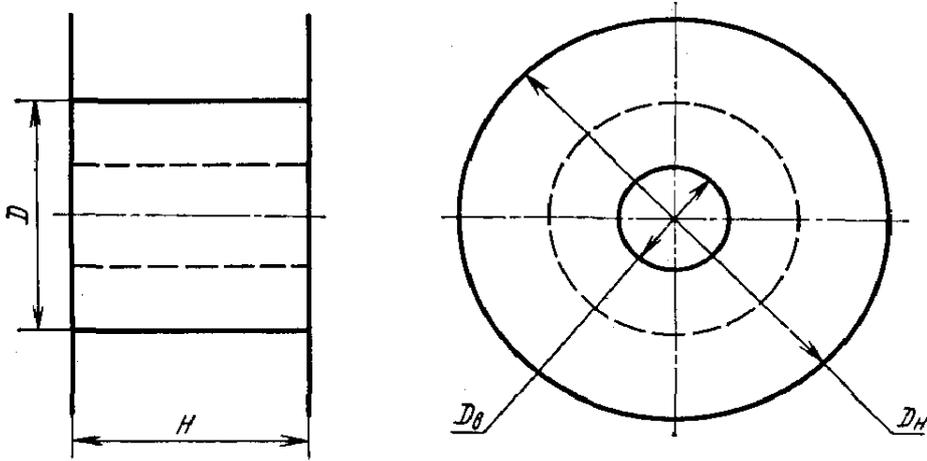
6.1.

-

-  
-  
-

( 1

, . 1).



		<i>D</i>				
100	16,5	50	45	0,80 0,90 1,00 1,12	400 250 180 170	
200	51,5	100	55	1,25 1,40 1,60 1,80 2,00	500 450 340 300 290	±10
300	51,5	200	100	2,00 2,24 2,50 2,80	900 600 450 370	
430	51,5	300	100	3,15 3,55 4,00	890 670 520	

( , . 1).

1.

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

2.

11.08.75 2110

3. 7871—63

4. -

9.011—79	5.7
2789—73	2.9
2991—85	5.7
3221—85	4.2
3282—74	5.7
3560—73	5.7
4381—87	4.1
6507—78	4.1
7727—81	4.2
8984—75	5.2
10446—80	45
11098—75	4.1
11739.1—78	4.2
11739.3—82	4.2
11739.5—78	4.2
11739.6—82	4.2
11739.7—82	4.2
11739.11—82	4.2
11739.12—82	4.2
11739.13—82	4.2
11739.17—78	4.2
11739.20—82	4.2
11739.21—78	4.2
11739.23—82	4.2
11739.24—82	4.2
12697.2—77	4.2
12697.6—77	4.2
12697.7—77	4.2
12697.8—77	4.2
12697.9—77	4.2
12697.10—77	4.2
14192—77	5.6



. 23.07.90 . . 17.09.90 1,0 . . . 1,0 . . . 0,70 .- . . .  
. 5000 15 .

---

« » , 123557, , ,  
„ 3. , 39. . 1197.