

Wire of carbon constructional steel
Specifications

17305-91

77.140.65
12 2100

01.01.93

1.

1.1.

: 1; 2.

1.2.

0,32 7,0

0,32 10,0

1.3.

R 40 2771.

. 1.

1

0,32 0,56 » 0,60 » 0,80 » » 0,85 » 1,20 » » 1,30 » 3,0 » » 3,20 » 6,0 » » 6,30 » 9,50 » » 10,00	-0,02 -0,03 -0,04 -0,06 -0,08 -0,09 -0,15

1.4.

0,30; 3,50; 5,50; 6,50

1.5.

5	40,	1:	
	5—40	17305—91	
,	0,80	2:	
		0,8—10—2	17305—91

2.

2.1.

2.1.1.

20 , 25, 30, 35, 40, 45, 50 1050. 08 , 10, , , 15, 15 , 15 , 20, 20 ,

2.1.2.

2.1.3.

2.

2

	, / σ^2 (/ σ^2),																			
	08		10, ,		15, , 20, 20 , 20		25, 50, 35		40, 45, 50		08 , 10, 20 , 20		15, , 20, 20 , 20		25, 30, 35		40, 45, 50			
	2	1	2	1	2	1					2	1	2	1						
0,32 0,75	490 (50)	640 (65)	540 (55)	640 (65)	590 (60)	980 (100)	1080 (110)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,8 1,00	440 (45)		490 (50)		540 (55)	880 (90)	980 (100)	7	6	7	6	6	6	6	5					
1,1 1,2								9	7	8	6	7	6	7	6					
.1,2 1,5	590 (60)	590 (60)		590 (60)	490 (50)	780 (80)	880 (90)	4	3	4	3	3	3	3	2					
.1,5 2,0		390 (40)		440 (45)				7	6	7	6	5	4							
2,1 2,6								7	6	7	6	5	3							
.2,6 3,0								7	6	6	5	3	3							
3,1 3,5								8	6	8	6	4	3							
3,6 4,0								690 (70)	780 (80)		7	6	5	3	2					
4,1 5,0										7	5	7	5	5	3					
5,3 6,0										6	5	5	4	2	1					
6,1 7,0		340 (35)		390 (40)	440 (45)			650 (65)	740 (75)		9	8	7	6	3	1				
7,5 10,0										—	—	6	5	5	4	—	—			

2.1.4.

0,75

50 %

2.1.5.

740—930 / σ^2 (75—95 / σ^2);4,0
20
2,5

.3 17305-91

780 / 2 (80 / 2),
2 %
2.1.6.

« ».

2.1.7.

.3.
10 % 50 % .3
3

3

,	,
0,32-0,95 1,0-2,0 2,1-4,0 4,2-6,0 6,3-10,0	4 12 20 25 30

2.2.

2.2.1.

)
)
)
)
2.2.2.

2.2.1,

2.2.3. — 14192.

2.3.

2.3.1.

3282

0,8 , 08—20 ,

2.3.2. () 1,5 .

2.3.3.

0,5 || 18617, 15841, 15623, 16536 ,

0,5 ,

3282 17308

10396 170 , ,

52-9814.

38.01436, -17 10877, ,
- 203
20799 1:1.
:
9569;
8828, 8273,
, ;
10354, 16272

2.3.4. 1,5 ,
80 .
1,25 ;
26663.

2.3.5. , 15846.

3.

3.1.

32

33

J.J.

34

4.

4.1.

4.2.

4.3. ().

44

4.5.

4.6.

4.4. 10446.
4.5. 1579.
4.6.

6507 4381

. 5 17305-91

5.

5.1.

,

15102,
20435, 22225.
5 15150. ,
5.2. ,
5.3. — 15846. 3 15150.

1.

2.

29.12.91 2377

3.

17305-71

4.

1050-88	2.1.1	15102-75	5.1
1579-93	4.5	15150-69	5.1, 5.3
1763-68	4.6	15623-84	2.3.3
2771-81	1.3	15841-88	2.3.3
3282-74	2.3.1, 2.3.3	15846-79	2.3.5, 5.2
4381-87	4.2	16272-79	2.3.3
5530-81	2.3.3	16536-90	2.3.3
6507-90	4.2	17308-88	2.3.3
8273-75	2.3.3	18617-83	2.3.3
8828-89	2.3.3	20435-75	5.1
9569-79	2.3.3	20799-88	2.3.3
10354-82	2.3.3	22225-76	5.1
10396-84	2.3.3	26663-85	2.3.4
10446-80	4.4	38.01436-87	2.3.3
10877-76	2.3.3	52-9814-80	2.3.3
14192-96	2.2.3		

5.