



56854
2016



2016

1 « » « » (« »)

2 297 « »

3 16 2016 . 38- *

4 8

1) — « 1.0—2012 (8).
 (« » •
 ». () « *
 ». , —

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	4
7	, ,	4
8	-	4
{) 1		5
.....		8

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Extruded bars of aluminium alloys for shipbuilding.
Specifications

—2016—11—01

1

1561 (61) 1980 (48-4).

2

8

:

9.510—93

21488—97

8

«

»,

«

»

1

() .

3

3.1

•

)

)

)

•

)

6) — :
• :
) ()— [1561 (61), 1960 (48-4)];
) — [1561 (61)]; — 1[1980 1 (48-4 1)].
)

4

4.1 — 21488, — 300 .

4.2 , , ,

1980 (48-4),
(8). 40 . 1980 (48-4). 40 56854—2016
(), 40 . 1980 (48-4), 2000 :
1980 (48-4). 40*2000 56854—2016

1561 (61), ().
(). 50 . ()2000 :
1561. (61.). 50*2000 56854—2016
(). 50 . 1561 (61), ().
(). 50 . (). ()2000 :
1561. (61.). 50 *2000 56854—2016

1980 (48-4),
(1). (). 30 . 2000 :
1980 (48-4). 1. 30 *2000 56854—2016
1980 (48-4),
(1). (). 30 . (). 2000 :
1980 (48-4). 1. *2000 56854—2016

4.3 1
1561 (61), 2,65 / 3, 1980 (48-4), 2,76 / 3 (.
.1 — .).

4.4 — 21488.

5

5.1 1561 (61) 1980 (648-4), [1]. ,

5.2 1. ,

5.3 ,

5.4 — 21488.

	*	-	,	{ / ²}	* .2< {Kfc/MM²}	4%	
1561 (61)	-		5 50 .	335 (34)	205(21)	11	
			.50 200 .	335(34)	175 (18)	11	
			.200 300 .	335 (34)	155 (16)	11	
				5 50 .	335 (34)	205(21)	11
				.50 200 .	335(34)	175 (18)	11
				.200 300 .	335(34)	155 (16)	11
1080 (48-4)	-	-	5 22 .	365(37)	295(30)	7	
			.22 160 .	365(37)	295 (30)	6	
			.160 300 .	365(37)	295 (30)	5	
	-	-	-	5 22 .	365(37)	295(30)	7
				.22 160 .	365 (37)	295(30)	6
				.160 300 .	65 (37)	295 (30)	5

()

1

.1 —

1

	1 , «	
	1661 { 1)	16 (4&-4)
8	0.133	0.139
10	0.208	0.217
12	0.300	0.312
14	0.408	0.425
16	0.533	0.555
18	0.674	0,702
20	0.833	0.867
25	1.30	1.35
30	1.87	1.95
35	2.55	2.66
40	3.33	3.47
45	4.21	4.39
50	5.20	5.42
55	6.30	6.56
60	7.49	7.80
65	8.79	9.16
70	10,2	10.6
75	11.7	12.2
80	13,3	13.9
85	15.0	15.7
90	16.9	17.6
100	20.8	21.7
110	25.2	26,2
120	30.0	31.2
130	35.2	36.6
140	40.8	42.5
150	46.8	48.8
160	53.3	55.5
180	67.4	70.2
200	83.3	86.7
250	130.1	135.5
300	187.3	195.1

. UU	1	
	1S41 (1)	1980 (048-4)
8	0.170	0.177
10	0.265	0.276
12	0.382	0.397
14	0.519	0.541
16	0.678	0.707
18	0.859	0.894
20	1.06	1.10
25	1.66	1.73
30	2.39	2.48
35	3,25	3.38
40	4,24	4.42
45	5.37	5.59
50	6.63	6.90
55	8,02	8.35
60	9.54	9.94
65	11.2	11,7
70	13.0	13.5
75	14.9	15.5
80	17.0	17.7
85	19.1	19.9
90	21.5	22.4
100	26.5	27.6
110	32.1	33.4
120	36.2	39.7
130	44.8	46.6
140	51.9	54.1
150	59.6	62.1
160	67.8	70.7
180	86.0	89.4
200	106.0	110.4

1

	1	
	1S61 < 61)	1980 (048-4)
8	0.147	0.153
10	0.229	0.239
11	0,278	0.289
12	0.330	0.344
13	0.388	0.404
14	0.450	0.468
15	0.516	0.538
16	0.587	0.612
17	0.663	0.691
18	0.744	0.774
19	0.828	0.863
21	1.01	1.05
22	1.11	1.16
24	1.32	1.38
27	1.67	1.74
30	2.07	2.15
32	2.35	2.45
34	2.65	2.76
36	2.97	3.10
41	3.86	4.02
46	4.86	5.06
50	5.74	5.98
55	6.94	7.23
60	8.26	8.60
65	9.70	10.1
70	11.2	11.7
75	12.9	13.4
80	14.7	15.3
85	16.6	17.3
90	18.6	19.4
100	22.9	23.9
110	27.8	28.9
120	33.0	34.4
140	45.0	46.8
160	58.7	61.2
180	74.4	77.4
200	91.8	95.6

56854—2016

(1) 5 .9466—88

669.715-422-126:006.354

77.150.

181260

:

,

,

,

03.03.2016.

14.03.2016.

60*84%.

. . .1,40. .-

. . .1,05. 33

. . .723.