

**5187-2003**

,

2-2002/2

,

( 2 23 22 2003 .) ,  
4439

1

	<p>«                    »</p>

3  
28            2004 .        38-  
5187—2003  
1  
2004 .

4 5187-70

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	5
6	.....	7
7	, , .....	7
	1 .....	9
	,	10

Nickel silver, German silver and Monel tapes.  
Specifications

**2004—09—01**

**1**

**2**

166—89 (	3599—76)	
427—75		
492—73	,	
2991—85		500
3282—74		
3560—73		
4381—87		
6507—90		
6689.1—92	,	
6689.2—92	,	
6689.3—92	,	
6689.4—92	,	
6689.5—92	,	
6689.6—92	,	
6689.7—92	,	
6689.8—92	,	
6689.9—92	,	
6689.10—92	,	
6689.11—92	,	
6689.12—92	,	
6689.13—92	,	
6689.14—92	,	
6689.15—92	,	

**5187-2003**

6689.16—92	,						
,	,						
6689.17—92	,						
6689.18-92	,						
6689.19-92	,						
6689.20-92	,						
6689.21-92	,						
6689.22-92	,						
6689.24-92	,						
7502-98							
9078-84							
9557-87		800	1200				
9569-79							
10198-91		200	20000				
11701-84							
14192-96							
15102-75							
5,0							
15467—79							
15846—2002	,						
18321—73	,						
18477—79							
20435—75							
3,0							
21650—76							
24047—80							
24231—80							
26663—85							
26877—91							

**3**

## 3.1

1.

1—

	10 300			300 600		
0,10 0,13	-0,02	-0,015	—	-0,04	—	
0,13 » 0,20 »	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	—	
» 0,20 » 0,30 »	-0,03	-0,02	-0,01	-0,05	—	
» 0,30 » 0,45 »	-0,04	-0,03	-0,02	-0,06	—	
» 0,45 » 0,55 »	-0,05	-0,04	—	-0,07	-0,06	
» 0,55 » 0,70 »	-0,06	-0,05	—	-0,08	-0,07	
» 0,70 » 0,90 »	-0,06	-0,05	—	-0,09	-0,08	
» 0,90 » 1,20 »	-0,07	-0,06	—	-0,11	-0,10	

1

	10 300			300 600	
1,20 1,40	-0,08	-0,07	—	-0,12	-0,11
» 1,40 » 1,60 »	-0,09	-0,08	—	-0,14	-0,13
» 1,60 » 1,70 »	-0,10	-0,08	—	-0,14	-0,13
» 1,70 » 2,00 »	-0,11	-0,08	—	-0,15	-0,14

1

19

15-20

2

1 2

3.2

2.

2 —

	1,00			1,00	
10 175	-0,5	-0,3	-0,8	-0,5	
» 175 » 300 »	-0,8	-0,3	-1,0	-0,5	
» 300 » 600 »	-1,2	-1,0	-1,6	-1,2	

3.3

5

1,5

10 %

5

19

0,13—0,45

70

Лента

Д

ПР

Х

Х

...

5187-2003

Способ изготовления

Форма сечения

Точность изготовления

Состояние

Размеры

5187-2003

4.6

3.

5

5.1

5.2

AQL = 4 %\*.

\*

50779.71.

« » ( )  
18321.

5.3  
4.

4 —

4-25	3
26-90	13
91-150	20
151-280	32
281-500	50

5.

5 —

,	,	
1 12 .	3	1
. 12 » 45 »	13	2
» 45 » 75 »	20	3
» 75 » 140 »	32	4
» 140 » 250 »	50	6
» 250 » 600 »	80	8

(1), 6.3.

5.4  
1,  
6.

, 5.

,	,	
4-25	3	1
26-90	13	2
91-150	20	3
151-280	32	4
281-500	50	6

4.3—4.5,  
5.5 , , 6. 2

5.3 5.4

5.6  
5.7 1000

5.8

5.6 5.7

**6**

6.1 ,  
 96 % ( ,  
 6.2 <sup>TM</sup> AQL = 4 % ).  
 6.3 6507  
 4381.

100 . 20 ,  
 10

 $L$ , ,

$$L = 7,85 \cdot 10^{-4} \frac{J^2 - 2}{m^2}, \quad (1)$$

*Dud —*

427, ;

— ,  
 6.4 ,  
 166 7502. ,  
 427,  
 6.5 <sup>TM</sup> 26877  
 6.6 <sup>TM</sup> 100  
 100—120

6.7 24047.

( ) ,

$I_0 = 12,5$  11701. 11701. 0,5 | II  
 $I_0 = 4$   $I_0 = 20$  0,5 | II  
 $I_0 = 5,65 ITq$ . 20 ,  
 $I_0 = 5,65 ITq$ .

6.8 24231.

6689.1 — 6689.22 6689.24.

6689.22, 6689.24. 6689.1 —  
 6.9 ,

<sup>TM</sup>.**7**

7.1

9569

I, II, III , 2991, 10198

<sup>TM</sup>

**5187-2003**

		0,4		500			
		19		0,13	0,45		70
			300	15-20,			
7.2							
-							
-			;				
-			;				
-							
7.3			—	14192			«
			».				
7.4							
26663.			—	21650.			
7.5				9557		9078	
			50	,			
			2		3282		
0,3	20		3560.	:			5
							,
				2000			
		1250	.				
7.6						0,5	,
				0,25			,
			,				
				15102,		18477	
							20435
							,
		,					,
7.7			,				,
7.8			,				
	,	—	15846	«			».
7.9			,				
			,				
7.10			,				

(        )

1 2

. 1

,	1 2 , O',		
	19	15-20	28-2,5-1,5
0,10	0,89	0,86	0,88
0,12	1,07	1,03	1,06
0,15	1,34	1,29	1,32
0,18	1,60	1,55	1,59
0,20	1,78	1,72	1,76
0,22	1,96	1,89	1,94
0,25	2,23	2,15	2,21
0,30	2,67	2,58	2,65
0,35	3,12	3,01	3,09
0,40	3,56	3,44	3,53
0,45	4,00	3,87	3,97
0,50	4,45	4,30	4,41
0,55	4,89	4,73	4,85
0,60	5,34	5,16	5,29
0,65	5,78	5,59	5,73
0,70	6,23	6,02	6,17
0,75	6,67	6,45	6,61
0,80	7,12	6,88	7,06
0,85	7,56	7,31	7,50
0,90	8,01	7,74	7,94
1,00	8,90	8,60	8,82
1,10	9,79	9,46	9,70
1,20	10,68	10,32	10,58
1,30	11,57	11,18	11,47
1,40	12,46	12,04	12,35
1,50	13,35	12,90	13,23
1,60	14,24	13,76	14,11
1,70	15,13	14,62	14,99
1,80	16,02	15,48	15,88
2,00	17,80	17,20	17,64

1  
 2 : —8,90 / 3;  
 8,82 / 3.

**5187-2003**

( )

,

.1

		/ 2 02	/ 2 ,	, -3 200 ( 200)
15-20		13 36-55 55-70 .70	11000-13500 13500 13500 13500	80-120 120-170 170-220 .200

**5187-2003**

669.3'24—418:006.354

77.150.99

54

18 4730

: , , , ,

02354 14.07.2000. 09.02.2004. 27.02.2004. . . 1,86. - 1,20.  
                   283     964. 232.

, 107076 , .., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: mfo@standards.ru

— . « » , 105062 , .. 6.  
080102