

3193-74

12-98

3193-74

Platinum alloy catalytic gauzes.
Specifications

19 9564

01.01.75

(, . . . 4).

1.**1.1.**

1.

1

	, .., %		, %		, .	, .	()	
	(-	-	-			1	1
0,220	±10	+60	+50 +75	9	0,092	±0,004	32	1024

1.

+50 %

(2.

)

10 %.

0,092

3.

1 2

(

, . . 3).

©

©

, 1974
, 1999

(, . 3). 1.1; 1.2 2.2—2.5
 3.2.
 3.3.
 (, . 3).

4.

4.1.

4.1.1.

l — , 16 32
 — , ; 16 32;
 d — , .

20—40 .

4.1.2.

0,05
 (4.2.

4.3.

)

4.4.
 4.5.

5.

5.1.

15x6x0,2

, 13498

5.2.

600

, 8273,

. 4

3193-74

515.

8273,

600

515.

5.3.

3.1.

5.4.

5.5.

— 14192.

—

, . 5. (, . 3, 4).

1

-15—¹3,5—²0,5—9,0 .
10 %
(, . 5).

-4—3,5 — 7,5 — 9,8 ;

2

1.

3,0 5,0 %

2,5 4,5 %.

1.1.

0,06 %

1.2.

()

= 0,95

0,06 %

-4—3,5.
1.3.

PW1410/20

, , 0,03 % 0,04 %

() -4—3,5. -4—3,5.

18300

1.4.
 1.4.1. , , , ,
 20
 1.4.2.
 1.4.3. PW1310/20:
 60 , 30 , - LiF200 ($Pd-K_n$, $Rh-K_a$),
 20
 1.5.
 1.5.1.
 1.4.1. , , ,
 1.5.2. , , ,
 1.5.3.
 1.5.4. (N)

1.6.
 1.6.1. ()

 V_0 — , %;
 V — ;
 1.6.2. ,
 1.6.3.
 1.6.4. (. 1.1).
 1.7.
 1.7.1.
 1.7.2. , 0,11 %
 0,15 % —
 1.7.3. ,

$$|C_{co} - C_{att\ co}| \leq \Delta \geq \sqrt{\Delta_{att\ co}^2 + 0,5d_2^2},$$

— ;
 — ;
 — ;
 d_2 — , , , (. 1.1);
 0,06 % 0,06 % = 0,95
 1.7.4. - < ,

0,01 0,10 %,
0,002 0,025 %.

2.1. — 0,005 0,05 %, — , , , — 0,002 0,05 %, —
2.2. — 22864.

= 0,95, . 3.

3

	, %	, , %
	0,010 0,100	±(0 + 0,050)
	0,005 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,2 ±(0,14 + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,1 ±(0,05 + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	± , ±(0,2 + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,2 ±(0,11C + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,14 ±(0,25 - 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,025	±0,20 ±(0,05 + 0,002)

2.3.

()

2.4.

II 6
2- 10—15
14261, 24104.
1:1. -4—3,5.
(4-) 25664 — 2,2
195 — 96

()	19627	- 8,8
	83	- 48	
4160		- 5,0	
	6709	- 1000,0	³
		244	- 400,0
	195	- 25,0	
61		- 8,0	³
	6709	- 1000,0	³
2.5.			
	,		2,0
		(1:1)	3
			,
			0,10
			,
			;

2.6.

0,020—0,025	,	45—60	.
-------------	---	-------	---

5	.
7—9	.

II.

3—6	
-----	--

18—22	°
-------	---

4.

4

	,		,
	322,08		307,96
	312,28		307,96
	259,94		259,60
	280,20		285,31
	283,99		285,31
	288,16		285,31
	334,50		326,84

2.7.

«	».
---	----

5	+
---	---

=	[—]
---	-------

(),

= + — +

,

= 0,95.

2.8.

2.8.1.

= 0,95

. 5.

5

	, %	, %	
		4,	4
	0,010 0,100	±(0,36 + 0,008)	±(0,2 - 0,001)
	0,005 0,015 . 0,015 » 0,050	±0,6 ±(0,9 - 0,003)	±(0,30 - 0,002) ± ,
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±(0,6 + 0,002)	±0,2 + (0,06 + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±(1,2 - 0,001)	±0,54 ±(0,25 + 0,002)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,6	± , ± (0,11C + 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	+ (0,08 - 0,001) ±(0,5 + 0,002)	±0, ±(0,35 - 0,001)
	0,002 0,010 . 0,010 » 0,050	±0,8 ±(0,23 + 0,006)	±0,18 ±(0,06 + 0,002)

2.8.2.

(),

(^)

| ^ - | - + 0,5^2 |

— ;
 $d_2 = \frac{5}{(2,2)}$.

2.8.3.

2. (, . . 4).

1.

2.

22.01.74 199

5

(11 25.04.97)

2448

3. 3193-59

4.

,	,	,	,
61-75	2	12556.2-82	4.3
83-79	2	13498-79	2.1; 5.1
195-77	2	14192-96	5.4
244-76	2	14261-77	2
515-77	5.2	18300-87	2
4160-74	2	19627-74	2
6709-72	2	22864-83	2
8273-75	5.2	24104-88	2
12556.1—82	4.3	25664-83	2

5.

4—93

,

(4—94)

6.

(1981 .., 1999 ..) (1984 .., 1989 .., 1997 ..) 1, 2, 3, 4, 5, 1980 .., 5—80, 11—81, 7—84, 10—89,
12-97)

021007 10.08.95. 26.05.99. 21.06.99. . . . 1,40. . . . 1,05.
128 . 3108.3 . 1355.
, 107076, , , , 14.
040138 , , , , , 256.