( )
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

31291. 2005

1^ <sup>©</sup>



```
1.0—92 «
          1.2—97 «
    1
                                                                              102 « -
    2
     27 22
                  2005 .)
   MK (
          3166) 004—97
                           ( 3166) 004—97
                               ΑZ
                               AM
                               BY
KZ
                               KG
                               MD
                               RU
                               TJ
                              TM
UZ
                                                                      589—94 «
                                        » (ASTM 589—94)
                                                                               29
2006 .
         282-
                                              31291—2005
                                        1
                                               2008 .
    6
                   12340—81,
                                  14836—82
          »,
                                                                                    ».
```

©

, 2007

,

## Refined palladium. Specifications

```
— 2008—01—01
  1
 2
       5556-81
       6613-86
       9347—74
       10354-82
       12225—80
       12923—82
       14192—96
       24104-2001
          ),
)
 3
 3.1
     -0,
-0,
                                   -0
                                   -0
                                          31291—2005
                                              :
                                    -0
                                   -0
                                           31291—2005
```

```
31291-2005
```

```
3.2
                                                             (100 \pm 3)
(65 ±2) .
                                   3,5 .
    3.3
    3.4
    3.5
                                                    1,6 .
                    1,6
    4
                           )
    4.1
                    (
    4.1.1
   4.1.2
         1 —
```

*	, %,				
	-0, -0	-1, -1	-2, -2		
, ( )	99,98	99,95	99,90		
, : , , ( )	0,02 0,015 0,002 0,002 0,003 0,002 0,001 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,005 0,001 0,001	0,05 0,025 0,005 0,005 0,005 0,005 0,005 0,002 0,003 0,005 0,002 0,005 0,002 0,005 0,002	0,10 0,050 0,010 0,005 0,020 0,010 0,005 0,005 0,050 — — —		

\* ,

4.1.5 **4.2** 

4.2.1

-- ( ) ;

-	D.I.	-	;				
_	Pd;	, %;					
-	, g	, 70,					
				(	,	)	-
4.2.2			,			•	-
		-	,		_		
4.2.3							
-			;		,	:	
-	;		,				
-	;						
-	,	, , %	; •				
_		;	,				
-	;						
- 4.2.4			•			:	
4.Z.4 -			:		,	•	
-	;		,				
-	, ;	0/					
-	;	, %	,				
-	,						
- 4.2.5							
•							
14192				<b>«</b> .	».		
4.3							
4.3.1							, _
						•	
4.3.2					_	10 .	
					•		
,						,	
							-
4.3.3							
4.5.5							_
						9347.	
			•	65 .			
4.3.4							, -
					,		-
	•				70	000 ,	-
	100 .					•	
				_	,		-
4.3.5				-	•		•
			10354.				
				5556		12923,	-
		,					

31291–	-2005						
4.3.6	(	,	),				
4.3.7					•		
	-				-		
4.3.8		·				,	
5							
5.1							
					•		
			0.50	,			
5.2			350 .		,	:	
-			;	;			
-	;	, %;					
-		•	, %;				
-	;	,					
-			;				
5.3							
-			-	;			
-		;	;				
-	;						
-	; ; (	, );					
-	(	, ); ( , %; , ;	, ), ;				
-		, %; , ;					
-		, ;	, %;				
-		, ,					
			,	•	«	, ».	
5.4					. (		
- 6.3, 5.5		_	6.4).		,		
5.6		,					
5.7			,	,	,	•	

6 6.1 24104, 2. 2 200 +0,0075 1000 +0,01 . 200 +0,1 . 1000 10000 6.2 6.3 150 , 120 . -60. 6.4 5 % 1,6 6613, ( 200 ). 6.5 12225 4.1.2. 6.6 7 7.1 7.1.1 7.1.2

669.234:006.354 77.120 51 175141 17 9441