

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

16990  
2017



2017

1.0—2015 «  
 1.2—2015 «  
 » ( «8 »)  
 1  
 2  
 3  
 ( 30 2017 . 100- )

< 1 ) 004—97	( 3166) 004-97	
	AM BY KG RU	

4 31  
 2017 . N? 1592- 16990—2017  
 1 2019 .  
 5 8

« « », « ( ) ».

(www.gost.ru)

Rye. Specifications

— 2019—01—01

1

(S / ceres/L).

2

8

:

12.1.004—91

12.1.005—88

12.2.003—91

12.4.009—83

12.4.021—75

10840—64

10967—90

13496.20—2014

13586.3—2015

13586.4—83

13586.5—2015

13586.6—93

21569—2009

\*

21570—2009

\*

\*

16990—2017

21571—2009

\*

26927—66

26929—94

26930—66

26932—86

26933—86

27186—86

27676—88

28001—88

: -2 ( -2)

30178—96

30483—97

:

30498—97 ( 3093—82)

30538—97

30711—2001

\*

31481—2012

31628—2012

31650—2012

31653—2012

31671—2012 (EN 13805:2002)

31691—2012

31707—2012 (EN 14627:2005)

31748—2012 (ISO16050:2003)

2. G<sub>1</sub> G<sub>2</sub>

32161—2013

32163—2013

32164—2013

Cs-137

Sr-90

Sr-90

Cs-137

32587—2013

« \*

« »

1

( )

\*

21571—2014 «

».

3

8

27186, [1].

4

4.1

1.

1

	1*0	2-	'	4-
	200	141—200	80—140	80
	700	680	640	
. %.	14.0	14.0	14.0	14.0
:	2.0	2.0	2.0	5.0
:	0.3	0.3	0.3	1.0
	0.1	0.1	0.1	0.2
	1.0	1.0	1.0	
	0.S	0.5	0.S	0.S
. %.	4.0	4.0	4.0	15.0

\*

4.2

( ) ( — ),

[1]

4.3

4.3.1

•

• 50 %

•

4-

4.3.2

•

1.0 ;

•

1.0 :

•

•

- ;
- , , -
- ;
- — , , -
- ( , ), , ,
- 1— 3- — , -
- 4- — ;

4.3.3

- ;
- 50 % ,
- ( 50 % );
- ;
- — ;
- — , :
- — ;
- ;
- 1— 3- — , , , -
- 4- — ;

4.3.4

1.

5

5.1

12.4.021.

12.1.004.

12.4.009.

5.2

12.2.003.

5.3

12.1.005.

6

6.1

— (1). 13586.3.

6.2

15%

6.3

( )

[1]

6.4

(1)

7

7.1	—	13586.3.				
7.2		,		™ —	10967.	
7.3		—	13586.5.			
7.4			—		30483.	
7.5			—		13586.4.	13586.6.
7.6		—	10840.			
7.7		—	—	27676.	30498.	
7.8				—		,
7.9		—	26927,	31650.		
7.10		—	26930,	31628,	31707.	30538.
7.11		—	26932.	30178.	30538.	
7.12		—	26933,	30178,	30538.	
7.13			—	13496.20.	31481	-
7.14						—
	26929,	31671				
7.15			—	31653		,
•	—	30711,	31748;			
• *2	—	28001				,
•	—	31691;				
•	—	32587,	28001			,
7.16		( )	—			,
7.17			—		32164.	
7.18		—	32161.	32163.		
7.19			2.4-	—		,
7.20				—		,
7.21		—	21569.	21570.	21571	-
7.22		[1].				,

8

8.1						
8.2			2 3.			

2

	. %
	14.0
	14.1—15.5
	15,6—17.0
	17.1

3

	, %	. %
	1.0 1.1—2.0 2.1	2.0 2.1—4.0 4.1

8.3

. : [2] , , , , , -

8.4

. , , . -



(1) 015/2011 « »  
(2) 9-7—88 2 1988 .. N9 185

16990—2017

633.11:006.364

67.060

, : , , , , , , , , , ,

9—2017/268

07.11.2017. 1S.11.2017.  
1.40. 1.26. 40 2272.

« info@gosUnfo.ru ». 123001 .. 4.  
www.gostinfb.ru

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии