

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**8.070—
2014**

,



8.070—2014

»,
 1.0—92 «
 » 1.2—2009 «
 . , »
 .

1 « » {«
 - - »)
 « »)

2

3 (30 2014 . 67-)

(3166) 004—97	(3166) 004—97	
	AM BY KG MD RU TJ UZ	-

4
 2014 . No 786-

1 8.070—2014
 2015 .

10

5 8.070—96

« « », ()
 « ».

State system for ensuring the uniformity of measurements. State verification
schedule for means measuring absorbed doses and rate of
absorbed dose, dose equivalent and rate of equivalent doses of photon and electron radiation

— 2015—07—01

1

(/). - () - (), - (/) -
5 50 0.015 50

2

2.1

2.2

2.3

2.3.1

- -2;
- -2;
- -1;
- ;
- ;
- ;
- : -3, ;
- ;
- ;

2.3.2

- ;
- ;
- ;

2.3.3

- ;
- -60;
- Isovott Titan ;

2.4

8.070—2014

10 ² / .	,	,	1	10 ³	10 [^]
2.5	-	0.015	50	-	5 50
		S*	2*10 ³	20	
• 3.5 10 ¹³ (50	50	⊙ ₀	:	-
. 6,3 10 ¹³			= 0.99)	5 50	;
50			15		
2.6	:				-
-	,	,	= 2 10 ³ ;		-
-	,	:	50	50	-
	5	50			-
= 3.5 10 ³			15		
50	= 6,6 10 ¹³ .				-
2.7					-
2.8	,	,			-
	,	,			-
3					-
3.1	:				-
•					-
				5-10°	1 10 ³ ;
5*1 (*	110 ² /	15	50		
-	5 50 ;				-
					-
	5*10 [^]	1*10			
•	510 ¹¹	"1 /	60	250 ;	
			110~*	1*10°	: 1 ~* 2 /
50	:	1			
•					
10 /	1*10 ²	0.66	1.25 ;		
•					
0.3 10	1 10~'	110	1*10~2	1 10 ^s /	
3.2					-
					-
					-
1*10**	5 1 0 ² ;	1 10~*	510° /	0.015	50
		5	50		
3.3					0,6 % 3%.
3.4				1-	2-

), (, , .
4 ()

4.1 1-
4.1.1 1-

10 * 2,
(/) 2,
1 10¹¹* 1*10⁸ / ; 1 10⁶ 1-10⁸ : 1*10⁷ 310³

110⁷⁵ 500 .
3 10^{-*} 20 (/) : (-
1 10¹⁷ 5 10¹ : (-
1*1^{-*} 8 5 10^{-*} /)
4.1.2 15 50 (6) 5 50 1- 2.5
= 0.95

% 7 %.
3 % 7 %.
4.1.3 1- 2- (-

4.2 2-
4.2.1 2-

1*10[^] ;) 1*1^{-*} 7 5 10¹ : (1*10[^] .
) 1*1[<] * 5*10^{-s} / ()
15 50 5 50 . 2-

4.2.2 = 0.95 5 % 10 %

4.2.3 10 % 15 % 2-

5

5.1 (, , -

1 10¹¹* 1*10⁶ ; 1*1 (* 1 10⁸ / ;
1*10^{-*} 1*10¹⁷ 10 2.
310¹² (/) 2.

3*1^{-*} 10⁶ 20 (/) . ()
1 10[^] * 510¹¹ : ()
4 5 1 0¹⁵ / . 3 6 / .
3 10¹³

8.070—2014

610^ /

5 50 .

15 50

5.2

()

2% 30

-

539.122.08:53.089.68:006.354

17.020

:
, , , , -
, , , , -
, .

01.12.2014. 60x84',.

. . . 0.93. 42 . . 5192.

,
« !

123995 . .. 4.

