



22.9.09—  
2014





1	.....	1
2	.....	1
3	, .....	
4	.....	
4.1	.....	
4.2	.....	
5	.....	
5.1	.....	
5.2	, .....	
5.3	.....	
6	.....	
6.1	.....	
6.2	.....	
6.3	.....	
7	.....	
8	.....	
9	.....	
10	.....	
11	.....	
12	.....	
13	.....	
	( )	
	( )	

(0o»^jvjvja>o>o>o>ininuiim.\*b>b>rorororo

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Safely in emergencies. Respiratory protective devices in emergencies.  
Filter self-rescuers. General technical requirements

— 2015—04—01

1

), ( — -  
12 ( ) . - ,  
( ) .  
• ( ) :  
• ;  
• ( ) ;  
• :  
• ;  
.

2

2.610-2006 . : -  
12.4.235-2012 . -  
14192-96 .  
24297-67 .  
12.4.233-2007 .  
15.201-2000 . -  
52108-2003 .

22.9.09— 2014

53261-2009

55446-2013

OK ( ( / ) 001-96) 001  
005

« »,

1

« »

{ }.

3

12.4.233 55446.

3.1

:

( )

( ).

4

4.1

4.2

4.2.1

20

40 % ,

98 %

17 %.

5

5.1

5.1.1

(80 ± 5)

(5.5 ± 0.5) g

15

5.1.2

5.1.3

( . , , )

5.1.4

1.

1—

<p>30 %</p> <p>• ;</p> <p>• ;</p>	<p>210</p> <p>100</p>
<p>. %</p>	<p>50</p>
<p>), ( ,</p>	<p>0.8</p>

5.1.6

60

5.1.7

0.90.

2.

5.1.8

5.1.9

0,8

1 %.

1.3

5.1.10

1 %.

5.1.11

53261.

2 —

( ) ,

	0.99
	0.06
	0.43
	0.15
	0.03
	0.28
	0.21
	0.42
	0,22
	0.06
	0.15
	0.06
	2,10
	0.29

5.1.12

5.1.13

5.1.14

5.1.15

5.1.16

5.1.17

5.1.18

10 .

5.1.19

50

10

5.1.20

5.2

5.2.1

70 %.

50

0.5



24297. ( ) -

5.2.2 , , , -

5.3

5.3.1 :

— ;  
— :  
— :

5.3.2 -

5.2.3 2.610. -

6

6.1

• - ;  
• :  
• ;  
• ( );  
•

6.2

:  
• ;  
• :  
• :  
• ;  
• :  
• :  
• ( );  
• :  
• 12.4.235: « . », « », « »;  
• : « ».

6.3

: « » « », « . » 14192 -

7

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

52108.

10

10.1

15.201.

10.2

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

10.2.1

10.2.1.1

( ).

( )

10.2.1.2

10.2.2

10.2.2.1

10.2.2.2

10.2.3

10.2.3.1

(

)

10.2.3.2	-
-	
10.2.4	
10.2.4.1	-
-	-
10.2.5	
10.2.5.1	-
-	-
10.2.6	
10.2.6.1	-
	-
10.2.7	
10.2.7.1	
,	
<b>11</b>	
11.1	-
-	
<b>12</b>	
12.1	-
,	
<b>13</b>	
13.1	-
13.2	-
-	5
	-

22.9.09— 2014

( )

1

	.	
1. ( )	, , / ,	
2. ( )	, . , ,	, ,
3. ( )	,	
4. ( )	,	
5. ,	. .	

( )

1

	%								
		· π <sub>v</sub> <sup>8</sup>	S 1 * *	7 <sup>o</sup> 2 f   S V W <sub>u</sub>	Aa γ <sub>1</sub> * S	j; d&	5 <sub>1</sub> 1 *	2 X »	3 ** « 1
1 -	4.2.1		±		-	-	-	±	±
2 &	5.1.1							1	
3	.1							±	
4	.1					-	-	±	
5	5.1.10					•	±	±	
6	.1							±	
7	5.1.8		±		±	-	-	±	
6 -	5.1.12							±	
9 -	5.1.13							±	

	1 *1 £\$ Q								
		( )	* 21	0 1*1 1 * 2	1 <sup>3</sup> 11 2 <sub>2</sub>	\$	X <sup>5</sup> 0 <sub>7</sub> 1 <sub>2</sub>		S <sub>1</sub> f1 il o
10	.2, 5.17								
•								±	
•			±		±	•	-	±	
-		«-	±		±	-	-	±	-
•			±		±	-	-	±	-
•						±	±	±	•
*					t	-	-	t	-
•								t	
-						±		±	
•			t		t	-	-	t	-
-			±		t	-	-	±	-
•					±	±		±	
•			t		t	-	-	t	-
•								t	
•			±		±	-	-	±	-
11	5.1.16					-	-	t	
12	5.1.15					-	-	t	

614.094:006.354

13.200  
13.340

802720

:

,

,

-

,

24.03.2015. 60x84%.  
. . .1.86. 31 . .1361

,

« \*  
123995 . ..4.  
www.gosinfo.ru info(g>gosl»nfo.nj