

-

**Safety in emergencies. Emergency and rescue tools and equipment.
General technical requirements**

21.020
0022

1996-01-01

1 (), 71 " ,
" 71 " ,
" 71 " ,

2 1995 . 15 25

3

1

- ,
- ,
- () .
- ;
- ;
-

2

12.0.003-74
12.2.007.7-83

12.2.010-75
12.2.013.0-91

12.2.013.1-91 . . .
12.2.013.6-91 . . .
12.2.013.8-91 . . .
12.2.086-83 . . .
12.4.064-84 , . . .
20.39.108-85 . . .
13109-87 . . .
14192-77 . . .
15150-69 , . . .
27708-88 . . .

-76/87

3

3.1 - () , -

4 ()

4.1
4.1.1

() () .
() (3) , () ,
- ; () , () ,
() () - () ;
() , () - () ,
() - ; () , ()
) - ; () ,
20-30 () - ;
() () , / () , -
() ; / () , () ,
() , / () ,) ,
() , - () ;

(3) (), ()
) - ()
:

(), () - ;
() - ;

4.1.2

()
(),

4.2

4.2.1

4.2.2

- 150 ;

4.2.3

- 0,98.

4.2.4

- 0,99.

4.3

4.3.1

15 g. 1 5 1 300 100 g, 4 g, 15
() ,

4.3.2

1 15150.
- 1, 5.

.) -5,3 / . (10,7)
- 53,5 (400 . 1,5

4.3.3

12.0.003)

12.4.064).

4.3.4

4.4

(20.39.108).

4.5

4.6

4.7

4.7.1

4.7.2

25

4.7.3

4.7.4

4.7.5

4.7.6

4.7.7

12.2.013.1, 12.2.013.6, 12.2.007.7, 12.2.010, 12.2.013.0,
 12.2.013.8, 12.2.086. ()

4.8

380/220 , 50

4.9

13109.

()

5

27708.

6

- ;
 - ;
 -) (,

7

7.1 (),
 7.2 .
 7.3 .
 7.3.1 :

- ;
 - ;
 - ;
 - .

7.3.2 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - .

14192.

8

8.1 .
 8.2 .
 8.3 .
 8.4 .
 8.5 ,

()

1-

()	-2203, -2203 - -4211 -4709 , -4707 -05, -9, -05 - " " " -

2 -

()	-2203 , -2018 - -4609, -7 , - 2 163 (-30)

3 -

	" "
	-125
	-1 " "
	-4606, -406
	-200

4 -

	-750-2,5-160
(,)	-100
()	-11
()	-
-	-
	-16

5 -

	-500 -50
	-250
	-0,2 , -0,02

()

100

:
 - 0,2 / ³;
 - , 2,0 / ³;
 - 0,3 / ³;
 - 0,2 / ³;
 -
 - 1 2 (4-
 - -2) 0,5 / ³;
 - () 80 %;
 - 20
 %;
 -
 , , -76 (1

)₂; , 2
- 27708;
- (, .).