

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

**22.9.18—**  
**2023**

22.9.18—2023

1.0 «  
 1.2 «  
 »  
 1 «  
 - » ( ) [ ( )], «  
 » ( « »)  
 2 071 «  
 »  
 3 ( -  
 25 2023 . 165- )  
 :

( 3166)004—97	( 3166) 004—97	
	BY KZ KG UZ	« »

4 2023 . 1472- 23  
 22.9.18—2023  
 1 2024 .  
 5

( )

-

,

,

-

,

.

-

-

,

«

»

©

.

«

», 2023



,



-

Safety in emergencies. Hydraulic emergency and rescue tools. General technical requirements

— 2024—03—01

1

( ),

2

:

9.032

12.1.007

22.9.01

14254 (IEC 60529:2013)

15150

( IP)

23170

(www.easc.by)

3

:

- 3.1 : , -
- 3.2 - ; : , -
- 3.3 - : -
- 3.4 - : -
- 3.5 : , -
- 3.6 : , -
- 3.7 : , -
- 3.8 : , -
- 3.9 : , -
- 3.10 : , -
- 3.11 : , -
- 3.12 : , , , -
- 3.13 : , -
- 3.14 : , , -
- 3.15 : , ( ) -
- 3.16 : , -
- 3.17 : ( , ), -

**4**

**4.1**

- 4.1.1 : - ; - ; -
- 4.1.2 : - ; ( - , , ); -
- 4.1.3 : - ; -

- ;  
- .

4.1.4

- : )
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- ) ;
- ) ;
- ) ;

4.2

4.2.1

- : )
- 1) — 50 ;
- 2) — 100 ;
- 3) — 8 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 50 ;
- 3) — 250 ;
- 4) — 60 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 600 ;
- 3) — 70 ;
- 4) — 50 ;
- 5) — 80 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 300 ;
- 3) — 100 ;
- 4) — 40 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 2 200 ;
- 3) — 100 ;
- 4) — 40 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 1000 .

4.2.2

- : )
- 1) — 50 ;
- 2) — 1500 <sup>3/</sup> ;
- 3) — 1,2 ;
- ) :
- 1) — 50 ;
- 2) — 1,5 <sup>3/</sup> ;
- 3) 50 — 250 .

4.2.3

: 1 — ;

22.9.18—2023

- 3 —  
4.2.4 4.2.1—4.2.3 -

4.3

1.

1—

	0,98						
	100				50		
	0,5						
	1200	1200	350		55 000		
	—					50	70
	6000	6000	1100	25 000	26 000	—	—
	—					600	600
	10						
	2						

4.4

4.4.1 — 22.9.01.

4.4.2 -1 15150. — 30 °C

45 °C.

-1 15150.

4.4.3

- — 2 / 3;  
- — 0,2 / 3.

**4.5**

4.5.1

4.5.2

4.5.3

4.5.4

» « » 9.032.

10 %

4.5.5

**4.6**

4.6.1

4.6.2

- — 30 ; — 25 ;

- ( ) — 30 ;

- — 13 .

4.6.3 — 20 .

4.6.4

2,

5 %.

2—

	1'1^
	^
	^
	1'^

4.6.5

4.6.6

4- 12.1.007.

4.6.7

4.6.8

4.6.9

0,1

4.6.10

0,3 ,

4.6.11

( ),

20 %,

20 %,

4.6.12

30°

4.6.13

10°

4.6.14

10 %.

4.6.15

1,5

30

4.6.16

IP 54 14254.

**4.7**

4.7.1

- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

4.7.2

- ;  
- ;  
- ;  
-

**4.8**

4.8.1

- ;  
- ( ) ;  
- ( ) ;  
- ( — — ) ;

4.8.2

( ) ;  
4.8.3

**4.9**

4.9.1

( , . ),

4.9.2

-2 23170.

614.8:006.354

13.200

, : , -

27.11.2023.

11.12.2023.

60x84%.

1,40. 1,18.

« , 117418 , - , .31, .2.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru