

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

**IEC 60598-2-18—
2011**

2

18

(IEC 60598-2-18:1993,)

1.0—92 «
 1.2—2009 «
 »
 1 «
 ()
 2
 3
 (40 29 2011 .)
 :

no (3166) 004—97	(3166) 004—97	
	AZ AM BY GE KZ KG MO RU TJ TM UZ UA	« »

4 962- IEC 60598-2-18—2011 13
 2011 . 1 2013 .
 5 IEC 60598-2-18:1993 Luminaires —
 Part 2: Particular requirements — Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications (-
 2. 18. -
). -
 — (IDT). -

6 60598-2-18—98
 () -
 « ».
 », — « ».
 « »
 © ,2013

2

18

Luminaires. Part 2. Particular requirements.
Section 18. Luminaires for swimming pools and similar applications

— 2013—01—01

18.1

IEC 60364-7-702. IEC 60598-1,

18.1.1

IEC 60245-1:1985 Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V. Part 1: General Requirements (450/750 -)
IEC 60364-7-702:2010 Low-voltage electrical installations — Part 7-702: Requirements for special installations or locations — Swimming pools and fountains (7. -)
IEC 60598-1:2008 Luminaires — Part 1: General requirements and tests (1.)
IEC 60742:1983 Isolating transformers and safety isolating transformers — Requirements ()

18.2

IEC 60598-1, IEC 60598-1,

18.3

IEC 60598-1.

18.4

8

2 IEC 60598-1

18.4.1—18.4.3

18.4.1

III

12

18.4.2

18.4.2.1

(IPX8).

18.4.2.2

(IP54).

18.4.3

18.4.3.1

18.4.3.2

18.4.3.3

18.5

3 IEC 60598-1

18.5.1—18.5.4

18.5.1

«

».

18.5.2

IEC 60742



«

(-)

».

18.5.3

18.5.4

IEC 60364-7-702.

18.6

4 IEC 60598-1

18.6.1 18.6.2

18.6.1

0,7

(. 4.13 IEC 60598-1).

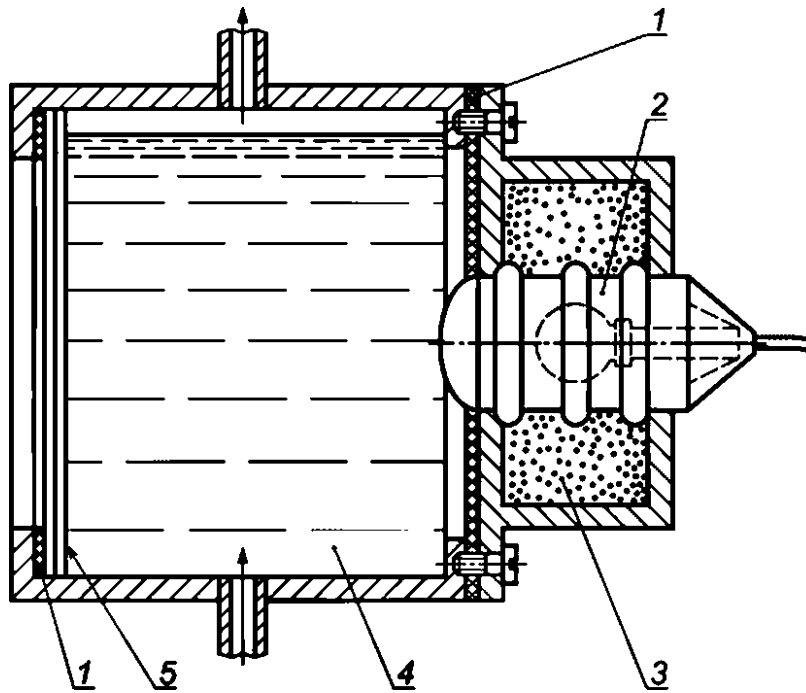
18.6.2

8

(25 ± 2) *

14

	— 28,0rNaCl;5,0rMgCl ₂ ·6H ₂ O;2,4 CaCl ₂ · 2	885	
24	— 7,0 4 · 7 2 ; 0,2 NaHCO ₃	100	(pH) 7 8 (NaHCO ₃) pH
18.7			
	11IEC 60598-1.		
18.8			
	7IEC 60598-1		
18.9			
	14 15IEC 60598-1		18.9.1
18.9.1			-
	1,5 4,0 2		
18.10			
	5IEC 60598-1		18.10.1—18.10.5 -
18.10.1	()		
18.10.2			
18.10.3			
1,5 2.			
18.10.4	(. 18.4.3.2)		245
IEC 60057 IEC 60245-1.			
18.10.5	(. 18.4.3.3)		245
IEC 60057 no IEC 60245-1.			
18.11			
	8IEC 60598-1.		
18.12			
	12IEC 60598-1		18.12.1
	IP,		IP20,
12.4—12.6IEC 60598-1			9.2,
18.13			9.3 IEC 60598-1, -
18.12.1	()		12 IEC 60598-1 -
			-
			(t _a ± 10) ' -
	1.		



1 — ; 2 — ; 3 — 1 ; 4 — ; 5 —
 1 — ,

18.13

18.13.1 9 IEC 60598-1 18.13.1 9 IEC 60598-1. -
 , 18.13.1 9 IEC 60598-1. -
 , 9 IEC 60598-1. , ,
 IP, 18.12 IP20, -
 9 IEC 60598-1, 18.13.1 , ,
 30 (20 ± 2) °C , ,
 , 18.5.1

18.14

10 IEC 60598-1.

18.15

13 IEC 60598-1.

628.94.041.6-213.32:006.354

29.140.40

83

IDT

: , ,

24.12.2012.

16.01.2013.

60x84%.

. . .0.93. - . . 0.70. 91 . 30.

« , 123995 . . , 4.
www.90sinfo.ru info@gosinfo.ru

« » .
« — . « » . 105062 , .. 6.