



50571.28
2006
(60364-7-710:
2002)

7-710

IEC 60364-7-710:2002
Electrical installations of buildings.
Part 7-710: Requirements for special installations or locations.
Medical locations
(MOD)

50571.26—2006

27 2002 . N9 184- « — 1.0—2004 « », »

1 () - - « 4 »

2 337 « »

3 8 2006 . 413- 27

4 60364-7-710:2002 « 7-710. » (IEC 60364-7-710:2002 «Electrical installations of buildings. Part 7-710: Requirements for special installations or locations. Medical locations»).

5 « », — « », « ».

© .2007

710	.....	1
710.1	.....	1
710.2	.....	1
710.3	.....	2
710.30	.....	3
710.31	.....	3
710.313	.....	3
710.4	.....	3
710.41	.....	3
710.411	.....	3
710.412	.....	3
710.413	.....	3
710.422	.....	6
710.5	.....	6
710.51	.....	6
710.512	.....	6
710.52	.....	7
710.53	.....	7
710.55	.....	7
710.556	.....	7
710.6	.....	9
710.61	.....	9
710.62	.....	9
( )	.....	11
( )	.....	12
.....	.....	14

50571.26—2006

				*
			50571	-
[1]	.	,		-
		,		-
				,
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
)	,	(-
				-
				-
	50571.	1—6.		-
				-
	50571.	,		-
			1—6	710.
50571.				-
				1—6
	50571.	,		-
				-

50571.28-2006 (60364-7-710:2002)
7-710.

710.413.1.1.1.	- TN	1 ,	- TN	1
710.4-13.1.5.-	,	,	,	-
	,	,	,	-
	,	,	,	-
	,	,	,	-
	,	,	<)	-
	,	,	.	-
710.512.1.6.	,	,	,	-
	,	,	,	-
	,	,	,	-
710.556.5.2.2.1	,	3 .	,	-
	,	,	3 .	-

(' II 2007 .)

50571.28—2006
(60364-7-710:2002)

7-710

Electrical installations of buildings.
Part 7-710. Requirements for special electrical installations. Medical locations

— 2008—01—01

710

710.1

1 8

2 8

3

50267.0.

710.2

50267.0—92(601-1—88)

1.

50571.3—94 (364-4-41—92)

4.

50571.16—99 (60364-6-61—86)

6.

61.

12.1.004—91

—
« * ,
() ,
() ,

1

50571.28—2006

710.3

710.3.1
()

710.3.2

710.3.3

-
-
-

710.3.4

710.3.5

710.3.6

710.3.7

710.3.7

710.3.8

710.3.9

710.3.10	:	,	-
710.3.11	ИТ:	ИТ.	-
710.30	0.1	2	()
			()
1	()		
2			
710.31			
710.312.2	TN-C		-
710.313			
710.313.1			
710.4			
710.41			
710.411	(SELV)	(PELV)	() /
710.411.1	()		1 2
			25 ()
	60	()	
	50571.3,	50571.3.	412.1
		412.2	/
8		2	()
710.412			
710.412.3			
710.412.4			
710.413			
710.413.1			
710.413.1.1			
710.413.1.1.1			
6	1 2	:	
•	ИТ. TN	V	25 ;
•	TN ИТ	1.	

50571.25—2006

1 —

TN		IT		
§.		I _y .B		
120	0.35	120—240	0.4	1.0
230	0.2	230/400	0.2	0.5
277	0.2	277/480	0.2	0.5
400. 480	0.05	400/600	0.06	0.2
580	0.02 >	580/1000	0.02	0.08
•1 0 — &>				

710.413.1.3 TN

32
()

30

30

1

2

2.

S ;

1 2. 30

710.413.1.4

710.413.1.5 IT

2

« , 713.413.1.3.

/

2.

1

IT

[2].

2.

/. (2J. ('),

П. П :

[3] 100 ;

• 258 ;

• 1 ;

• 50 П ;

• () ;

• ;

• ;

• () ;

• / ;

• 5 .

П. П IT -

710.413.1.6 1 2 -

710.413.1.6.1 « »;

• ;

• () ;

• () ;

• () .

— () ;

• () ;

710.413.1.6.2 2 ;

50571.26—2006

		0.2					-
710.413.1.6.3				8			-
710.422							-
			12.1.004.				
710.5							
710.51							
710.512							
710.512.1							
710.512.1.1				IT			-
()							
710.512.1.6			IT		2	250	-
:			IT		[4]		-
					()	0.5	-
				0.5	10		IT
			IT.				-
			IT	250			-
			IT.				-
710.512.2							
710.512.2.1							
1							-
2		50267.0.					-
3							-
				0,5			-
710.514.5					0.2		-

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

710.52

2.

710.53
710.53.1

2

) *IT* (-

IT -

<1 > -

710.55
710.55.1
8

1 2

(.710.556).

710.55.3
IT

2

-
-
- *IT.* (TN-S).

710.556
710.556.5.2

710.556.5.2.1

1 2

50571.28—2006

710.556.5.2.1.1

710.556.5.2.2.1—710.556.5.2.2.3

710.556.5.2.1.2

10 %

710.556.5.2.1.3

(1).

710.556.5.2.1.4

710.556.5.2.2

710.556.5.2.2.1

0,5

710.556.5.2.2.2

15

710.556.7.5

710.556.8.

15

24

10 %

3

24

3

710.556.5.2.2.3

710.556.5.2.2.1

710.556.5.2.2.2

15

24

710.556.7
710.556.7.5
6

- 15 .
 -
 -
 -
 -
 -
 - 1. , , *
 - ; 2. 50% *
- [5].

710.556.8

- 15 .
-
-
-
-
- 2.
- ;
-
-

710.6

710.61

- a) IT.
- b) ;
- c) 710.413.1.6.1 710.413.1.6.2; 710.413.1.6.3;
- d) 710.556:
- e) IT

710.62

) —) 710.61

8

- a) — 12 ;
- b) — 12 ;
- c) — 12 ;
- d) — 36 ;
- e) — 36 ;
- 0 :

50571.28—2006

• , — 15 .
• , — 12 (« *
»),
• — 60 .
- — 50% 100% IT — ; 36 ;
) — 12 .
h)

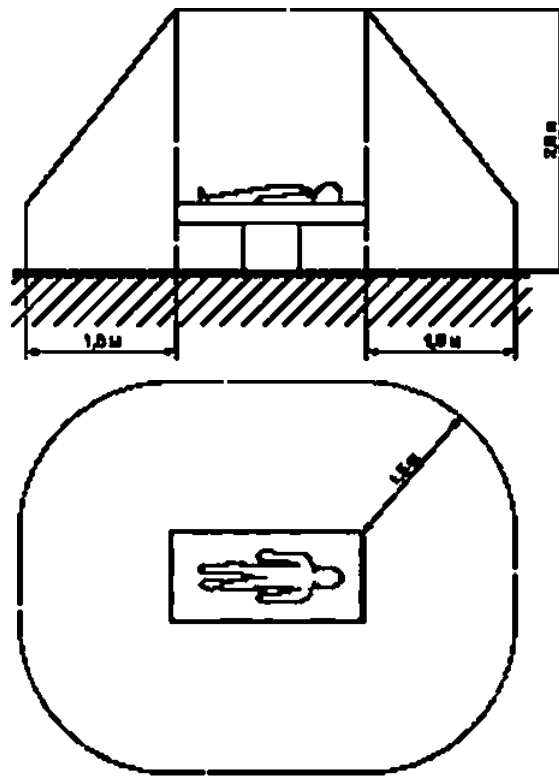


Рисунок 7 10А — Пример «окружения пациента»

()

.1 —

0 ()	-
0,15 ()	0,15 -
0.5 ()	0.5 -
15 ()	15 -
>15 ()	15 -
1	.
2	,
3 « » (.).	,
3 « » « ».	

50571.26—2006

()

6.1 —

	0	1	2	0.S	0.5 15
1	X	X			X
2		X			
3		X		X'	X
4		X			X
5)			
6		X			X
7					>
21		X			X
9		X			X
10		X			X
11			X	X'	X
12			X	X'	X
13		X	X	X'	X
14		X	X	X'	X
15		X	X	X'	X
16			X	X'	X
17			X	X'	X
18			X	X'	X
19		X			X
20		X			X
21		X			X
22			X	X'	X

*

0.5 .

.1

1
2

3	
4	() . () -
5	() .
6	
7	() .
8	
9	
10	() .
11	
12	—
13	() .
14	
15	—
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	

50571.28—2006

- [1] . 7
- [2] 60364-7*717:2001 . 7. -
717.
- [3] 61557-8:1997 1000
1500 . ,
8. ИТ -
- [4] 61558-2-15:1999 ,
8.
- [5] 23-05—95

50571.28—2006

696.6:006.354

91.140.50
29.120.50
13.260

08

3402

. , : , , , , -
П.

13.04.2007. 24.06.2007. 60 > 64^.

. . . . 2.32. - . . . 1.60. 227 »«*. . 460. 4073.

« * 123095 . 4.

www.goslmio.ru infogostmlo

« — . « » .

« * — . « » . 105062 . . 6.