



60623  
2008

,

-

**IEC 60623:2001**  
**Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells (IDT)**



Н  
2009

60623—2008

27 2002 . 184- « — 1.0—2004 « »,»

1 « » -

2 44 « »

3 18 2008 . 603-

4 60623:2001 «

- » (IEC 60623:2001 «Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells»).

5 60623—2002

« », — -

( ) « ».

« ».

— , -

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3	.....	1
1.4	.....	2
2	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	2
2.3	.....	2
2.4	.....	2
3	.....	3
4	.....	4
4.1	.....	4
4.2	.....	4
4.2.1	20 * .....	5
4.2.2	5 * .....	5
4.2.3	18 .....	5
4.2.4	.....	6
4.3	.....	6
4.4	( ).....	6
4.4.1	( ).....	6
4.4.2	( ).....	7
4.5	.....	7
4.6	.....	7
4.7	.....	7
4.8	.....	7
4.8.1	.....	8
4.8.2	.....	8
4.9	.....	8
5	.....	8
6	.....	8
7	( ) .....	8
7.1	.....	8
7.2	.....	9
	( ) .....	*
	.....	*
	.....	10
	.....	11

in

60623—2008

20' /5 0,2 - 100  
61434 [1].  
= GiA /1  
( )

Secondary cells and batteries containing alkali or other non-acid electrolytes.  
 Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells

— 2009—07—01

**1**

1.1

6

1.2

60050-486—1991

60051 ( )

60410—1973

60417—2002

60485—1974

61438—1996

1.3

8

1.3.1

(vented cell):

60050—486:

1.3.2

(nominal voltage):

1,2

1.3.3

(rated capacity):

5, 0.2 /,

1,0

20 "

4.

60623—2008

1.4

- a)  $\pm 1\%$  — ;
- b)  $\pm 1\%$  — ;
- c)  $\pm 2^*$  — ;
- d)  $\pm 0,1\%$  — ;
- e)  $\pm 1\%$  — .

60485 —

60051

**2**

2.1

- (L);
- ( );
- ( );
- (X).

- L — 0.5/, ;
- 3.S, .
- 7.0/, ;
- X — 7/, .

185

185

2.2

2.3

- 2.1 (
- );

( . 60417. 5005).

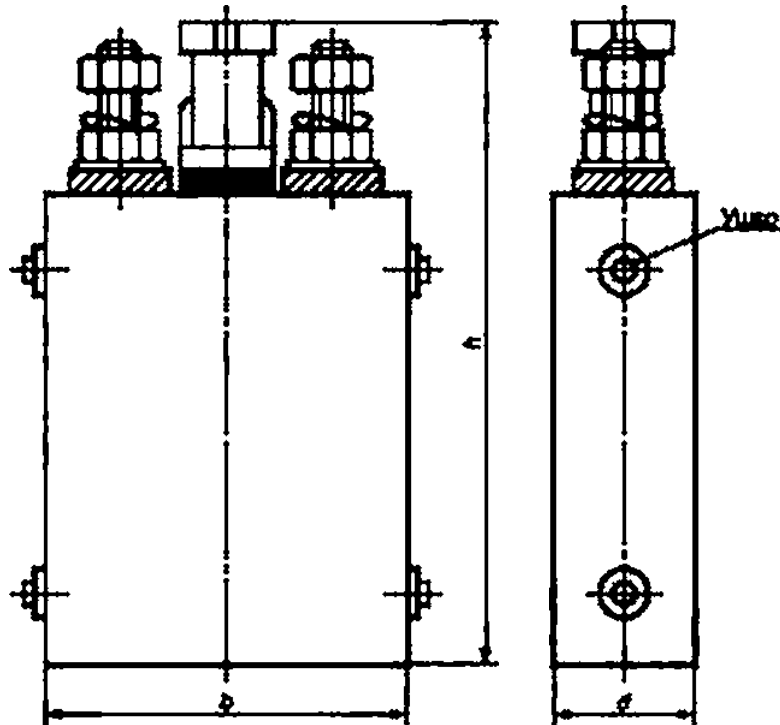
2.4

61438.

3

1

1 . 1 2.



1  
2

( )  
( )

1 —

( )

1 —

	<i>h</i>	<i>d</i>
81	291	83
105	350	91.130
131	409	36. 50. 56. 66. 76. 94
148	409	52.76.100
1ST	409	66. 84.95.116.134. 143. 147. 166. 200.225. 242.410
188	409	128

60623—2008

1 b —

-

»

b	h	d
62	178	28
7	285	50
81	241	28. 36. 43. 48
87	273	47. 86
123	273	28. 40. 50. 61
138	408	48. 55.61. 70. 77.85.105.115.265
147	285	53. 78. 102
165	408	42.66. 75. 105.110.130. 160
173	375	122.197. 287.392,517
195	406	29. 34.40. 50. 64. 80. 94. 115

! , 1 1 . .  
 2 , 1 1 . -  
 2. , -  
 3 -  
 , 1 1 . -  
 4 18 10 , .e.L. -  
 2— { }

60 .	0 -2
60 120 .	0 -3
. 120	0 -4

**4**

4.1—4.9

4.1  
 (20 ± 5) ° 0,2 /, 1,0 .  
 , (20 ± 5) \* 0.2/ , -  
 7— .  
 4.2  
 5 \* 18 . 20 \* .



4.2.1 20' 4.1. -  
 1, 4 (20 ± 5) ° -  
 3 3.  
 3— 20\*

		L			X
0.2/, *	1.0	5	5	5	5
1.0/,		—	40	50	55
5.0/, *	0.8		—	4	7
10.0/,				—	2

\*  
 w 5.0/, 10.0/, 0.2/, 4.1 4.2.1.

4.2.2 5 4.1. -  
 (5 ± 2) 24 . (5 ± 2) \* -  
 24 . 4. 4.  
 4— 5\*

		L			X
0.2/,	1.0	4 15	4 25	4 35	4 45
1.0/,		—	31	43	52
2.0	0.8		—	12	22
5.0/, *				—	5 30

2.0 /<sub>l</sub> S.0 /<sub>l</sub> 0.2 /,  
 (20 ± 5) \* 4.1 4.2.1.

4.2.3 18° 4.1. -  
 (18 ± 2) \* . {18 ± 2} " -  
 (18 ± 2) \* . 5 5.  
 5

60623—2008

5—

18'

»,		L			X
0.2 /,	1.0	2 30		3 30	4
1.0 /,	0.9	—	15	25	35
2.0 /, * >				7 30	12
5.0 /, >	0.8		—		3 30

2.0 /, S.0 /,

0.2 /, 4.1

4.2.1.

4.2.4

4.2.4.1

4.1.

1 . 4 (20 ± 5) \* . -  
5 6.

6—

L	
	10 /,
	15 /,
X	20 /,

4.2.4.2

4.3

4.1

28 .

(20 ± 2) \* .

± 5 .

4.2.1.

0.2 /, .

4 .

4.4

( )

4.4.1

( )

4.4.1.1

(20 ± 5) " .

40 \* .

0.2 /,

1,0 .

6

4.4.1.2 1 50 4.1. 7.  
49- 50-  
50  
7 —

1	0.25 /,	3 30	0.25	2 30
2—48		30	0.2	1.0
49		7—8		
50	0.27,			

4.4.1.3 1—50  
50- 3 30 0.2 /,  
4.2.1 3 30 500.

4.4.2 ( )  
4.5 4.1.  
8.

8 —

	, * 0,005
	1.425
	1.455
KL	1.495

(20 ± 5) \* 0.2 24 . (20 ± 5) \* .  
1 4 0.2 /, 4.2.1. 4 .

4.6

4.7

4.8

8

60623—2008

4.8.1

0,05 /, 7.1. 2 .

1/200 / .

4.8.2

0.05 /

4.9

9.

(20 ± 5) \*

12  
(65 ±20)% .8  
(20 ± 10) \* .

4.2.1.

4.2.1.

**5**

**6**

**7**

( )

7.1

9.

21.

( ).

( , , D ).

9.

9 —

					9
	21	2.3		0	2
		3			
		4.2.1	+ 20 *		
	5	4.2.2 / 4.2.3	5 * / -18 *	1	
		4.2.4			
		4.4.1			
		4.5			
0		4.3			
		4.			
		4.9			

7.2

9. 60410. AQL - -

10 —

				AOL. %
				4
	3	•	S3	1
			S3	1
			2.3	S3
	4.2.1	• 20 *	II	0.65
			S3	1
			AOL.	

60623—2008

( )

. 1

		*
60051-1:1997	30012.1—2002 ( 60051-1—97}	1. -
60051-2:1964	6711—93	2. -
60051-3:1964	6476—93	3. -
60051-4:1964	7590—93	4. -
60051-5:1965	6039—93	5. -
60051-6:1964	23706—93 ( )	6. -
60051-7:1964	10374—93	7. -
60051-8:1964	6042—93	6. -
60410:1973	50779.71—99 ( 2859-1—89}	1. AQL -
60417:2002	28312—89 ( 417—73)	-
61438:1996	•	-
60050-466:1991	•	-
60465:1974	•	-

\*

(1) 61434:1996

60623—2008

621.355—777.2:006.354

29.220.20

51

348230

: - , ,

6.

25.03.2004.

19.05.2009.

60 « 64

. . . 1.6\$. .- . . 1.30. 171 . . 311

« \* 123995 . .. \*  
wvrgosimto.ru info^gostinto

« « »  
« \* — . « » 105092 . .. 9.