



214
2017



2017

214—2017

1 « » { « ») «

2 8 044 « »

3 22 2017 . N915-

1.16--2011 (5 6).

16. « » / : . 129626, . , . 3- -

: 109074. . , 7. 1. -

« »

(www.gost.nj)

© .2017

, * -

Lithium-Iron phosphate cells. Technical requirements and test methods

— 2017—12—01
2020—12—01

1

(—),

2

8

15150—69

30012.1 (60051-1—97)

1.

60050-482

62620—2016

« »,

« »

1

().

2 8 , , ,

3 - - 3.2 .

3.9 ”: , -

3.10 ”: , -

3.11 : , -

— , « , * « » ().

3.12 () : , -

1 1.3, 5. 8. . 1S. , «

2 »: , -

3.13 : , £, —

3.14 : —

3.15 : —

1 (). -

— 8*I*_н, 1 /*, 0.5 , , 3 ».

3.16 : , -

— -

214—2017

4

4.1

:

$A_x F_p A_2 f T,$

, —

: 1 () : (); X —

F_p —

2 —

• R —

• —

• F —

N —

4.2

—

• S —

• —

• —

- —

- \$ —

0.12SC, A;

- —

0.5 , .

• —

3.5 , « :

- —

7.0 , :

4 —

*25 ' :

5

5.1

-

4.1 (

-

);

-

(

•

-

•

-

5.2

-

(

•

*

62620

56229.

•	6.3.2	62620—2016;	
•		;	
•			
6			
&			
7			
7.1			
(2515) *	3.15	15150—69.	
	/„	/1	
7.2			
7.2.1		(. 30012.1).	
7.2.2	1000 / .	0.5	-
7.2.3			,5
7.3			
7.3.1	”	2.0 ”	0,5 / -
7.3.2	—	—	: 1- -
2-	0,5 /„	3	0,05 /„ .
	£.,		
	3.65 .		
7.4			
7.4.1		7.3.	+25 °
1 .	4	(25 ± 5) ' .	(2515) °
”	0.5 /		100 % -
7.4.2	”	0 °	
	(012) *	7.3.	
	0.5 /	16 .	24 .
			(012) *
			85 % -
			S

214—2017					
7.4.3			7.3.		-
6.3.2	2	62620—2016	24		Λ,
		16			
- 0.2 /	—				
- 1.0 /	—				
• 5.0 /	—				
0.5 /,,					-
				70 %	-
				20 *	
7.4.4			25		1
4			7.3.		
			(25 ± 5)		
• 5.0 /,,	—				
• 8.0 /	—				
				65 %	-
7.4.5					
7.4.5.1			S,		
7.4.5.2			7.3.		
1		4	(2515) ®		
(5 ± 0.1)					
- 6.0 /	—				
• 20,0 /	—				
				0.5 /	
7.4.5.3					
			95 %		
7.4.6			()		
7.4.6.1			7.3.		
7.4.6.2				(25 ± 5)	
28					
7.4.6.3				(25 ± 5) *	-
0.5 /					
7.4.6.4			7.3	24	
7.4.6.3.					
7.4.6.5				(25 ± 5)'	1
4					
7.4.6.6				0,5 /,,	-
7.4.67				7.4.6.3,	85 %
			7.4.6.6.	90 %	
7.4.7					
(

	—		500	/	
			(25 ± 5)	.	
7.4.7.1			0.5 /		*
	* 7.3.1.				
7.4.7.2		7.3.2.			
7.4.7.3			0.5 /		*
	^ 7.3.1.				
	—			7.4.7.3	
		1.0			
7.4.7.4	7.4.7.2	7.4.7.3.		500	
7.4.7.5		500		7.3.1.	
7.4.7.6					.
	7.4.7.S.				
7.4.7.7			500		
60 %					
7.4.8					
7.4.8.1					
					.
					-
7.4.8.2		7.3.			-
	1 .	4		(25 ± 5) °	
				(25 ± 5) *	
		(50 110) %			
7.4.8.3					6.5.2
	62620—2016 ()			6.5.3
	62620—2016	(25±5) °			
R_{ac}					
8					
9					
	(,)				
10					
		1.			-
		— 26.			
					-
	. . D. F,				
					7

214—2017

1 —

	26	7.1	20 * ()
	5	7.2	0 *0
	\$	7.3	-20 *
D	5	7.4	20 *
	5	7.5	
F	5	7.6	

214—2017

621.355:006.354

29.220.99

227.20.23.130

:

-

.

-

-

,

,

9—2017/232

25.09.2017. 10.10.2017. 60 > 84^E.
1.40. , - 1,28. 20 . 1904.
« . 123001 , .. 4.
www.90sbolo.ru mfo@90sU1lo.ru