

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION. METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**16264,2—  
2018**



2019

16264.2—2018

1.0—2015 «  
 1.2—2015 «  
 1 «  
 2  
 3  
 ( 29 2018 . No 54)

3166) 004 -97	( 3166) -97	
	AM BY KG RU UZ	

4 3 2019 . 355- 16264.2—2018 1 2020 . 5 16264.2—85

(www.gost.ni)

© . 2019



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	2
7	.....	2
8	.....	4
9	, , .....	5
10	.....	5
11	.....	5

Synchronous motors.  
General specifications

— 2020—01—01

1

1000 .

16264.0

4.2.

2

:

16264.0—2018

16962—71

21128—83

1000

IEC 60034-1—2014

1.

—

—

« »,

« »

1

( ),

( -

)

3

3.1

• 12. 24. (27). (36). 40. (42). 60.110. (127). 220. 380 —

- (36). 40. (42). (127). 220, 220/380 —

16264.2—2018

— 6,36. 240 — 50 ;  
 — 115 — 60 .  
 21128.

3.2  
 • 250, 300.375. 500. 600.750.1000.1500. 3000 \*1 — 50 ;  
 - 300. 360.450.600, 720.900.1200,1800, 3600 \*1 — 60 ;  
 • 1500. 3000.4000,6000.8000.12000.24000 \*1 — 400 .

4

4.1 600 \*1  
 ; 0,0001; 0,00016; 0,00025; 0,0004; 0,0006;  
 0,001; 0,0016; 0,0025; 0,004; 0,006; 0,01; 0,016; 0,025; 0,04; 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0;  
 6,0; 10,0 .

4.2 — 1.2.  
 — 1.3

4.3

4.4

— 3 .  
 5 .

4.5

- 20 % — 10 ;  
 - 15 % — 10 .

4.6

10 %.

4.7

5

— 16264.0.

6

6.1 , , , -

6.2 , ( , ) , -

( , )

( )

7

7.1 - , 1.

1

	16264.0		16264.0	
1	4.2.1; 4.2.4	—	8.3	—
2	- 3.6; 4.1.1; 4.4.4	—	8.4	—
3	4.2.5		8.4	
4	- 5.2	—	8.1	—
5	4.1.1	—	8.1	—
6	- 5.3		8.1; 8.5	
7	4.4.9	—	—	8.2
8	- 4.4.9	—	—	8.2:8.3
9	4.4.6	—	8.11	—

  

1	2. 4. 5. 8 9	1000	1 %	-
	10	9	10	-
	4 5			
2	9 7			-
3				
4	3. 5. 6. 9 3	7.	2	-
5	3 8	1 %		

7.2

2.

2

	16264.0		18264.0	
1	3.6; 4.1.1	—	8.4	—
2	—	4.4	—	8.3
3	4.4.2; 4.4.4	—	8.8	—
4	4.4.5	—	8.9	—

3

16264.2—2018

2

	16264.0		16264.0	
5 ( ),	3.3—3.5; 4.4.3	3.2	8.10	
6	—	4.2	—	8.4
7	5.2—5.4		8.1:8.5; 8.13	
6	4.4.14	4.1	8.7	8.4
9	4.4.6	—	8.11	—
10	4.4.7	—	8.12	—
11	4.3.5	—	8.14	8.7; 8.8
12	4.3	—	8.15	8.7; 8.8
13	5.2—5.4		8.1:8.5; 8.13; 8.15.4	—
14		4.3		8.6
15	4.4.10	—	8.17	—
16	4.2.3	—	8.18	—
17	4.5	—	8.16	—

1 , 8 , 7 -

2 14 .

3 — 16962.

4 3 , -

5 , 2 .

**8**

8.1 -

(110.2) , 20 % -

16264.0 ( 5, « ») (5 ± 0.2) -

16264.0 ( 5. « »).

4

8.2		-
8.3		-
5	IEC 60034-1. 10	(
8.4		-
8.5		-
8.6	1.1 $1/ \rho$	-
8.7		-
8.8		-
9		16264.0.
10		16264.0.
11		16264.0.



16264.2—2018

621.313.323:006.354

29.160.30

: , , , -  
, ,

7—2018/38

*EJJ.*

04.07.2019

16 07 2019.

60'84

. . . 1.40. - . . 1.12.

« . 117418 . »

[www.gostinfa.ru](http://www.gostinfa.ru) [infa^goslinfa.ru](http://infa^goslinfa.ru)

- , .31. .2.