



54466-
2011

0,25 400



и
2012

54466—2011

27 2002 . 184- « — » ,
» 1.0—2004 «

1 « - , - »
(« »)

2 (-)# 403 «

3 13 2011 . № 444-

4

« » ,
« » ,
() « » ,
— ,

© . 2012

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	4
4	.....	4
5	.....	4
6	.....	5
6.1	.....	5
6.2	.....	5
6.3	.....	5
6.4	.....	6
6.5	.....	6
6.6	.....	6
6.7	.....	6
7	.....	7
8	.....	8
	()	.. 10
	( )	..... 11
8 ()		S1. . . 11
	.....	12

in

54466—2011

54466—2011

0.25 400

Rotating electrical machines. Asynchronous explosion-proof motors of power from 0.2S to 400 kW inclusive.
General technical requirements and test methods

— 2012—07—01

1

0.25 400 (—),
,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

2

27.403—2009

51330.0—99 (60079-0—98)	0.
51330.1—99 (60079-1—98)	1.
“	
51330.5—99 (60079-4—75)	4.
51330.8—99	7.
51330.10—99 (60079-11—99)	11.
“	
51330.11—99 (60079-12—78)	12.
51330.13—99 (60079-14—96)	14.
“	
51330.17—99 (60079-18—92)	18.
“	
51330.20—99	

54466—2011

51401—99 (3744—94)

0.	52350.0—2005 (60079*0:2004)
1.	52350.1—2005 (60079*1:2003) «d»
14.	52350.14—2006 (60079*14:2002) ()
	52776—2007 (60034*1:2004)
	53148—2008 (60034*9:2003)

536—94

60034-14—2008

56

14.

426.

60050-426—2006

60079-0—2007

0.

60079* 1—2008

1.

« «d»»
60079*11—2010

11.

» 60079*14—2008

14.

9.032—74

12.1.004—91

12.1.010—76

12.2.003—91

12.2.007.0—75

12.2.007.1—75

12.2.020—76

20.39.312—65

20.57.406—81

27.301—95

2479—79

7217—87

8592—79

8865—93

11828—86

11929—87

12080—66

54466—2011

12061—72 1:10. ,
 12126—86
 12139—84
 14192—96
 14254—98 (529—89) (IP)
 15150—69 ,
 ,
 15543.1—89
 16504—81
 16982.1—89 (68-2-1—74)
 16962.2—90
 17494—87 (34-5—81)
 17516.1—90
 18620—86
 18709—73
 20459—87 (34-6—69)
 21130—75
 22782.0—81
 22782.3—77
 22782.5—78 «
 ».
 22782.6—81 «
 ».
 23216—78 ,
 ,
 24754—81
 25941—83 (34-2—72. 34-2 —74)
 26772—85
 27888—88 (34-11-1—78),
 — ,
 — ,
 « * , 1 ,
 () (), ,
 , ,

54466—2011

3

3.1

2,

60050*426.

*

4

4.1

51330.0, 52350.0,

60079-0

I — ,

/

I 51330.11

1 51330.5;

II — ,

(PS1330.11

1. 2, 4. 5. 6 ()},
51330.0, 52350.0,

4.2

60079-0.

4.3

«<1»;
ei»;

• « »;

• * « »;

• « »;

• « »;

• « ».

4.4

5

5.1

— 0,25 400 12139.

5.2

50 60 12139.

5.3

12139:

• 3000.1500.1000.750.600.500

375 —

50 ;

• 3600.1800.1200

900 —

60

5.4

220. 380. 660 1140

12139.

12139.

5.5

(

)

5.6

5.7

100; 112; 132; 160; 180; 200; 225; 250; 280:315; 355; 400

: 63; 71; 80; 90;

5.8

5.9

52776.

5.10

5.11

52776.

» no

54466—2011

5.12					
12126	18709.		—	8592.	

		12126	18709.		
5.13				53148.	
5.14		—		53148.	
				60034-14.	
5.15				60034-14.	
5.16				60079-0.	
5.17		—	20459.		2479.
5.18					

6

6.1

6.1.1

	51330.0.	51330.1.	51330.8.	51330.10.	51330.17.
22782.3.	52350.0.	52350.1.		600794),	60079-1.
	60079-11.			51330.20.	24754 [4].

II —	51330.13.	52350.14.		60079-14. [2] {	7.3).
------	-----------	-----------	--	-----------------	-------

12.2.020.	22782.0.	22782.5.	2003	22782.6.	
-----------	----------	----------	------	----------	--

6.1.2

» — 60079-0.

6.1.3

6.1.4

9.032.

6.1.5

S1 52776

20.39.312

6.2

6.2.1

15150.

6.2.2

2.5 15150.

— 1000 — 15543.1

6.2.3

17516.1.

17516.1

6.2.4

6.3

6.3.1

12081.

6.3.2

S

54466—2011

6.3.3						
6.3.4	I					
6.3.5	II					,
6.3.6					60079-6.	
6.3.7					— F	
8865.						
6.3.8	—	52776.				
6.3.9	— 70			— 80 "		60079-0, 60079-0.
6.3.10	I	51330.20.				27888.
6.3.11						
		60079-0.				
6.4						
6.4.1		—	12.1.004.	12.1.010,	12.2.003.	
12.2.007.0.	12.2.007.1,	51330.0.	51330.1.	51330.	51330.13,	
51330.20,	52350.0.	52350.1,	52350.14,		60079-0,	
60079-1.	60079-11.		60079-14, f1], (3) [4].			
6.4.2						
6.4.3			—	21130.		
6.4.4	I	12.2.007.0		536.		
6.4.5						
0.1	.	,			,	
6.5						
6.5.1	,				—	
60079-0.						
6.5.2	,					,
6.5.3						
6.6						
6.6.1			52776,	18620	26772.	
6.6.2						
52776.						
6.6.3						
	:	51330.0,	52350.0.	60079-0.		
6.6.4	«d»»					«
6.6.5	—		14192.			
6.7						
6.7.1	—		23216.			
6.7.2						

7**7.1**

- - ;
- :
- :
- .

16504.

7.2**7.2.1**

- ,
- ,
- ,

«d»

7.2.2

— 52776.

1

(

)

S1330.1.

2

(

«

100 %

« »

)

7.3**7.4**

1.

1

52776	5.1—S. 17. 6.1.3. 6.1.4. 6.3.11.6.4.1—6.4.4	6.1—6.5.8.10
	6.2.3	8.6
	6.2.1.6.2.2	8.7
	6.1.1	8.14
	6.3.10	8.13
	6.3.6	8.12
	6.1.1.6.1.2	8.6. 8.9

54466—2011

1

	6.4.4. 6.4.5	8.15
	6.3.6	8.16
	6.1.4	8.17
	6.1.S	8.18

7.5

7.5.1

52776.

7.5.2

7.5.3

7.6

7.6.1

7.6.2

8

8.1

8.2

7217. 11828 25941. — 8592. — 52776,
 415/240,400/230 380/220 1140/660, 660/380,
 1140,660.415,400 380

8.3

8.4

— 11929, 51401, 53148.
 — 60034-14

8.5

60079-0.

17494. 14254.

8.6

20.57.406.

— 16962.2

8.7

20.57.406.

— 16962.1

54466—2011

8.8		| —	51330.20.	—
	60079-0			
8.9				60079-0.
8.10				
	1,5			
8.11				
8.12	—	60079-0.		
8.13		—	27888.	
				11828.
8.14				—
51330.10.	60079-11			
8.15				
8.16		—		51330.1.
8.17				—
60079-0.				
8.18		—	27.403,	27.301.

54466—2011

()

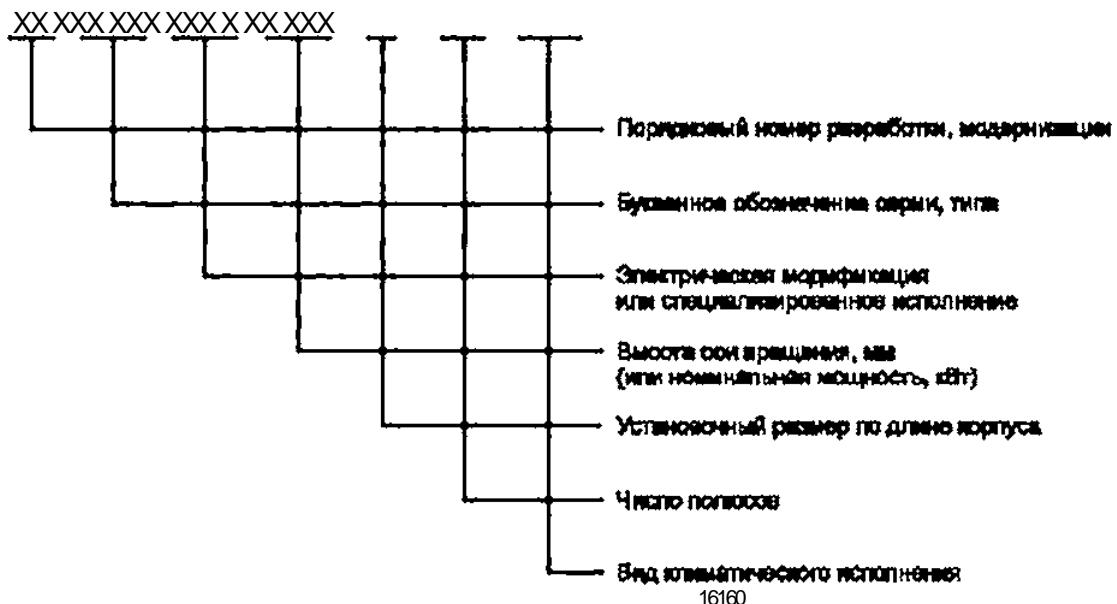
.1 —

	2				
	2	4	6	6	10
63	0.37 0.55	0.25 0.37	—	—	—
71	0.75 1.10	0.55 0.75	0.37 0.55	—	—
80	1.50 2.20	1.10 1.50	0.75 1.10	—	—
90	3.00	2.20	1.50	—	—
100	4.00 5.50	3.00 4.00	2.20	—	—
112	7.50	5.50	3.00 4.00	2.20 3.00	—
132	11.0	7.50 11.0	5.50 7.50	4.00 5.50	—
160	15.00 18.50	15.00 18.50	11.00 15.00	7.50 11.00	—
180	22.00 30.00	22.00 30.00	18.50	15.00	—
200	37.00 45.00	37.00 45.00	22.00 30.00	18.50 22.00	—
225	55.00	55.00	37.00	30.00	—
250	75.00 90.00	75.00 90.00	45.00 55.00	37.00 45.00	—
280	110.00 132.00	110.00 132.00	75.00 90.00	55.00 75.00	37.00 45.00
315	160.00 200.00	160.00 200.00	110.00 132.00	90.00 110.00	55.00 75.00
355	250.00 315.00	250.00 315.00	160.00 200.00	132.00 160.00	90.00 110.00

.2 —

	2				
	2	4	6	6	10
280	160.00 200.00	160.00 200.00	110.00 132.00	90.00 110.00	55.00 75.00
315	250.00 315.00	250.00 315.00	160.00 200.00	132.00 160.00	90.00 110.00 132.00
355	—	400	250.00 315.00	200.00 250.00	160.00 200.00

()



: — — : 8 — , (— —): — , : — —

()

S1

8.1

		,	,	,
I		20 000	30 000	10
		7 000	15 000	5
II	. II8	2S 000	40 000	15
		20 000	30 000	10

54466—2011

(1) 19.03.01 32 (0S-618—03).

[2] 8 2002 . 204 ().

(3) 13 2003 . 6 ().

[4] (-016—2001. 153-34.0—03.180—00).
05.01.2003 3
or27.12.2000 163 ()

621.313.281:006.354 29.260.20 61 334
29.160.30

25.04.2012. 16.05.2012. 60 8 4
. 1.66. -. 1.63. 116 . 443.
« * . 123995 .. 4.
www.goslinio.ru inloggoslinlo
« »
« * — « ». 105062 .. 6.