



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

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.
i
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)	.	.	.	-
52350.0—2005 (60079*0:2004)				
0.				
52350.1—2005 (60079*1:2003)				
1.			«d»	
52350.14—2006 (60079*14:2002)				
14.		()	
52776—2007 (60034*1:2004)				
53148—2008 (60034*9:2003)				
536—94				
60034-14—2008			14.	-
	56		,	
60050-426—2006			426.	-
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			,	

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 51330.5.
4.2 — 51330.0, 52350.0,
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 -1 — 50 ;
• 3600.1800,1200 900 -1 — 60 .
5.4 220. 380. 660 1140 12139.
12139.
5.5 (, -
5.6 , .
5.7 : 63; 71; 80; 90;
100; 112; 132; 160; 180; 200; 225; 250; 280:315; 355; 400 .
5.8 —
5.9 52776.
5.10 -
5.11 » no
52776.

5.12	-								
12126	18709.			—	8592.				-
									-
		12126	18709.						-
5.13				—		53148.			
						53148.			
5.14				—		60034-14.			
							60034-14.		
5.15							60079-0.		
5.16						—		2479.	
5.17				—	20459.				
5.18									-
6									
6.1									
6.1.1								52776,	-
									-
	51330.0.	51330.1.	51330.8.	51330.10.	51330.17.				
22782.3.	52350.0.	52350.1.		600794),	60079-1.				
60079-11.									
	I			51330.20.	24754 [4].				
	II —	51330.13.	52350.14.	60079-14. [2] {	7.3).				
		1	2003						
12.2.020.	22782.0.	22782.5.	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						—		15543.1	
15150.		—	1000						
6.2.2				—	1, 2.5.	1, 2.5.	1, 2.5,	1.	
2.5	15150.								-
6.2.3									-
17516.1.				17516.1					
6.2.4									
6.3									
6.3.1								12080.	
12081.									
6.3.2									

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

()

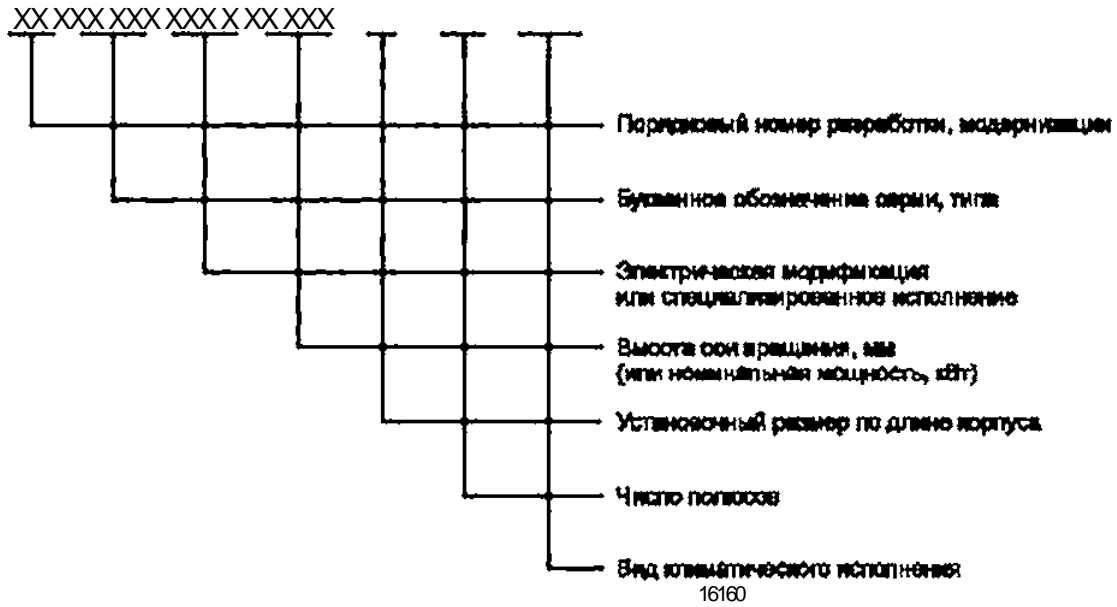
.1 —

	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 — (—) : — : —
 II (—) : —

()

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 (OS-618—03). -
- [2] 8 2002 . 204 (). -
- (3) 13 2003 . 6 (). -
- [4] (-016—2001. 153-34.0—03.180—00). () -
 or27.12.2000 163 (05.01.2003 3) -

621.313.281:006.354

29.260.20
29.160.30

61

334

:

.

,

-

25.04.2012.

16.0S.2012.

60 8 4

. . . 1.66. .- . . 1.63. 116 . 443.

« * 123995 . .. 4.
 www.goslinio.ru inloggoslinio

« « * — . « » . 105062 . . 6.