



53188.2-2019

2

(IEC 61672-2:2013, NEQ)



2019

53188.2—2019

1	» (« »)	« -	
2		206 « »	
3	23 2019 . 163-		-
4	61672-2:2013 « . . 2.		-
	(IEC 61672*2:2013 «Electroacoustics — Sound level meters — Part 2: Pattern evaluation tests». NEQ)		»
5	P 53188.2—2010 (61672-2:2003)		
29	2015 . N9 162- «	26	-
)	«	».	
	()	1	
	».	»,	
	—	«	
	».	».	
	,	«	-
	—		
		(www.gost.ru)	

© . 2019

, -
-

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	3
7	.....	5
8	.....	13
9	.....	14
10	.....	28
	.....	29

53188.2—2019

2019

.

. 8

1 3

53188

Slate system for ensuring the uniformity of measurements. Sound level meters. Part 2. Test methods

— 2019—12—01

1

53188.1

(—).

1- 2-

2

30804.4.2 (IEC 61000-4-2:2008)

30804.4.3—2013 (IEC 61000-4*3:2006)

30804.6.2—2013 (IEC 61000-6-2:2005)

30805.16.1.1 (CISPR 16-1-1:2006)

1-1.

30805.16.1.2 (CISPR 16-1-2:2006)

1-2.

30805.16.2.3 (CISPR 16-2-3:2006)

2-3.

53188.2—2019

30805.22—2013 (CISPR 22:2006)

34100.3/ISO/IEC Guide 98-3:2008

CISPR 16-2-1

2-1.

3744

26101—2014

60942

8.765

2 100

51317.4.6 (61000-4-6—96)

53188.1—2019

1.

»,

«

1

8

()-

3

51317.4.6.

34100.3 [1].

53188.1.

30804.4.2.

30804.4.3,

4

4.1

4.2

4.3

2

-	,	,	,	-	
•	,	,	,	-	
•	0.1	,	0.05	-	
-	,	,	,	-	
-	,	,	,	-	
•	,	,	,	-	
6.22	,	,	,	-	
6.23	,	,	,	-	
7	,	,	,	-	
7.1	,	,	,	-	
7.1.1	(	)	,	7.	-
	,	,	4.4.	,	-
	,	,	,	,	-
7.1.2	,	,	,	,	-
7.1.3	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
7.1.4	,	,	,	1 -	-
			LS	1-	60942.
1-	2-	1-	60942.		LS.
	1		1		-
					-
			LS	60942.	-
7.1.5		()		-
	.8				-
7.1.6		,	,	,	-
		,	,	,	-
					-
		53188.1.			-

53188.2—2019

7.6.5

• :
 - + 5 ' 25 %.
 * + 35 * 80 %.

7.6.6

1: , (,
), (,
 2: , ,
 1- 2- 7.6.4 (, -
 3: , 7.6.5.

7.5.

7.6.7

7.6.8

1. 2 7.6.6 3 ,
 1. 7.6.9 1-
 7.6.8. 0.7 1-
 1.2 2-
 7.6.10 9.8.2

7.7

7.7.1

7.7.2

7.1.4

53188.1. : 53188.1,

53188.1.

- + 15°
- 30 °C.

7.5.

7.7.3

- 1:
- 2:

53188.1.) * 15 °C.

) * 30 °C.

- 3.

53188.1.

7.5. *

7.7.4

7.7.5

2 7.7.3

1.

3

7.7.6

1.

7.7.5.

53188.1.

7.8

7.8.1

7.6.

7.8.2

7.4.

7.8.3 7.8.4.

7.4.

7.8.3

53188.1,

7.1.4

* 40 °C.

* 40 °C.

- 70 %

+ 40 °C.

7.5.

7.8.4

- 1:
- 2:

*40 °C

53188.1.) 70 %.

- 3:

* 3S °C

7.10.1.2			53188.1.	
		F.	(74 ± 1)	-
	70			-
	53188.1			
7.10.2				
7.10.2.1				-
	80 /			
		50		
7.10.2.2	8 /			-
			53188.1	-
7.10.2.3		7.10.1.2.		-
			10	-
	53188.1.			
7.10.2.4		7.10.2.3,		
	53188.1.			
7.10.3				
7.10.3.1			6	30804.4.3—2013.
		()
	30804.4.3—2013.		30804.4.3—2013.	-
			6.2	30804.4.3—2013.
				7 8
30804.4.3—2013.				
7.10.3.2				-
				-
			250	
250				
7.10.3.3				-
				-
		7.3	30804.4.3—2013,	-
				-
				11

53188.2—2019

53188.1. -

,

7.10.1.1 7.10.1.2
7.10.3.14

53183.1.

7.10.3.15

Y Z
4 30804.6.2—2013.

53188.1

0 %

40 %

7.10.3.16

Z.
3 .

2 30804.6.2—2013,

53188.1

0 %

5 %

8

8.1

1 8/

53188.1.

10

30805.16.2.3.

30805.16.1.1

30805.22—2013.

53188.1.

8.2

8.3

53188.1,

7.10.3.2.

8.4

8.3,

8.5

8.2 30805.22—2013.

8.6

9.2									
9.2.1								9.	-
			4.4.						.
9.2.2									-
									-
9.2.3									-
									-
						53188.1.			-
9.3									-
9.3.1									-
									-
53188.1									-
9.3.2									-
									-
									-
9.3.3			F.						-
						53188.1			-
						Z.			-
9.3.4									-
									-
									-
								53188.1.	-
9.3.5									-
									-
									-
9.3.6									-
									-
53188.1.									-
-		1-	2-						-
	500	2	1/3-				2	8	-
1/ -									-
-		1-							-
8 12.5		1/12-							-
-			1/3-, 1/6-	1/12-					-
		53188.1.							-
-									-
			10°.						-

53188.2—2019

9.3.7									
		53188.1,		1-	30 .	500	12,5		
1/3-			2-	—	500	8			-
9.3.8									-
									-
									-
									-
9.3.9									
30									
9.3.10									-
9.3.11									-
		53188.1,					53188.1.		-
9.3.12									-
									-
		9.3.11.							-
9.4									
9.4.1									
9.4.1.1		9.4.3							-
									-
									-
									-
9.4.1.2									-
									-
9.4.1.3									-
53188.1.					53188.1				-
									-

9.4.1.4									F.
									-
									,
	53188.1.								
9.4.1.5									-
9.4.1.6									-
Z.								Z	
									-
9.4.1.7									-
									-
9.4.2									
9.4.2.1	6.12								-
									-
	53188.1.								
9.4.2.2									-
9.4.3									
9.4.3.1									-
	Z.							()	
9.4.3.2		1-	2-						-
								2	-
	1/3		2	8		1/6			
1-						8	20		
1/12									
9.4.3.3									-
		1/3						1	-
2-					1-				
9.4.3.4									-
								30	

53188.2—2019

9.4.3.5

9.4.3.6

9.4.3.7

9.4.3.8

9.4.3.9

9.4.4

9.4.4.1

9.4.3.2—9.4.3.7.

173-

1-

2-

10

20

9.4.4.2

250

250

9.4.4.3

70

10

5

9.4.4.4

9.4.4.5

9.4.5

53188.1.

53188.1.

53188.1

9.7.2	,	,	-
1	,	53188.1.	9.4,
9.7.3	,	,	-
(1)	()	,	-
9.7.4	,	1	-
9.7.5	,	,	-
9.8	,	,	-
9.8.1	,	,	-
9.8.1.1	,	18 °C 28	-
31,5 .1 12,5	1-	31,5 .1 8	2-
9.8.1.2	,	F	-
	,	53188.1	-
9.8.1.3	,	,	-
1	,	,	-
2	,	,	-
9.8.1.4	,	,	-

53188.2—2019

1	.						-
	,						
	9.8.1.5	,		10			-
	,					«	»
						1	-
	—	,					
	,					(	1 9.8.1.3.)
	9.8.1.6						-
	,					53188.1.	
	9.8.1.7	,					1
10	.					53188.1.	
	9.8.1.8						
	,						
	9.8.2						
	9.8.2.1		7.6.10.				-
			.				-
			1				
						7.6.4.	2 "
	9.8.2.2						
	9.8.1.						
						10	
	,						
	9.8.2.3						
			53188.1.				
	9.9						
						53188.1.	
	9.10						
	9.10.1						
	.						
	,						

9.10.2

9.10.3

9.10.4

60

9.10.5

9.1.5.

F S

3

3 10

3744.

9.11

9.11.1

9.11.2

9.11.3

F. S I

F. S I

4

3

.10

S

53188.1.

53188.1—2019.

1

S () I.

F.

() I.

53188.2—2019

9.11.4				S	-
	F			,	53188.1.
				I	-
	F			,	
53188.1—2019.					
9.11.5					*
,					.
9.12					
9.12.1	,			F.S	I.
4					
9.12.2					
,					F
					3
					.
				F	
				S	I.
9.12.3					
					53188.1
	F. S	I.			-
9.12.4					
9.12.2.			20	20	-
20					-
				10	
9.12.5					
	F. S	I			-
					53188.1.
					-
				16	
9.12.6					
				1	9.12.2.
					-
			53188.1		F. S
9.12.7					I.
					-
				F. S	I
					-
9.12.8					
					53188.1.
9.13					
9.13.1					
			4		
					-

9.13.2

3

10

10

9.13.3

53188.1

9.13.4

20

20

20

10

9.13.5

4

1

9.13.2.

9.13.6

0.25

9.13.7

53188.1.

9.14

9.14.1

4

9.14.2

3

53188.2—2019

9.14.3

53188.1

9.14.4

10

53188.1

9.14.5

9.14.6

53188.1

53188.1.

9.15

9.15.1

9.15.2

S.

F

31.5 . 1 4

9.15.3

1

0.1

9.15.4

9.15.5

53188.1.

9.15.6	,			-
F S.	,			
53188.1.	,			-
	,			-
53188.1.	,			
9.16				
9.16.1		no		-
				-
		53188.1		
9.16.2				-
			no	
	F	no	4	
				-
		1		-
()		
9.16.3				
9.16.2			53188.1.	
			F	-
				-
	no			-
F				
9.16.4				-
			53188.1.	
9.16.5	,			
	,			
9.17				-
	,			
	,			
	,			
	,			
9.18				-
		1		-
				-
			F	
				-
				-
		53188.1.		
9.19				
()		-

[1] 29—2013

3—2019/6

• •
• •
•

24.04.2019. 13.06.2019. 60*64%.
. . . 4.18. . . 3.76.

,

« »

117418 . . . 31. . 2.
www.gosinfo.ru nfo@gosbcifo.nj