



15549  
2009

**I S O 15549:2008**  
**Non-destructive testing — Eddy current testing — General principles**  
**(IDT)**



2011

27 2002 . № 1&4- « — 1.0—2004 « », »

1 - - - - - « » -

2 , 4 « »

3 15 2009 . № 1099- -

4 » (ISO 15549:2008 « 15549:2008 «Non-destructive testing— Eddy current testing — General principles»).

5 - - - - - « », — - - - - « », « ».

( ) — , —

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	1
5	.....	2
6	.....	2
7	.....	2
8	.....	3
9	.....	3
10	.....	4
11	.....	4
12	.....	4
13	.....	5
	( ) .....	7

ISO 15549:2008 «Non-destructive testing — Eddy current testing — General principles» -  
ISO/ 135 « », SC 4 « -  
».

Non-destructive testing. Eddy current testing. Basic principles

— 2011— 01 — 01

**1**

\*

**2**

8

9712  
Nondestructive testing — Qualification and certification of personnel)  
12718  
Nondestructive testing — Eddy current testing — Terminology)

(ISO 9712.

(ISO 12718.

**3**

8

12718.

**4**

\*

- 
- 
- 
- 

- 
- 
-

5

9712

6

- ;

• ;

- ;

• / ;

- ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

- ;

7

a) ;

( , ) ;

b) ;

c) ;

d) ;

f) ;

**8**

8.1

( .13.2)

- 
- 
- 
- 
- 

8.2

8.3

8.4

- 
- 

**9**

9.1

9.2

**10**

10.1

1'

10.2

21

/

/

10.3

31

**11**

11.1

-

-

•

>

•

-

11.2

**12**

12.1

( .13.2).

12.2

6

21 6

3)

«Verification»,  
«Functional verification»,  
«Preventive verification».



12.3

( .13.2)

8

- 
- 
- 
- 
- 

( )

12.4

- 
- 
- 

12.5

( .13.2)

**13**

13.1

13.2

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

- 
- 
- 
- 
- 

:

- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 
- 
- 
- 

13.3

- 
- 
- 
- 

( )

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

( )

ISO 9712		•
ISO 12718		12718—2009 « *
<p>* — 8</p> <p>• —</p>		

15549—2009

620.179.1:006.354

01.040.19;  
19.100

21.12.2010.

24.01.2011.

60x84/(.

1.40.

0,05.

104

30.

«

». 123995

.. 4.

[www.gostrifo.ru](http://www.gostrifo.ru) [info@gostinfo.iu](mailto:info@gostinfo.iu)

«

«

» — . «

», 105002

.. 0.