



3452-4-  
2011

4

I S O 3452-4:1998  
Nondestructive testing — Penetrant testing — Part 4: Equipment  
(IDT)



2012

27 2002 . 184- « — 1.0—2004 « », »

1 - « » ( « 4 »)

2

3

13 2011 . 1114-

4 3452\*4:1998 « - 4. » (ISO 3452-4:1998 «Nondestructive testing — Penetrant testing — Part 4: Equipment»).

1.5—2004 ( 3.5)

5

« », — ( ) « » « » « »

1	.....	1	
2	.....	1	
3	.....	1	
4	.....	2	
5	.....	2	
	ZA ( )	.....	5
	( )	.....	6

4.	»	3452*4:1998 «	138 «
» (CEN/TC 138)			135 «
» (ISO/TC135).			

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 4. Equipment

— 2013—01—01

1

- 
- 

2

8

571-1 (EN 571-1. Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 1: General principles for the examination)

3452-2 ( / 3452-2:1996) (prEN ISO 3452-2. Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 2: Testing of penetrant materials (ISO/DIS 3452-2:1996))

EH 3452-3 ( 3452-3:1998) (EN (SO 3452-3, Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 3: Reference blocks (ISO 3452-3:1998))

3059 (prEN ISO. Non-destructive testing — Penetrant testing and magnetic particle testing — Viewing conditions)

3

- 
- :

—

-  
:  
. 571-1.  
4

- 571-1. 3452-2 3452-3.  
:  
• ;  
• ( );  
• ;  
• ;  
• ;  
• UV

5

5.1  
  
5.2

571-1.  
571-1

5.3

UV

\*

5.4

5.5

5.5.1

5.5.2

50 \*

UV

5.5.3

8

a)

b)

5.6

( 80 \* ).

5.7

8

)

1)

2)

3)

- 4) :
  - 5) ;
  - 6) ( ).
- b)
- c)
- d)
- 5.8
- UV  
UV
- 20 ( . 3059).
- 500
- 3059.



( ZA )

1. 2. 3. 4.	571-1 3452-2 <sup>1*</sup> 3452-3 3452-4	3452-1 / 3452-2 3452-3 3452-4

"

571-2

.

( )

3452-1 < 571-1)		3452-1—2011 « . 1. * . -
3452-2 ( 3452-2)		3452-2—2009 « . 2. * . -
3452-3 ( 3452-3)		3452-3—2009 « . 3. * . -
3059 ( 3059 )	—	.
* . -		
— 8 . -		
• — :		

620.179.111:006.354

19.100

72

:

,

,

,

,

\*

.

02.08.2012. 10.06.2012. 60 » 84^.  
1.40. 0.76. 110 . 68S.

« \* 123095 . 4.  
www.gosbniro.ru info@goslmlo

« « »  
» — . « ». 105082 ., 8.