



3452-3-
2009

3

ISO 3452-3:1998
Non-destructive testing —
Penetrant testing — Part 3: Reference test blocks
(IDT)



2011

27 2002 . 184- « — 1.0—2004 « », »

1 - « » (4 « »)

2

3

15 2009 . 1111 -

4

3452-3:1998 «

3. » (ISO 3452-3:1998 «Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 3: Reference test blocks»).

5

« », — « », « ».

() « ».

— ,

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	1	
5	2	
5.1	.....
5.1.1	.....
5.1.2	.....
5.1.3	.....
5.2	.....	4
6	.....	5
( )	.....	6

2.
testing — Penetrant testing — Part 2: Testing of penetrant materials»).

3452-2:2006 «
» (ISO 3452-2:2006 «Non-destructive

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 3. Reference test blocks

— 2010—12—01

1

- 1,
- 2.

EN 571-1.

2

8

571-1

(EN 571-1 Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 1: General principles)

EH 3452-2

2.

(EN ISO 3452-2 Non-destructive testing — Penetrant

testing — Part 2: Testing of penetrant materials)

EH 10027-1

1:

(EN 10027-1 Designation systems for steel — Part 1: Steel names, principal symbols)

EH 10088-1

1.

(EN 10088-1 Stainless

steels — Part 1: List of standard stainless steels)

EH 10204

(EN 10204 Metallic

products — Types of inspection documents)

EURONORM 96 Tool steels — Quality requirements

3

1

10.20,30

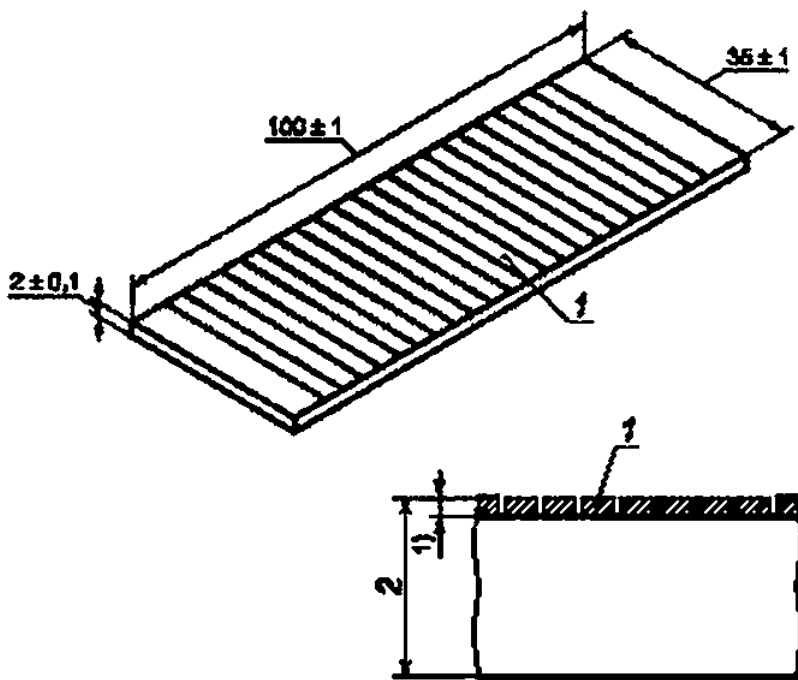
50

10.20 30

30 50

2

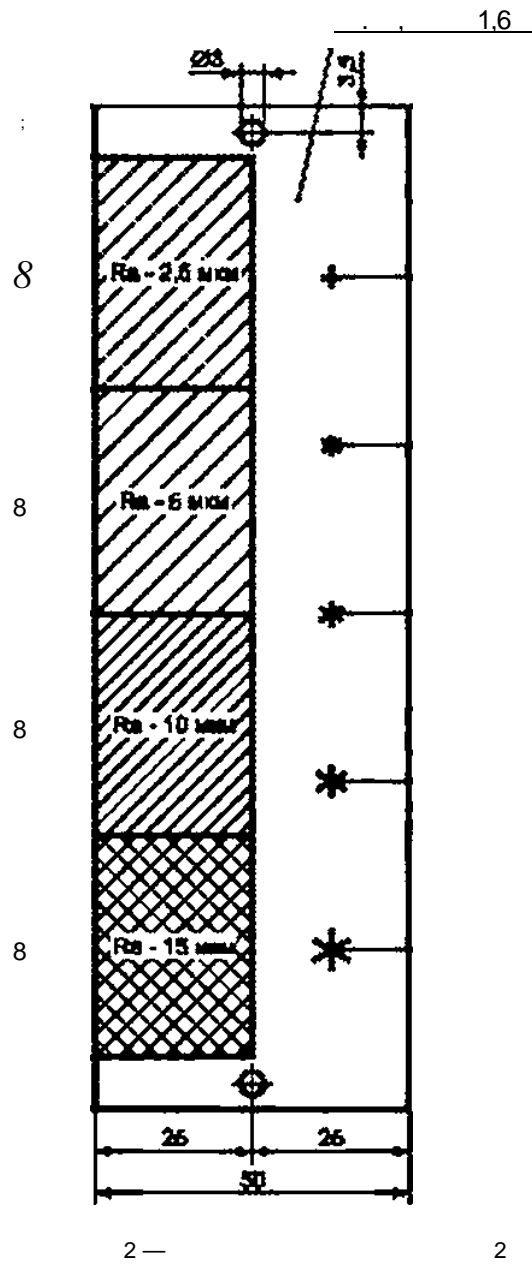
4 1 35 100 2
 (1). — 10.20,30 50
 1:20.



" Толщина никель-хромового покрытия в микрометрах.

f — поперечные изломы

5	1	1	2
5.1			
5.1.1	2		
155 50 2.5	(2).		
	—	± 10 %.	
5.1.2	HV 20 = 150 ± 10	2 CrNi	17-12.3 (1.4432) EN 1008S-1
			25 35
	Ra = 2.5; 5; 10; 15 (2).		
	Ra = 2,5		
5.1.3			
(2).			
2			



5.1.3.1

600.

(60±3)
HV 0.2 500

0.5 1.5
HV 0.3 900 1000. -
Ra

1.2 1.6

405 70

5.1.3.2

2 8 ()

1.

1—

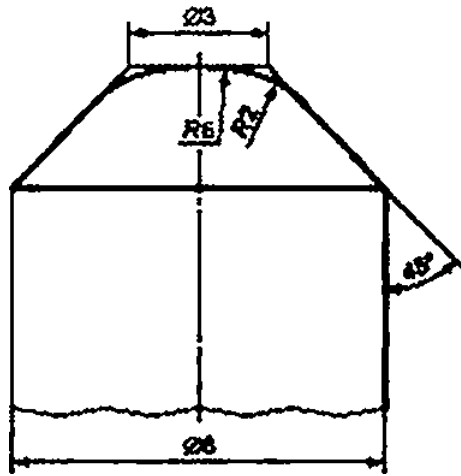
	1	2	3	4	S
	2.0	3.5	5.0	6.5	6.0

120

3.

0.05 /e

0.5 /.



: 90 MnV8 EU 96
HRC S3 62.

3—

2.

2.

2—

	(),
1	3
2	3.5
3	4
4	4.5
5	5.5

5.2

(3.1 . EN 10204}

*

6

no EN ISO 3452*3; 1 () 2
EN ISO 3452*3 EN 10204 3.1. -

()

EN 571-1		•
EN ISO 3452-2	—	°
EN 10027-1	—	°
EN 10088-1	—	°
EN 10204	—	°
EURONORM 96	—	°
*		• • -

620.179.111:006.354

19.100

- :
1. , 2. , -

U.B.

28.12.2010.

21.01.2011.

\$0x84'[,

. . . 1.40. - . . 0.70. 111 . . . 34.

«

». 123995

.. 4.

«vwwgoitinfo.ru info£goitinfo.iu

«

*

«

* — . «

». 105062

.. 6.