



7963—
2025

2

(ISO 7963:2022, IDT)

1 322 « », -
 « » (« « ») « -
 - « , 4 -
 2 322 « » -
 3 25 2025 . 1809- -
 4 7963:2022 « -
 2» (ISO 7963:2022 -
 «Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for calibration block No. 2», IDT). -
 , -
 , -
 5 -
 29 2015 . 162- « 26 -
) « (, 1 -
 « », « ». -
 « ». , -
 (www.rst.gov.ru)

1 1

2 1

3 1

4 1

4.1 1

4.2 2

4.3 , 3

4.4 3

5 4

5.1 4

5.2 5

6 8

() 9

..... 10

2
1, 2400.
2 1,
2
1.
2
1;
2
2
1950- 1960- ()
1 » « 2 ».
()», « Rompas» «
2,
2,

2

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for calibration block No. 2

— 2026—04—01

1

2,

2

[-
—

()]:

ISO 2400, Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for calibration block No. 1 [-
(-

) 1]

ISO 5577, Non-destructive testing — Ultrasonic inspection — Vocabulary [.

]

EN 10025-2, Hot rolled products of structural steels — Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels (. 2. -

)

3

5577.

:

- : https://www.iso.org/obp;

- : http://www.electropedia.org

4

4.1

S355 J0,

10025-2,

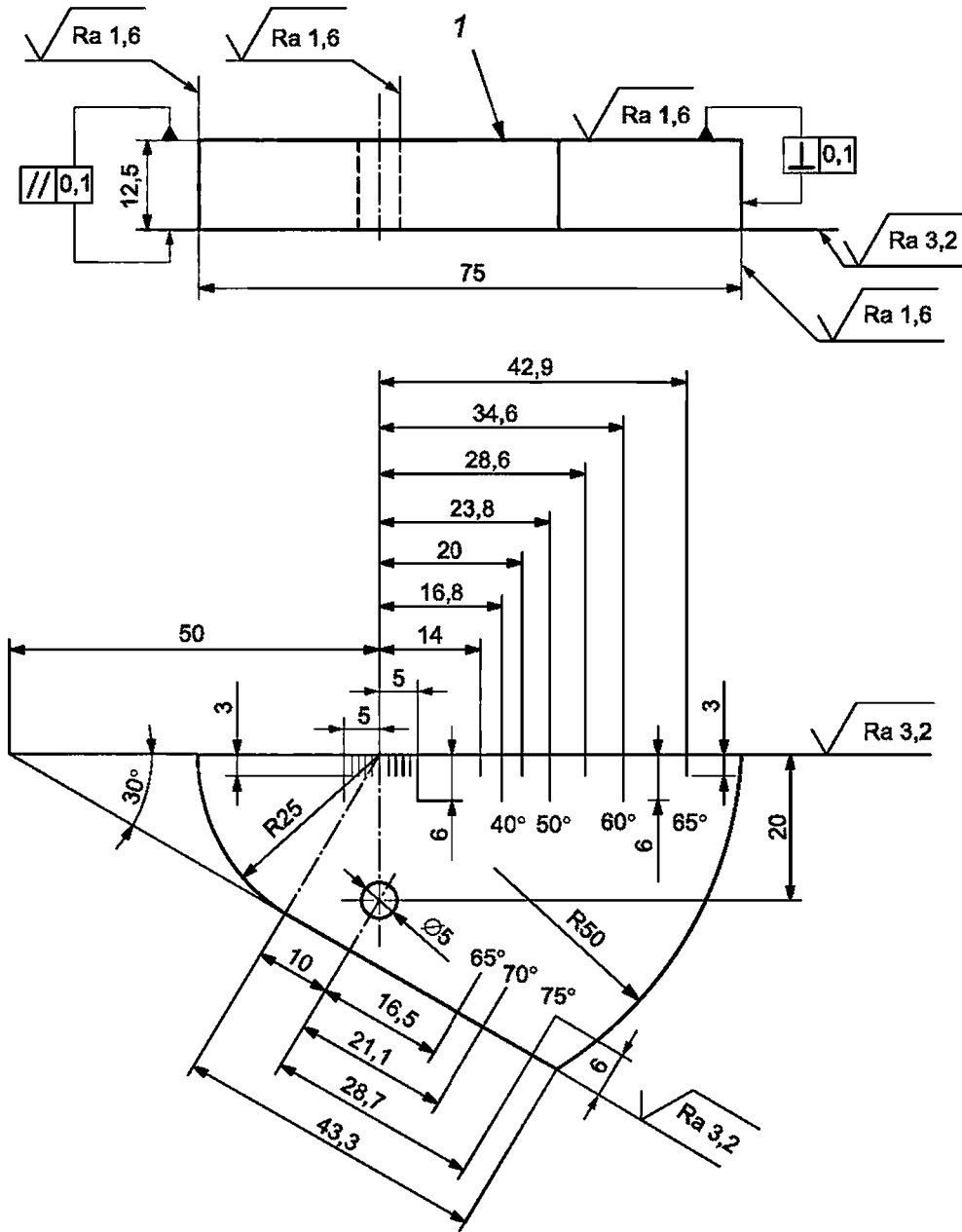
^.

1) S355 J0 : 17 ; 17 1 ; 4 ..

4.2

2
12,5 , 20 , 25 , 1.

Размеры указаны в миллиметрах, шероховатость поверхности — в микрометрах



1 — отражающая поверхность

: ±0,10

: 3

: ±0,5

Ra

21920-2.

1 —

2

5

5.1

5.1.1

()

5.1.2

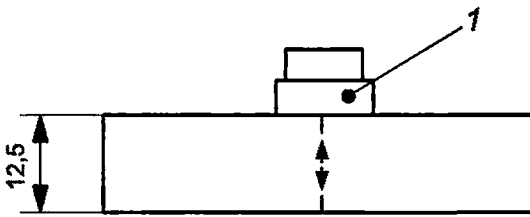
125

2

2)

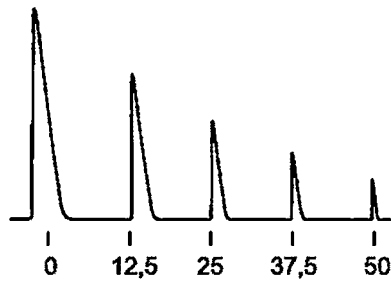
2)

50



)

Ns 2



b)

50

1—

2—

5.1.3

100

125

3)

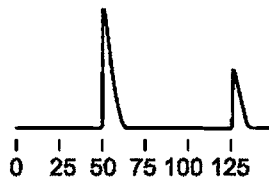
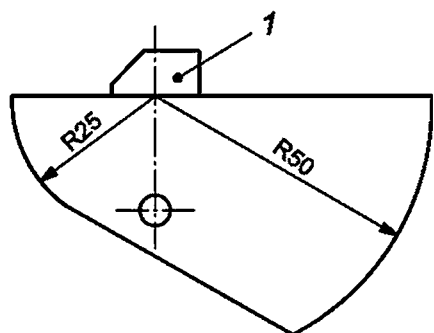
125

3)

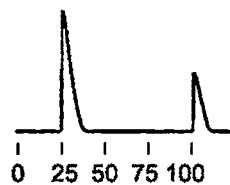
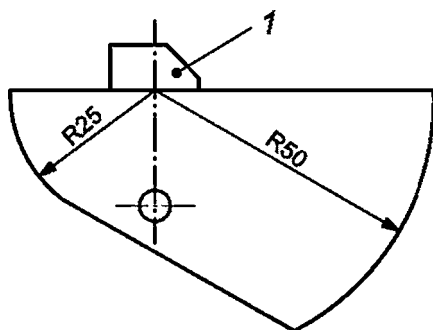
100

3) 3)

4



) 125



) 100

1—

3—

5.2

5.2.1

)
)

)
)

d)

5.2.2

)
)

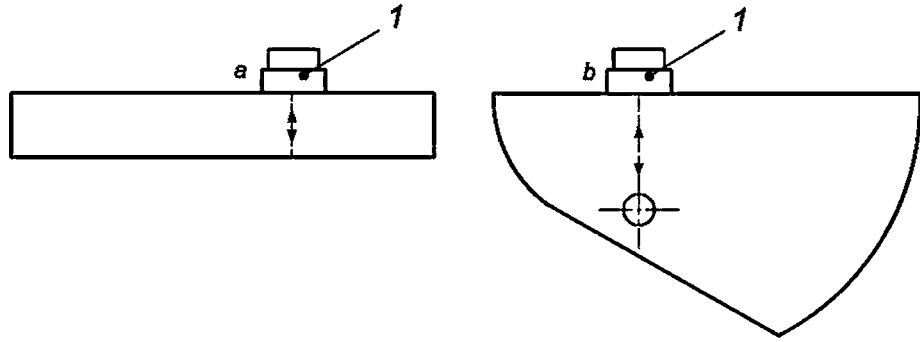
5 ,

« »

4,

« »,

4.

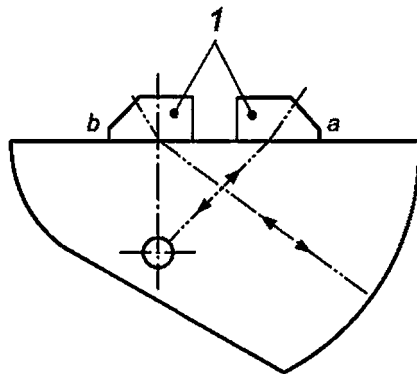


1— ; — 5 ; b—

4—

5.2.3
5.2.3.1
)

(. 5, 5 « »).



1— ; , b—

5—

)

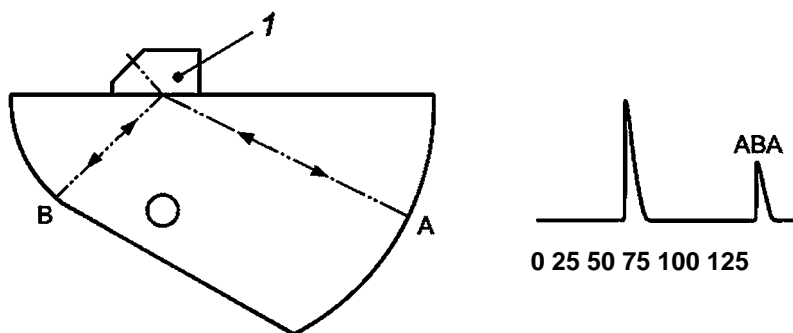
50 25

.

80 %
« »;

(. 5,

(. 6).



1— ; — ; —

6—

5.2.3.2

3) 3),

5.2.3.3

) - ,

5 ,

)

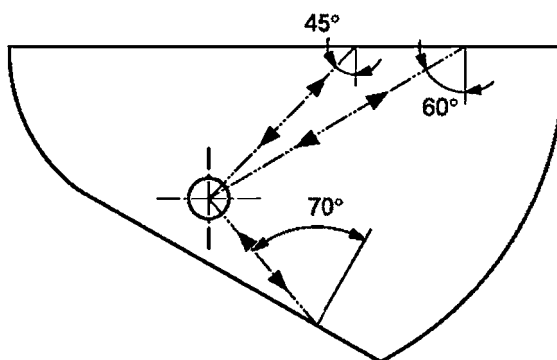
5

)

d)

7,

45°, 60° 70°.



7—

6

:

)
)
)

C_r

()

.1

ISO 2400	—	*
ISO 5577	IDT	5577—2009 « - »
EN 10025-2	—	*
<p>* ()</p> <p>—</p> <p>- IDT —</p>		

- [1] ISO 21920-2 Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters [2. ,] (GPS).

620.179.16:006.354

25.160.40

: , ,

29.12.2025.

06.02.2026.

60x847s.

1,86. 1,48.

« , 117418 »

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

- , .31, .2.