

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**23858—
2019**



2020

,
1.0 «
1.2 «

»

1
« , (. . . .)
» (« « »)
2 465 « »
3 ,
(30 2019 . 121-)

(3166) 004—97	(3166) 004—97	
	AM BY KG RU UA	

4
2019 . 1381-
1 23858—2019
2020 .

5 23858—79

12

()

, « »

© , 2020



II

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	4
7	.....	5
8	.....	6
9	.....	7
()	8
()	9

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

Butt and T-formed welded joints of reinforcement steel bars.
Ultrasonic methods of quality inspection. Acceptance rules

— 2020—09—01

1

2

2601
2789
3242
9466

9467

10922

14098

*
14782
19521
34028

(www.easc.by)

* 57997—2017 «

** 55724—2013.

3

34028,
3.1

2601, 3242, 14782, 19521

3.2

4

4.1

40 , 400 , 500 , 600 , 34028.

20

4.2 40 °C 25 °C, , 8 10 °C 25 °C
30 °C—50° .

4.3

0,8—1,0.

4.4

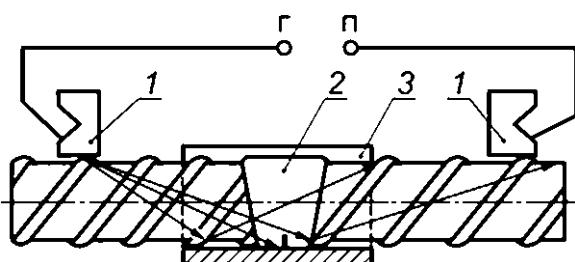
(,)

4.5

(. 1).

(

),



1 —

; 2 —

; 3 —

1 —

4.6

6

10922

5

5.1

*

14782.

5.2

«

—

()

20—25	—	16	;
28—32	—	18	;
36—40	—	20	.

(. 2)

5.3

1),

1.
14782.

5.4

14782.

5.5

34028.

d₁

1 —

(.)	20—25	2.5	70
			65
	28—32		
	38—40		1.8

5.6

 $R_z = 20$

2789.

5.7

(. 1 2)

;

;

;

6

6.1

10922.

6.2

(. 2)

2.

2 -

	/						
	20	22	25	28	32	36	40
,	85	85	90	95	100	105	110
,	95	100	110	115	125	135	145
- (),	85	95	105	120	135	155	170

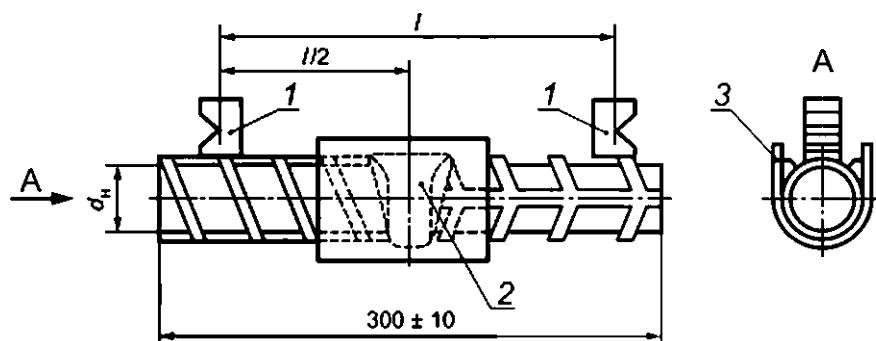
6.3

2;

-

-

).



1 —

) \cdot d₁ =

: 2 —

1

(

); 3 —

(

2

6.4

6.4.1;

6.4.1

(. 4.2);

5000 / 20 °C;

(),

30

6.5

()

().

7

7.1

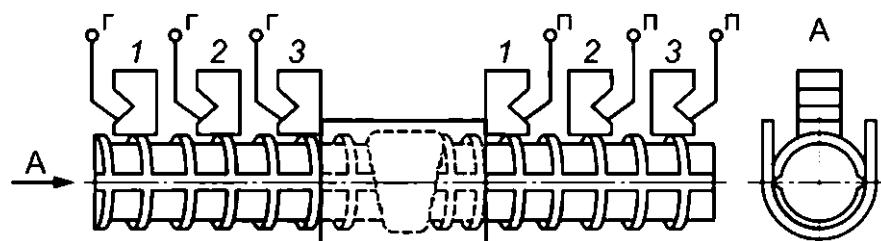
5, 7, 8, , 14, 15, 17 19 14098.

7.2

3.
(1—1 3—3)

(2—2)

(^ 2. 3) ().



1—3—

2;

3—

() ()

8

8.1

8.2

200

8.3

3,

3

3 —

	.	%
		10
- - ()		15

8.4

8.5

— — ();
 — — ();
 — — ();

8.6

4.

4

400 , 500 600

34028.

4 —

		= Aq - , ,			
				()	
				(. 3)	
1— . —	2—2	1—1; 3—3	2—2		
20—25 1 2 3	£14 14>(-) 2 6 <6	£16 16>(0^-) £8 <8	£ 16 1 >(0^-) ^12 <12	£ 13 13 >(-) £ 9 <9	
28—32 1 2 3	£15 15>(0^-) 7 <7	£ 18 18 >(0^-) < 10	£ 16 16 >(-) £12 < 12	£15 15 >(0^-) ^	
36—40 1 2 3	£16 16>(-) £8 <8	£20 20 >(-) 12 < 12	£20 20 >(0^-) £16 < 16	£ 17 17 >(-) £ 11 < 11	

8.7

8.7.1

8.7.2 ,).

8.7.3 , 4.

8.7.4 ,

, 8.7.2,
8.7.1,
8.8

100 %-

8.7.1,

(,).

2-

9

9.1 ,

* 9.2

**

* 12-03—2001 « .
».

22 2003 , 13 2003 . 6,
4145.

1.

7

23858—2019

()

.1

10

«_____» _____ 20_.

/ /

23858

14098

/										
				,	2	*3	^0-	1	2	3

()

¹ See, e.g., *United States v. Ladd*, 100 F.2d 100, 103 (5th Cir. 1938), *cert. denied*, 300 U.S. 630 (1938); *United States v. Gandy*, 100 F.2d 103, 106 (5th Cir. 1938), *cert. denied*, 300 U.S. 631 (1938).

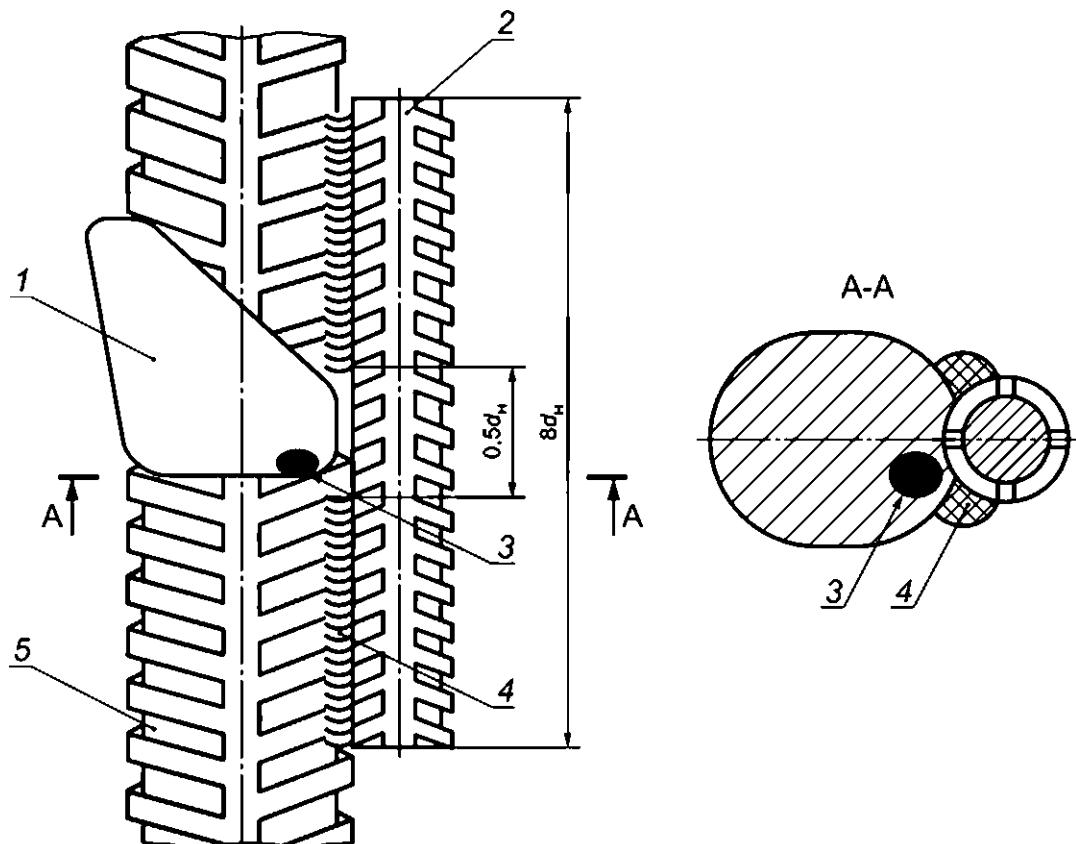
_____ / /
()

()

.1

.1 .2,

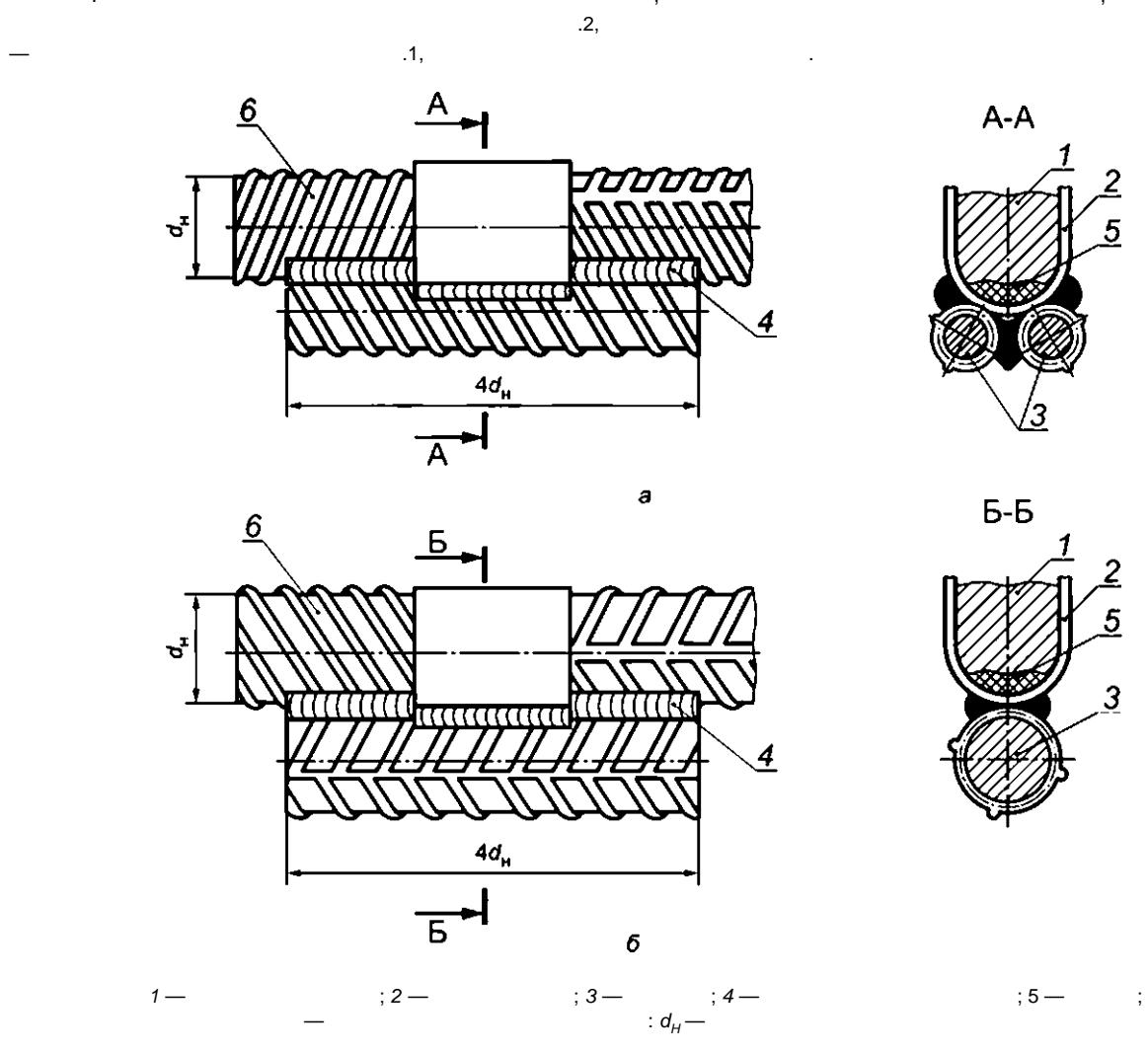
9466 9467.



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5—

.1 —

.2
 .
 () ()
 ; ;
 : :
 , ,
 , ,
 , — $F_H > 0,4F_{CT}$ (. 1);
 , — $F_H > 1,2F_{CT}$ (. 2),
 $F_H \leq F_{CT}$ (. 2),
 — , 12;
 /* — , 2;



691.87-427.5:691.714:006.354

91.190

, , , ,

11—2018/37

18.12.2019. 20.01.2020. **60** 1/g.
1,86. - . 1,58.

« »
, 117418 , - , . 31, . 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru