

() ,
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

9.301—
2025

9.301—2025

1.0 «

1.2 «

1 «

» (« »)

2 543 «

3 (30 2025 . 186-)

:

(3166) 004—97	(3166) 004—97	
	AZ	«
	BY	»
	RU	
	UZ	

4 15

2025 . 756- 9.301—2025

1 2026 .

5 9.301—86

()

« »

© « », 2025



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	5
6	.....	18
7	.....	19
( )	.....	20
	.....	21

9.301—2025

12.1.005

12.1.007

12.4.021

2789

2856

4784

6835—2002

15150

18321

1)

21930

24297

ISO 2859-1

1.

2)

—

(www.easc.by)

3

9.008,

9.106,

3.1

[23505—79,

1]

3.2 ():

3.3

—

(,),

1)

50779.12—2021 «
».

2)

2859-1—2007 «
1.

».

4

4.1

4.1.1

9.303 9.306.

4.1.2

()

1 ([1]).

()

1000

1000

()

1—

()

, / ²	, °C	
> 1800	200 230	24
1401 < < 1800	200 230	18
1000 < < 1400	200 230	3
() < 1400	130 160	8

4.1.3

4.1.4

50 °C.

4.1.5

230 °C.

4.1.6

4.1.7

10

4.1.8

4.1.9

9.301—2025

4.1.10

4.1.11

4.1.12

0,3

0,5

4.2

4.2.1

- Ra

- Ra

- Ra

10 (Rz

40) —

2,5 (Rz

10) —

1,25 (Rz

6,3) —

Ra,

2789

4.2.2

4.2.3

4.2.1

4.2.2

4

4.2.4

4.2.5

4.2.6

4.2.7

4.2.8

)

4.2.9

4.2.10

)

4.2.11

4.2.12

4.2.13

4

	0,005 %: — 0,05 % 0,09 %.
	0,005 %: — 0,15 %; — 0,05 % 0,09 %.
	3 % 12 %
*	1 2 24 12 —
-	/ -
*	— 9.306.

5 —

	-
	() - -
	(-) -
	, - ;
	- ;
	40 ; 2 %
	- 24 .
	, -
	1 2 1 ,
	* 24 , - 40
	1). 21
	1 2, 100 10 000

5

	250 1 ,
-	/ -
	— 9.303—84 (3, 5)
*	.

6—

	.
	- - .
	- - - - -
	- - . , -
	, , 0,1 % 0,025 % .
	:
	- (65) — 50 % 70 %;
	- (60) — 50 % 70 %;
	- (40) — 30 % 50 %;
	- (12) — 8 % 15 %.
	- (99,8) 0,2 % 4,0 %.
	— 9.306
*	1 2 1 ,
	6
-	/ -
*	.

8

	- 0,4 % 2,0 %
	/ -

9—

	- - .
	- - .
	- 6835—2002 (5), -
	/ -
	/ -

10—

	- .
	- ,
	/ -

11—

	-
	/ -

12—

	- ()
	, .

17

	(8—10) , (1—2)
	2—3 , 8—10
	/
—	9.306.

18 —

	5 (. 2856);
—	9.306.

19 —

6

6.1	()			24297,	-
6.2			4.2.		
6.3					-
6.4		2 %	5 %		-
4.2.2, 4.2.4—4.2.11.			—		4.2.1,
6.5					-
6.6					-
6.7					-
6.8					-
6.9					-
6.10		ISO 2859-1,	18321.	100 %	-
6.11		2 %			-
6.12					-
6.13					-
6.14		0,1 %	1,0 %		-
6.15	0,1 %,				-
6.16					-
6.17					-
6.18					-
6.19					-
6.20				1	15150,
6.21					-
6.22			/		-

-	;	-
-	;	-
-	;	-
-	;	-
-	;	-
-	;	-
6.23		-
6.24		-
6.25		-
6.26		-
7		
7.1		-
7.2		-
7.3	12.1.007.	-
7.4	12.1.005.	-
7.5	12.4.021.	-
7.6	12.1.004	-
7.7		-

1) 2.1.3684-21 « -
() ».

()

()

1

()

.1—

	, °C								
	X 2	X zr q S 6 ; S jo	^ CD	h “5 1 = X	5 5° 2 5° ID “X X q	03 ZT q - S S° J * 8 -2 5° X g ^s	6 X	X I	03 ; “£ -1
	±10 °C								
	300	200	190	300	300	150	200	200	—
	—	—	190	200	200	150	200	—	—
	—	—	190	250	250	150	200	200	200
	—	140	—	140	140	—	—	—	—
	—	—	—	210	210	150	200	—	—
	—	—	190	250	250	150	200	200	200
	—	—	—	—	—	—	—	—	200

[1] ISO 9587:2007 Metallic and other inorganic coatings — Pretreatment of iron or steel to reduce the risk of hydrogen embrittlement ()

9.301—2025

621.793.795:006.354

25.220

, : , () , -
,

16.07.2025.

28.07.2025.

60x84%.

. . . 3,26. .- . . 2,77.

«

»

117418

, - , . 31, . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

