

,

1 4 « , »;

2 (8 10 1995 .)
:

3 9147—87
« »

4 16 1998 . 398 4832—95 1
1999 .

5 4832-80

6. (2001 .) (2-2000 .

Foundry pig iron.
Specifications

1999—07—01

1

，
.

2

:

7565—81 ，
22536.1—88 .

22536.2— 87
22536.3— 88
22536.4— 88
22536.5— 87
22536.7— 88
22536.8— 87
22536.10—88
22536.11 —87
22536.12—88
22536.14—88
27611—88 .

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

3

3.1

:

-

1, 2, , 4, 5, 6;

-

1, 2, , 4, 5, 6, 7.

4

4.1

-

，

4.2

.

，

1 2

.

，

，

-

					I		III	IV
1	. 3,2	3,6	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.
2	. 2,8	3,2	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.
	. 2,4	2,8	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.
4	. 2,0	2,4	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.
5	. 1,6	2,0	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.
6	. 1,2	1,6	.		0,3	.	. 0,3	. 0,5
							0,9	.

/

						1	2	3
						1	2	3
1	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			–
2	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			–
	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			–
4	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			0,05
5	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			0,05
6	0,08	0,12	0,30	. 0,3	. 0,7	0,02	0,03	0,04
				0,7	1,2			0,05

		I	II	III			1	2
1	. 3,2 3,6 .	0,3	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
2	. 2,8 3,2 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
	. 2,4 2,8 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
4	. 2,0 2,4 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
5	. 1,6 2,0 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
6	. 1,2 1,6 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010
7	. 0,8 1,2 .	0,3 .	. 0,3 0,5 .	. 0,5 1,0 .	0,08	0,12	0,005	0,010

4.3

4.4

30 .

4.5

30 ,

4.6

2 .

4.7

4.8

10 %

4.9

4.9.1

3,4 4,5 %

4.9.2

1

3,6 %.

4.9.3

1— 6,

4.9.4

0,05 %

0,04 % —

0,1 % —

4.9.5

0,6 0,8 %

2,

4

0,4 0,6 %.

4.9.6

3.

	7					
1	0,06	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
2	0,06	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
	0,05	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
4	0,05	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
5	0,05	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
6	0,05	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019
7	0,05	0,05	0,04	0,005	0,005	0,019

55 .

0,06 %.

5.1

5.1

—

—

—

—

—

—

■

5.2

20 20

5.3

5.4

6.1

6.1

6.2

6.3

6.4

22536.8,

6.5

7.1

7.1

2

1

7.2

7.3

()

9147-87 «

»

.3.1

.2,

.2 —

					%	Si, %	, %	, %	S max, %	
2.1			3)	Pig-PISi	(3,3 4,5)	1.0 4.0 ⁰ (1,5 3,5)	0,4 1,51)	< 0,12	0,06	2)
2.2				Pig- P3Si				> 0,12 0,5		
2.3				Pig- P6Si				>0,5 1,0 (>0,5 0,7)		
2.4				Pig- P12Si				>1,0 1,4		
2.5				Pig- P17Si				>1,4 2,0		
3.1			4Λ	Pig-Nod	(3,5 4,6)	< 3,0 1)	<0,1	< 0,08	0,03	2) 5)
3.2			-	Pig-NodMn						
3.3			-	Pig-LC						
					>2,0 3, 5	< 3,0 1)	0,4 1, 5	< 0,30	0,06	2)

Λ

0,5 %.

3)

Λ

Λ

4832-95

669.162.275.14:006.354

77.080.10

11

12 300

: , , , , ,

02354 14 07 2000

23 10 2001
2395 394

0,93 - 0,80 273

, 107076,
http //www standards ru , mail mfo@standards ru , 14