



17745-90

3-90/291

Steels and alloys. Methods for determination of gases

17745—90

0809

01.07.91

01.07.96

(0,00005 0,0005 0,01%) 0,8% 0,0005 0,2%,-

(0,00005 0,01%)

©

, 1990

1.

1.1.	—	28437.
1.2.	—	
7565.	,	

2.

2.1.

7516	—	82	;
	—	11	;
0,5	3/	;	
	—		

2.2.

AM 7514

—	—	120	;
—	—	11	;
— 1,02	3/	;	
	—		

2.3.

RH-2

«	»			
— 0,26	— 0,30	3/	;	
—	—	420	;	
—	—	— 4,5	;	
		—		

2.4.

-

2.5.

0,001	0,1	0,1	0,1	0,002	—
	.	,	,	,	,

2.6.

10157.	
9293.	

99,99%.

3022.

99,5%.

20288.

18300.

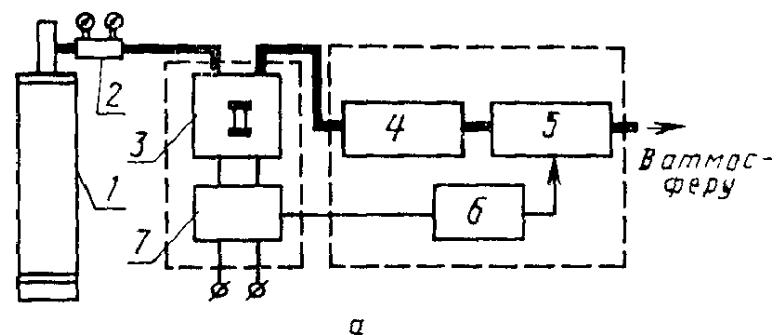
1012.

(II)

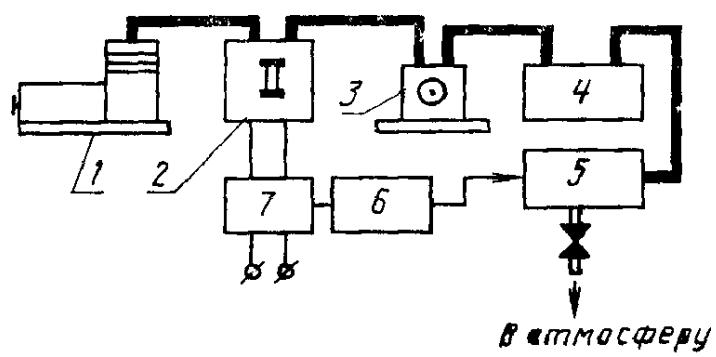
16539.

III, 2

849.



a



б

2 —	—	—	()	—	—	—
—	;	1— 5— 7—	—	;	4— 6—)	—
—	;	—	()	—	—	—
;	—	;	2— 4— 7—	—	;	3— 5—)

01, 02

860.

11680.

3.

3.1.

3.1.1.

(, ()) , .

70° .

0,05—2,0
0,05—12,0 —

3.1.2.

3.1.3.

(,
).

3.2.

3.2.1.

,

3.2.2.

, (. . . 4.1),

(10—15).

4.

4.1.

4.2.

().

5.

5.1. ()

= $\frac{mv}{m}$, $\frac{1}{m}$

5.2.

2 3.

5.3.

d₂,

2 3,

5.4.

rf₃,
d₂>

(2 3)

, ±3 >

()			
()			1800 1800 1600
Al, Ti, Zr, Cr, Nb	()		1850 1850 1600
Al, Ti, Zr, Cr, 1		+ (4-10%) 1:1 (1:5) 1:1 (1:5)* 1:3	1900 1900 1850
Mo, W		! (4-10) 1:2** 1:2 1:3	2000 2000 1909

		4 %	4, %			
0,00006-0,0001	0,00008		0,00010	0,00010	0,00005	OJDODU
0,0001-0,0003		0,00010	0,112	0,00012		0,00013
0,0001-0,0003	0,00014	0,00015	0,00018	0,00018	0,00005	0,00020
0,0006-0,001	0,00024	0,00025	0,113	0,0003	0,00015	0,0003
0,001-0,002	0,0005	0,0005				
0,002-0,004	0,0007	0,0007	0,0008		0,0004	
0,004-0,010	0,0010	0,0010	0,0013	0,0012		0,0014

6.

6.1.

6.1

6.1.2.

 d_{2l}

= | — |,

 d_{2f}

5.3.

0,6 d_H (. . . . 2 3).0,6 d_{K9}

6.2.

6.2.1.

6.2.2.

 d_{2y}
*

HCer-Cj.

 d_{tf}

5.3.

(. . . . 2 3).

,

,

,

		()
7516 RO 16, 17, 116, 316, 416 220, 202 D-mat 353, OSA-mat 353		« » « » « » « »
-136, 436, 30, 36 ON-mat 822, 812, 821, 850	,	« » « »
AM-7514 TN-14, 15, TN-114 TN-314, TN-414 N-mat 453, NSA-mat 453 EAN 202, 220, 221		« » « » « » « »
RH-1, 2, 3, 402, 404 EAH 202, 220 H-mat 2§1, 2000, 2002, 2003		« » « » « »

17745—90

1.

• • • , • • • , • • • , • • • , • • •

2.

27.04.90 1048

3.

17745—72

4.

,	
849—70	2.6
860—75	2.6
1022—72	2.6
3022—80	2.6
7565—81	1.2
9293—74	2.6
10157—79	2.6
11680—76	2.6
16539—79	2.6
18300—87	2.6
20288—74	2.6
28437—90	1

22.05.90 . . . 31.07.90 0,75 . . . 0,75 . . . 0 >4

11000