



И А Р Т

12259-75

ИСТ 136—74}

»

1.4.

(, ') .

-
-
-

*

1.5.

1.6.

101325

20° .

2.

2.1.

:
, () , ;

-
-
-

2.2.

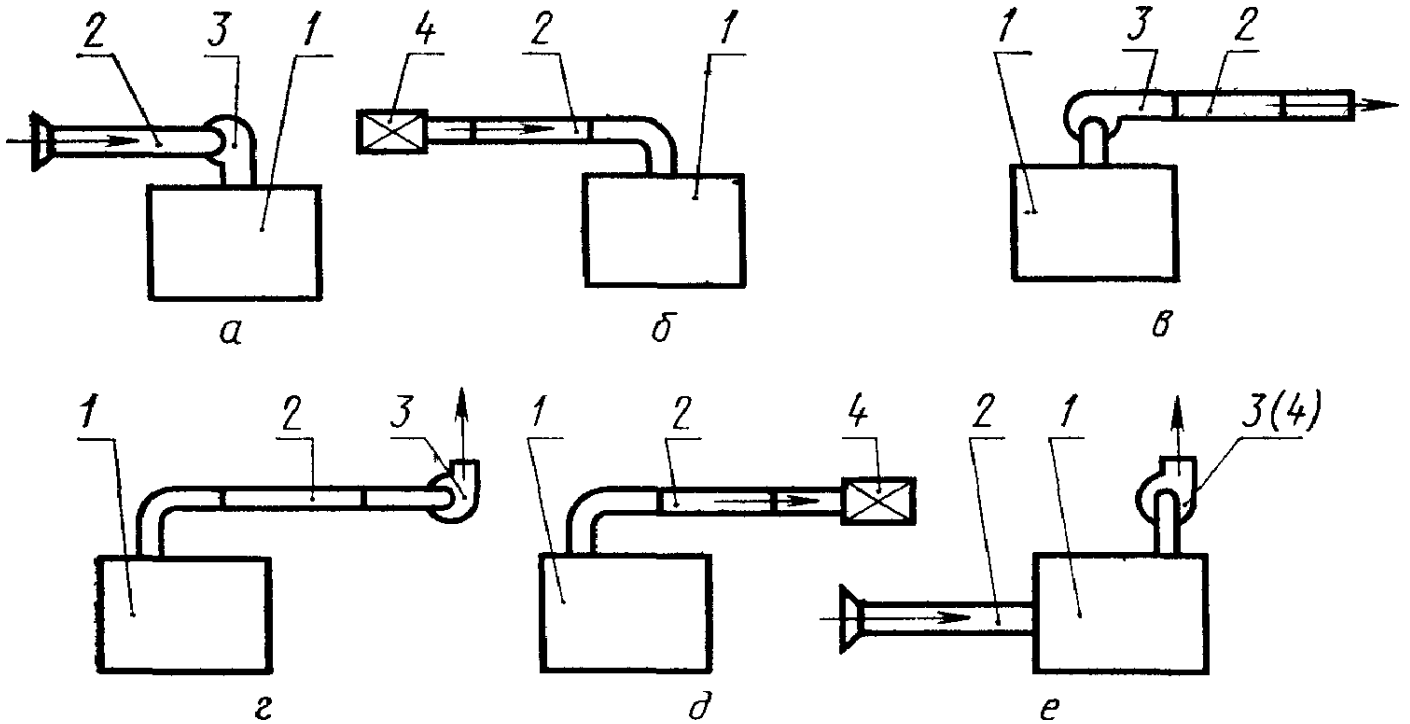
. 1:
,) ;
) ;
,) — ;
) — ;
) — ;

-
-
-
-
-

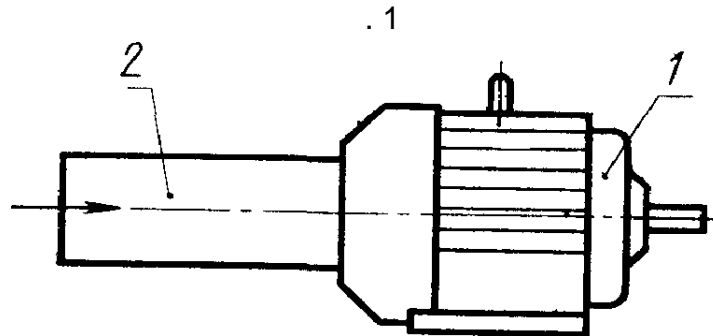
2.3.

. 2.

-



1— ; 2— ; 3— ; 4—



1— ; 2—

2.4.

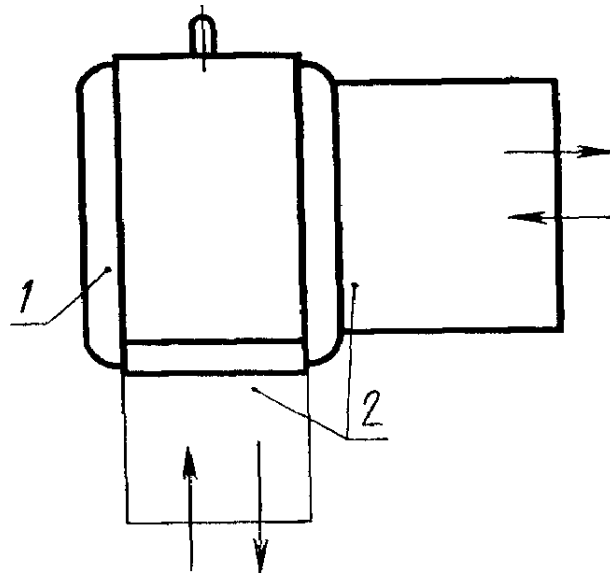
3 —
4 —
5 —

2.5.

);

(

100 ;

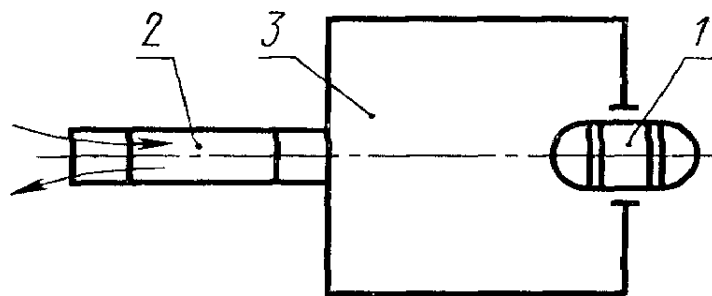


1— ; 2—

. 3

. 2.4

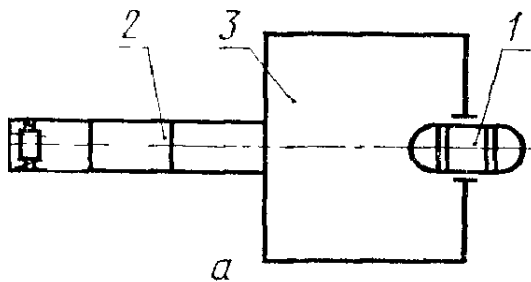
;



7— ; 2—

; 3—

. 4

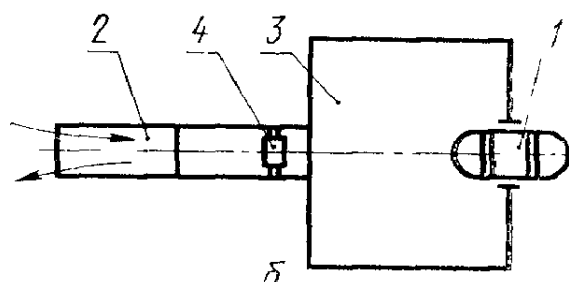


a

1—

; 2—

4— 1



b

; 3—

().

. 5

2.6.

-

2 / .

1,2,

2.7.

()

(),

(

)

3.

3.1.

:

;

;

;

;

;

,

;

;

;

,

.

3.2.

(
3 2 1.

, . 1).

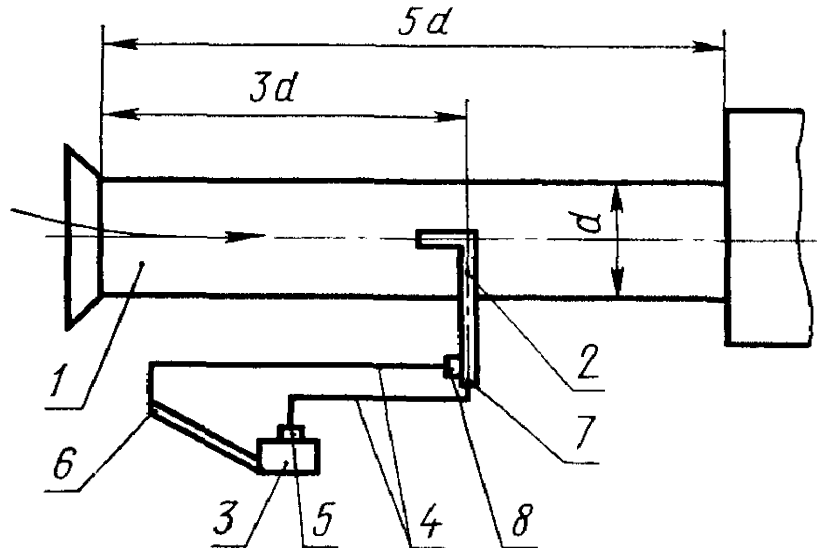
-

d

. 1 , , , 2, 3, 4

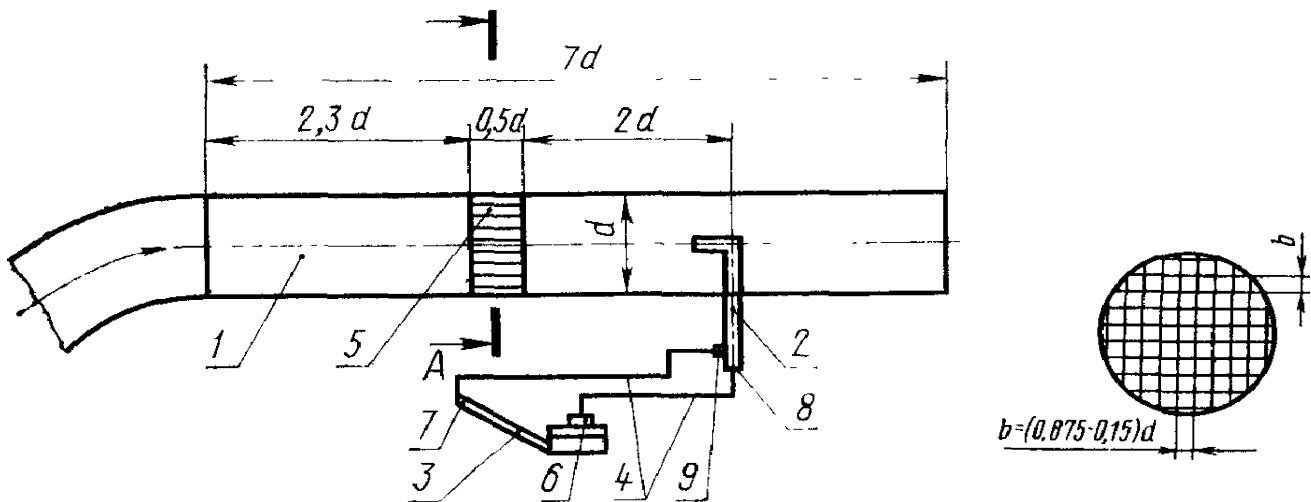
. 6.

. 1 , , , 3



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— ; 6— ; 7— ; 8—

. 7.



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— ; 6— ; 7— ; 8— ; 9—

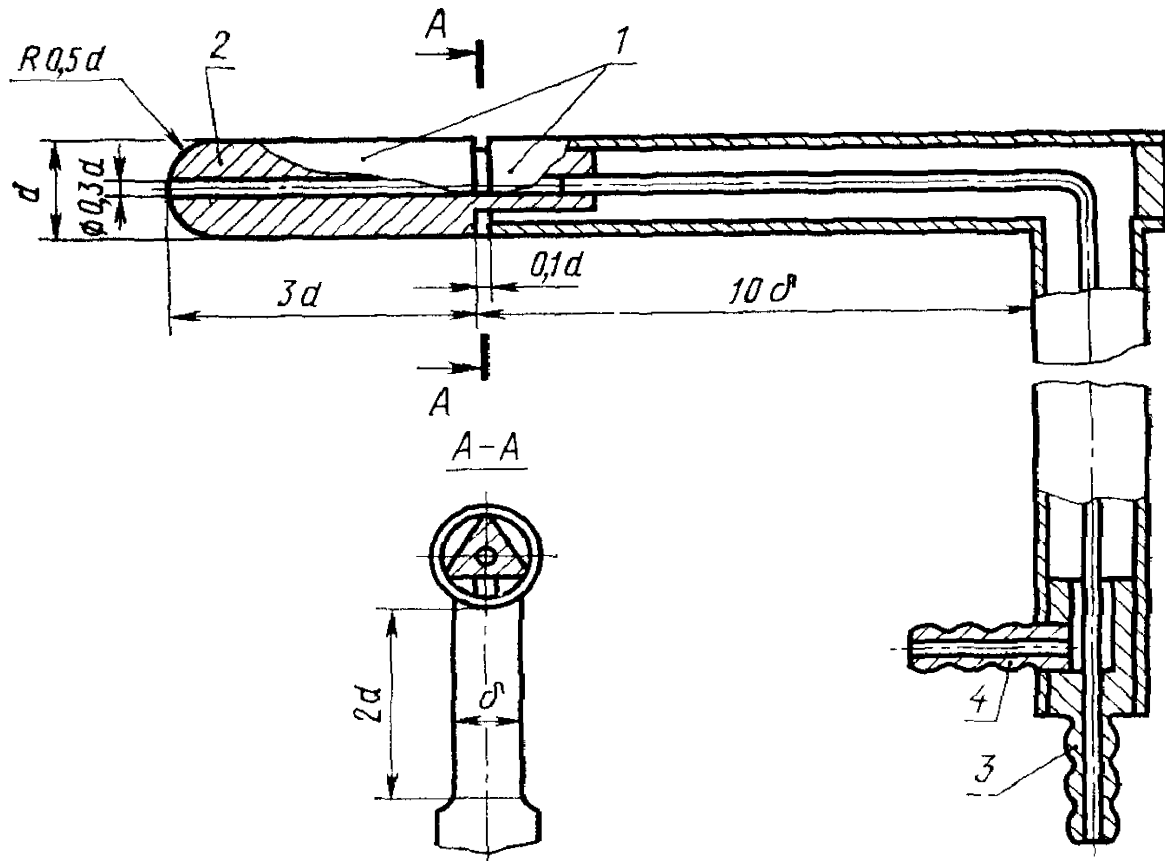
(, . 1).

3.2.2.

. 8.

3.2.3.

11161—71.



1—измерительная часть трубки; 2—носик трубки; 3—штуцер полного давления; 4—штуцер статического давления.

Черт. 8

2000

U-

;

6

U*

3.2.4.

10°.

4

3.2 5.

()
()

5

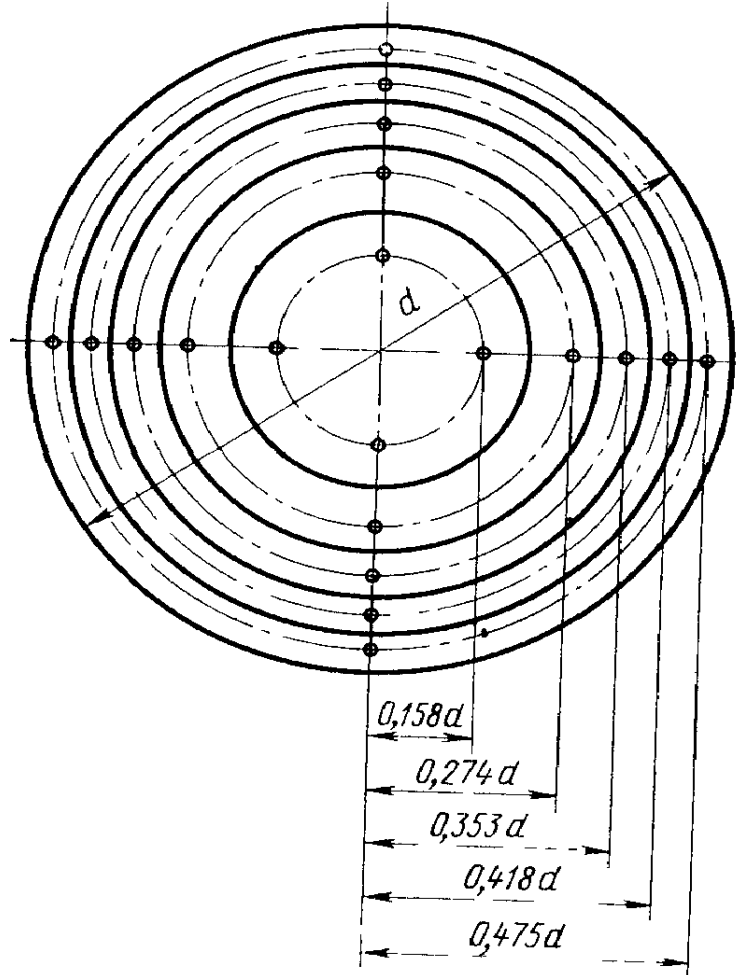
(4

).

10

— 20.

. 9.



Черт. 9

3.2.6.

. 10.
3.2.7.

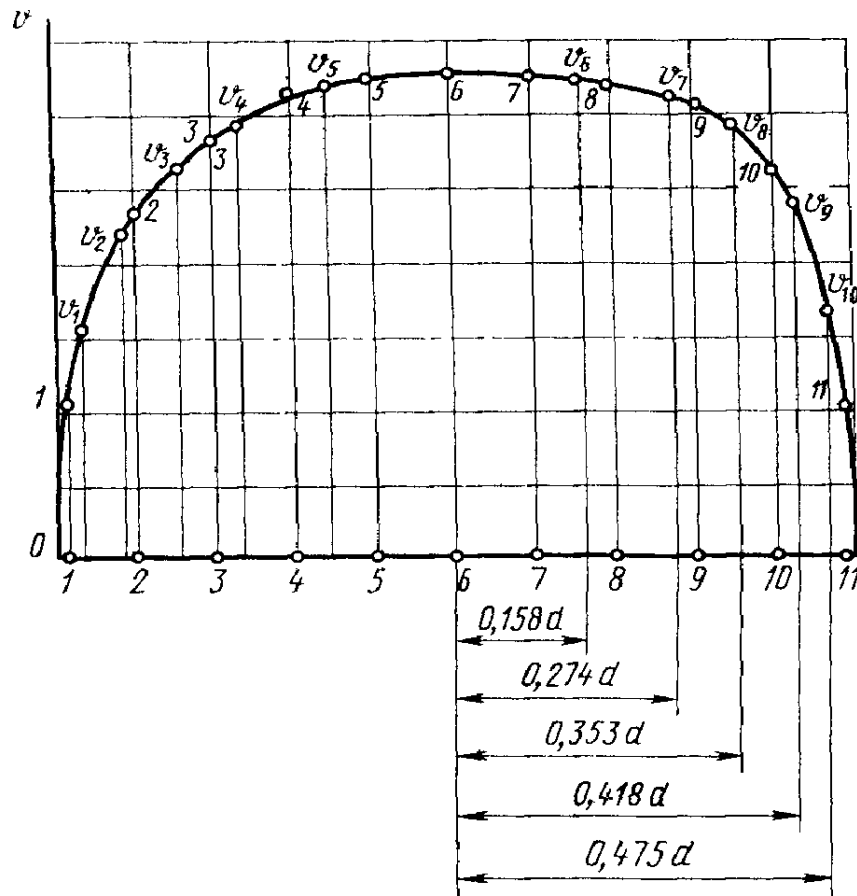
11828—75

3.2.8.

v

15= 1,288

£ —



1,2... — ; 1-1,2-2... —

$$=18, \text{]}^{\wedge}1 \tag{2}$$

t — ;
 $/ ? - 1,0$ (1) 101325 , 20° -

$$=1,288 \tag{3}$$

(, . 1).

3.2.9.

. 10

»-15

$$V_c = \frac{V_i}{\dots} + \quad (4)$$

$v_1, V_2, \dots V_m$ — ;
 — ;
 ;

$$v_c \sim 0,1 (v_1 + v_2 + \dots + v_m); \quad (5)$$

$$V_c = 0,05^{v_1 + v_2 + \dots + v_m} \quad (6)$$

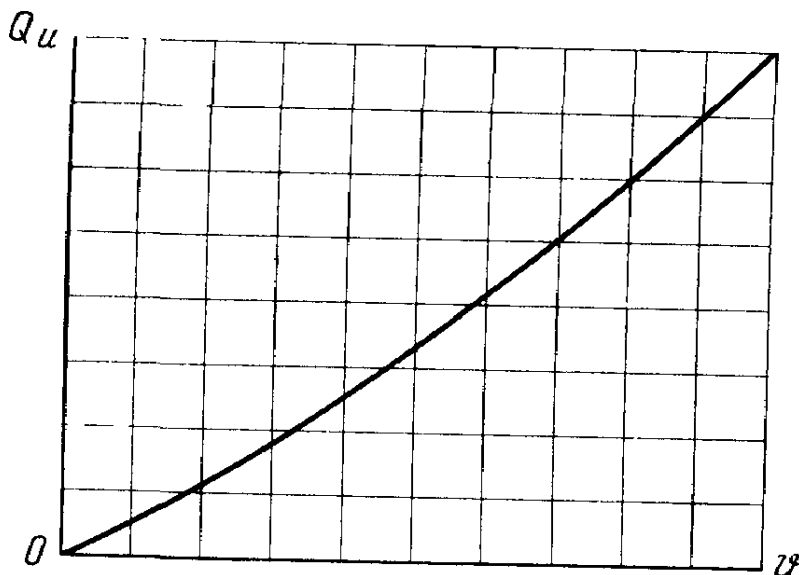
3.2.10.

$$4m = Fv, \quad (7)$$

F — , 2.

3.2.11.

. 11. Q_n



. |1

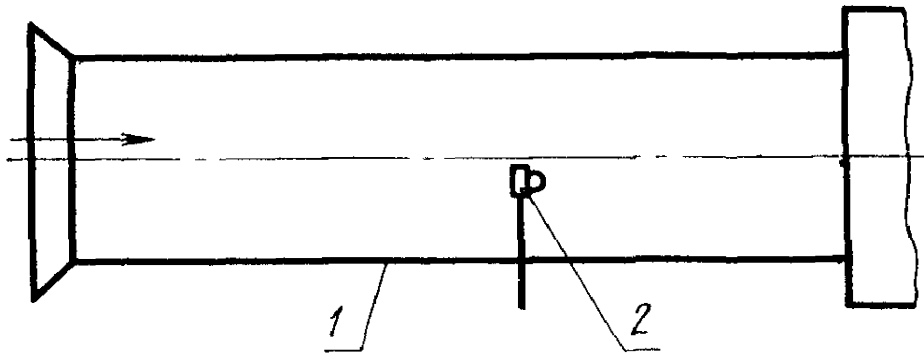
3.2.12.

. 3.2.6—3.2.11.

3.3.

3.3.1.

. 12.



1— , 2—
.] 2

3.3.2.

() .

3.3.3.

;

)

()

6376—74;

7193—74* .

3.3.4.

3.3.5.

10° .

3.3.6.

. 3 2.6.

30 .

*

01.61. 1980 .

. 12 12259-^75

3.3.7.

. 3.2.9 3.2.10.

3.3.8.

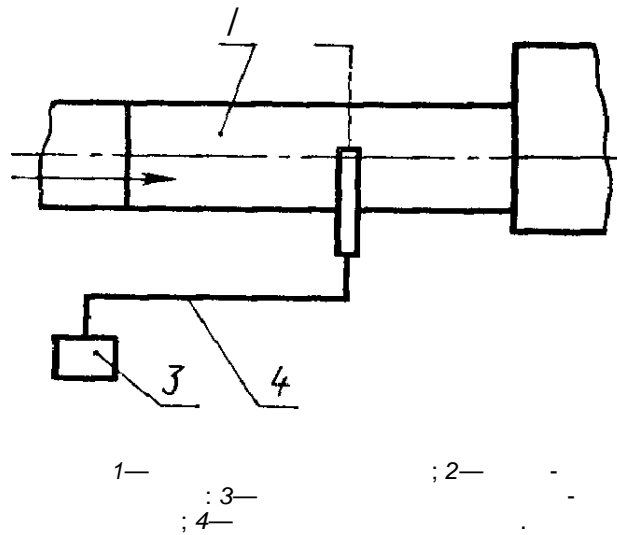
. 3.3.6 3.3.7.

Qh

3.4.

3.4.1.

. 13.



3.4.2.

. 3.2.1.

3.4.3.

. 3.2.5, 3.2.6, 3.2.9

3.2.10.

3.5.

3.5.1.

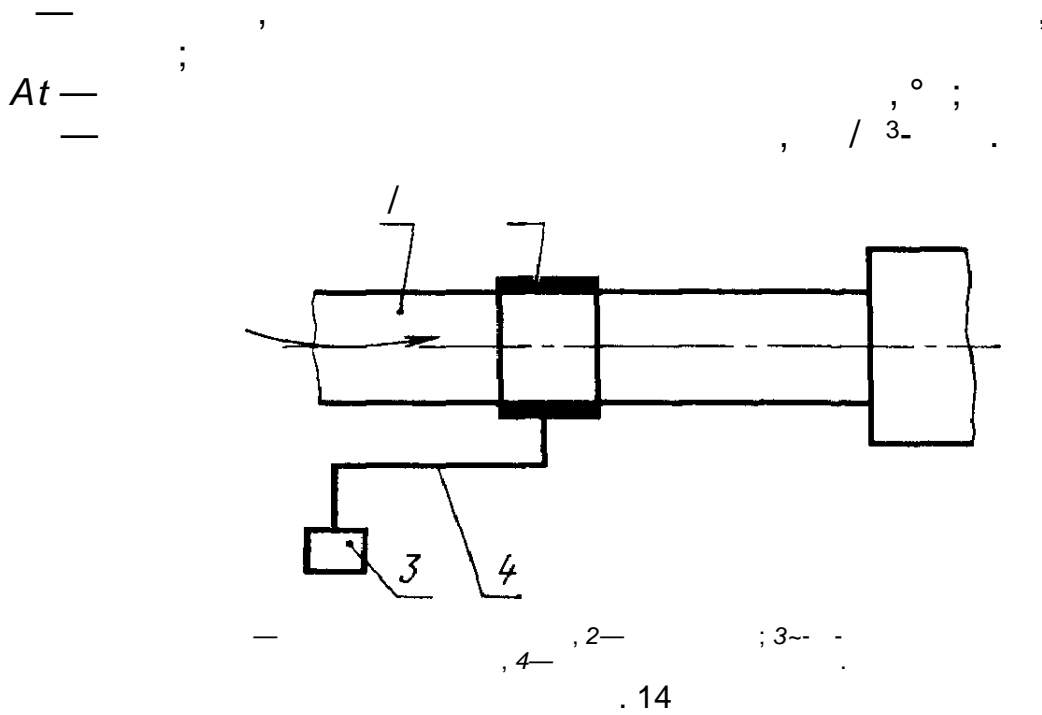
. 14.

3.5.2.

3.5.3.

3.5.4.

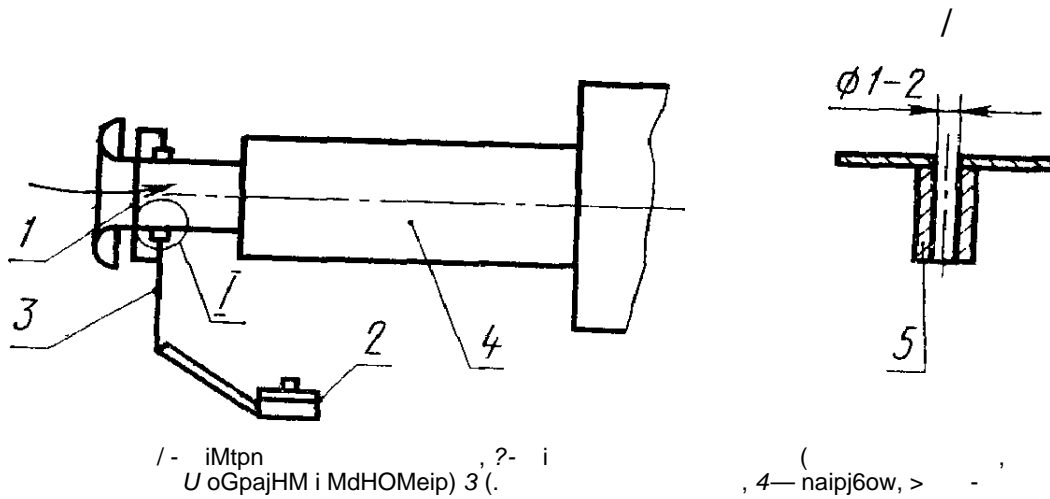
$$Q = c_p \bar{A} f^* \quad (8)$$



3.6.

3.6.1.

. 15.



[15

3.6.2.

(, . 1).

3.6.3.

15.

5°.

3.6.4.

3.6.5.

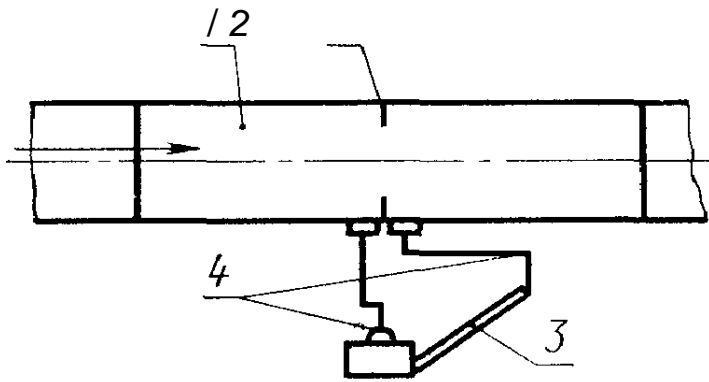
$Q_h \sim V \sim (9)$

d_u

(1).

3.7.1.

. 16.



1—измерительный патрубок; 2—диафрагма;
 3—...
 4—...
 (...)

. 16

3.7.4.

3.7.2.

28—64 «

»,

3.7.3.

28—64.

(9),

£

28 -64

3.8.

3.8.1.

3.8.2.

3.8.3.

3.8.4.

10
3.8.5.

$$Q = \frac{1}{m} \left(\frac{Q_1}{\tau_1} + \frac{Q_2}{\tau_2} + \dots + \frac{Q_{TM}}{I} \right) \quad (10)$$

$Q_1 > Q_2^* \cdot Q_m$;
 $\frac{Q_1}{T_2^*} \dots$;
 3.9.

3.9.1.

3.9.3.

0,5.

3.9.4.

1,0.

101325

20°

2,9-10^{-*}
273-

101325

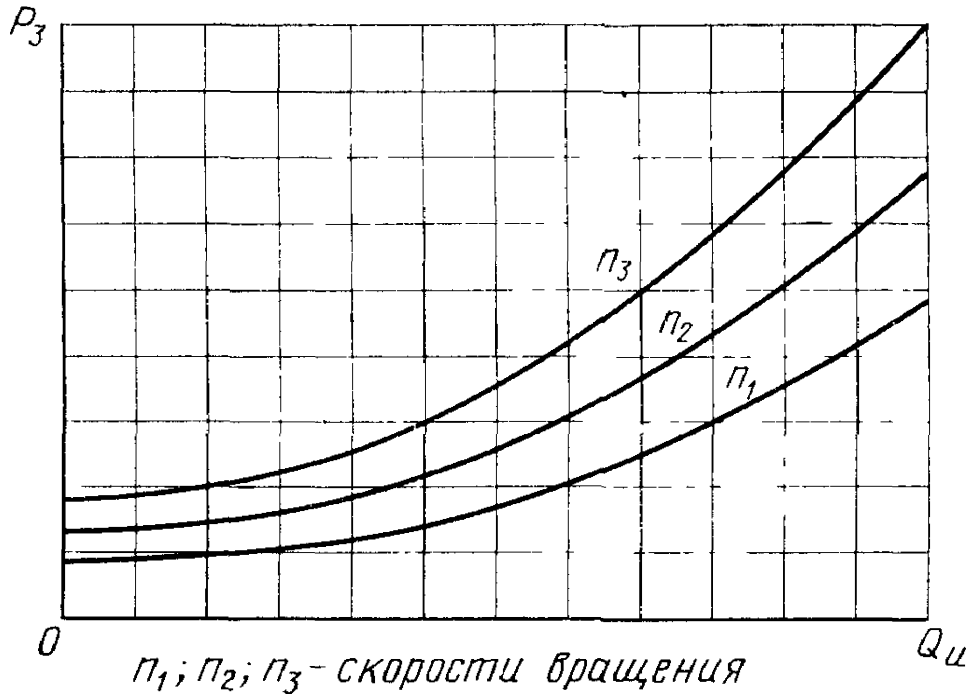
20°

101325

20°

3.9.5.

. 17.



. 17

3.10.1.

0.2.

).

3.10.3.

. 3.2.5.

3.10.4.

3.10.5.

$$\begin{aligned}
 & \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{---} \\
 & 32,000, \text{---} 4,002, \text{---} 2,016 \text{ (---} 28,950, \text{---} 30,260, \text{---} \\
 & \text{---} 44,000; \text{---}
 \end{aligned}$$

$$\wedge J3[6 \tag{13}$$

$$= -\text{£} \text{---}, \tag{14}$$

$$= 3,5 \tag{15}$$

$$= 2,515/? \tag{15}$$

(
3.10.6.

$$Q- \quad Q * \tag{16}$$

At ---

4.

4.1.

4.2.

$$\left(\frac{1}{\cos \alpha} \right)$$

4.3.

:

(

.)

101325

20°

$$q = q \sqrt{1 - \cos^2 \alpha} \quad (17)$$

$$Q = Q_n \cos \alpha \quad (18)$$

$$V = \frac{3}{5} \dots$$

$$Q = Q_u \cos \alpha \quad (19)$$

$$q = \frac{3}{3} \dots$$

4.4.

() ,

,

$$Q-Qn \sim \rightarrow_1 \quad (20)$$

—

, / ;

-

, / .

2 12259—75

3128

06.09.84

01.03.85

«evaluation» «determination», «consumption» «volume».

3. (1), (3), (9)

: (4).

3.1. : « » « ».

3.2.7. : 11828—66 11828—75.

3.2.8. « »

: / ; : « » « -

».

3.2.19, 3.6.5, 3.8.5. : « -

Q_K , $^{3/}$, ».

3.3.8. : « » « ».

3.5.4. : « Qu^*

$^{3/}$, »; (8). : Q

Q ; : « » « ».

(. 144)

143

12259-75)

3.7. : « » « ».
 3.7.2 : «3.7.2. *
 14321.—73 23720—79».
 3.7.4. : « » « ,
 ». 3.9.5. 17. : « »
 « ». 3.10.5 .
 3.10.6. : « » *
 $Q_H > 3/ ,$ »; (16). *
 : Q Q_H
 4.3. (17) :

$$Q = Q_{и} \sqrt{\frac{P_K}{P}} ;$$

(12 1984 .)

3 12259—75

.

21.12.90 3216

01.06.91

.

;

(

. . 116)

(
: «
».
3.27. : 11828—75 I li828—86.
3.8.2 . :
3.2.3. : 11161—71 11161—84.
37.2. : 14321—73 26969—86.
(3 1991 .)

1		KJ*	! kg	S
j	1			!
]	!			cd
				rad
				sr

	,		-	-*
,	,		/ 2	*
,	,		1 -	"1 - - " *
,	,		/	* - " *
,	,		/	M ² *KT ³ C ^W
,	,		/	** *
,	,		/	"* - *4' 4' 3
,	,		/	- * " - *
,	,		-	2* ~2 « "1
,	,		/ \ 1	- Λ' 1
,	,		/	2* - -*\ ""
iioituu	:	i		1"
		1		-2 j
		t		-'
		i		3' 2
*	:	*'»*	\	^
			*	v