



20719—83

(5452—85, 5663—86)

20719-83* *

**Hydraulic motors.
Acceptance rules and methods of tests**

(**5452—85,
CT 5663—86)**

41 4 2 0

20719—75

14

1983 . 5899

01.07.8501.67.95

5452—85.
(

, . 1).

5663—86

1.

1.1.

—

22976—78

1.2.

,

1.3.

;

;

;

;

;

(1986 .) . 1,
1986 . (1—87).

©

, 1987

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

13823—78

,

.

:

1.

,

-

2.

.

,

,

-

,

,

.

1.2, 1.3. (

,

.

1),

1.4. (

,

.

1).

1.5.

-

:

;

;

;

.

1.6. (

,

.

1).

1.7.

(

)

-

.

,

.

(, . 1).

1.8.

1.9.

14658—86

1.10.

1.11.

1.12.

(, . 1).²

2.

2.1.

2.1.1.

17108—86.

17108—86,

±3% —

±0,02 —

±5% —

±15 —

(, . 1).

2.1.2—2.1.4. (, . 1).

2.1.5.

2.2.

2.2.1.

$\pm 2^\circ$ —

$\pm 4^\circ$ —

2.2.2.

(17216—71)

2.2.3.

2.2.4.

2.2.5.

30—35 ^{2/} ().

(, .),

20—50° .
, . 1).

2.2.4, 2.2.5, (

2.3.

2.3.1.

24555—81.

1.

1.11

. 1.10

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 2.3.2, | — | 14066—68. | | |
| | 750 | , | | - |
| , | 50° | 33—82 | — | - |
| 17216—71. | | | | |
| (| | * | 1). | |
| 2.4. | | | | |
| 2.4.1. | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | 1.7. | - |
| | | | | |
| 2.4.2. | | | | - |
| | | (| | - |
| | |) | | - |
| | | | | - |
| | | 75 | 200 | — |
| 40%, | | | 20%, | 200 |
| | | | | - |
| (| | | | |
| 2.4.3. | | | | |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| 2.4.4. | | | | - |
| | | | | |
| | 17411—81, | 13823—78, | 15108—80. | |
| (| | | | |
| 2.4.5. | | | | - |
| | | | | - |
| 2.4.6. | | | | - |
| | | | | |
| 2.4.7. | | | | - |
| | | | | |

2.4.15.

1,25

(, . 1).

2.4.16.

17108—86.

2.4.17.

2.4.18.

2.4.19.

2.4.20.

$$\delta=2\left(\frac{-\min}{+0\min}\right)\%$$

1

/

2.4.21.

2.4.22.

$$1 \dots - \dots) \dots \frac{2}{kP'V}$$

] \dots -

—

—

—

Vo—

] \dots

$$\eta_{г.м.ср} = \sqrt{\frac{p_H - p_{вх}}{p_H - p_{вых}}},$$

—

—

—

2.4.23.

$$\wedge 10^3 \frac{2}{(Q_b \dots Q_{yi})}$$

—

—

<3

$$— (* — TM^*) \bullet V_{pl-plZ},$$

$V_o —$

2.4.26.

360°.

Af_{CT}

$Af \quad "" \quad \frac{V_g}{2} : (-) \bullet$

(
2.4.26 . 1).

9740 ,

(, . 1).

2.4.27.

17108—86.

2.4.28.

17108—86.

2.4.29.

17108—86

2.4.30.

22976—78

2.4.27—2.4.30. (

, . 1).

2.4.31.

500

2.4.32.

12.1.034—81

17108—86.

2.4.33.

—

16962—71,

102—1.

2.4.34.

—

16962—71,

103—1.1.

2.4.34 .

13823—78

(2.4.35.

, . 1).

:

$$\dots = f(\cdot, \cdot, \cdot)$$

—

, - ;

1 —
—
—

, * ;
, / ;
, / .

~— = f(—)
2, . 1.

$$M=f(n).$$

2.4.36.

: 0,5 ; / max*

-
,
-
-
-
-
-
-
-
-
-

2.4.37.

$$\eta_{\Gamma.M.} = f\left(\frac{n}{n_{\text{НОМ}}}\right),$$

—
—

, , / ;
, / ;

$r \setminus_r M = f[\text{— —})$
2, . 2.

$$v \setminus_{rtM} = f(n).$$

2.4.38.

. 2.4.36.

2.4.39.

:

$$n = f(\wedge_{* \wedge} \text{—}),$$

« —
—

, / ;
, / .

$$t_j = \frac{1}{\sqrt{N}} \left(\frac{1}{\sqrt{N}} \right)$$

2, . 3.

2.4.35—2.4.39. (2.4.40.

1).

. 2.4.36.

2.4.41.

;

' Q h o m /

$$\begin{array}{r} \ll - \\ \ll \quad - \\ Q \quad - \\ Q_{hom} - \end{array}$$
$$\begin{aligned} & \quad , \quad / \quad ; \\ & , \quad / \quad ; \\ & \quad , \quad 3/ \quad ; \\ & \quad , \quad 3/ \quad . \end{aligned}$$
$$2, \quad 4. \quad \frac{\quad}{\quad} = f(\frac{Q}{Q_{hom}})$$
$$n=f(Q).$$

2.4.42.

, : 0,5 Apnom, .

. 2.4.36.

2.4.43.

□

□

| Age (years) | Percentage (%) |
|-------------|----------------|
| 18 | 10 |
| 20 | 25 |
| 25 | 45 |
| 30 | 65 |
| 35 | 85 |
| 40 | 95 |
| 45 | 100 |
| 50 | 100 |
| 55 | 100 |
| 60 | 100 |
| 65 | 100 |

«

, / ;
 , / ;
 , ;
 , ;
 , ;

2, 5.

«=/(*/?).

2.4.44.

— — — — —

□

2.4.46.

;

;

22976—78.

•

<https://minable.ru/gosty>

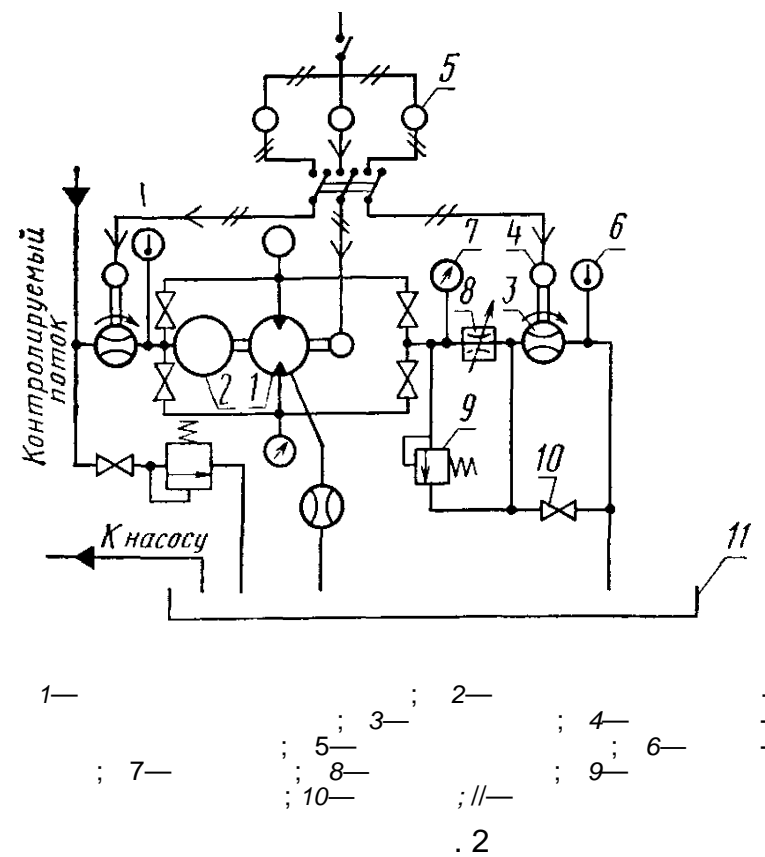
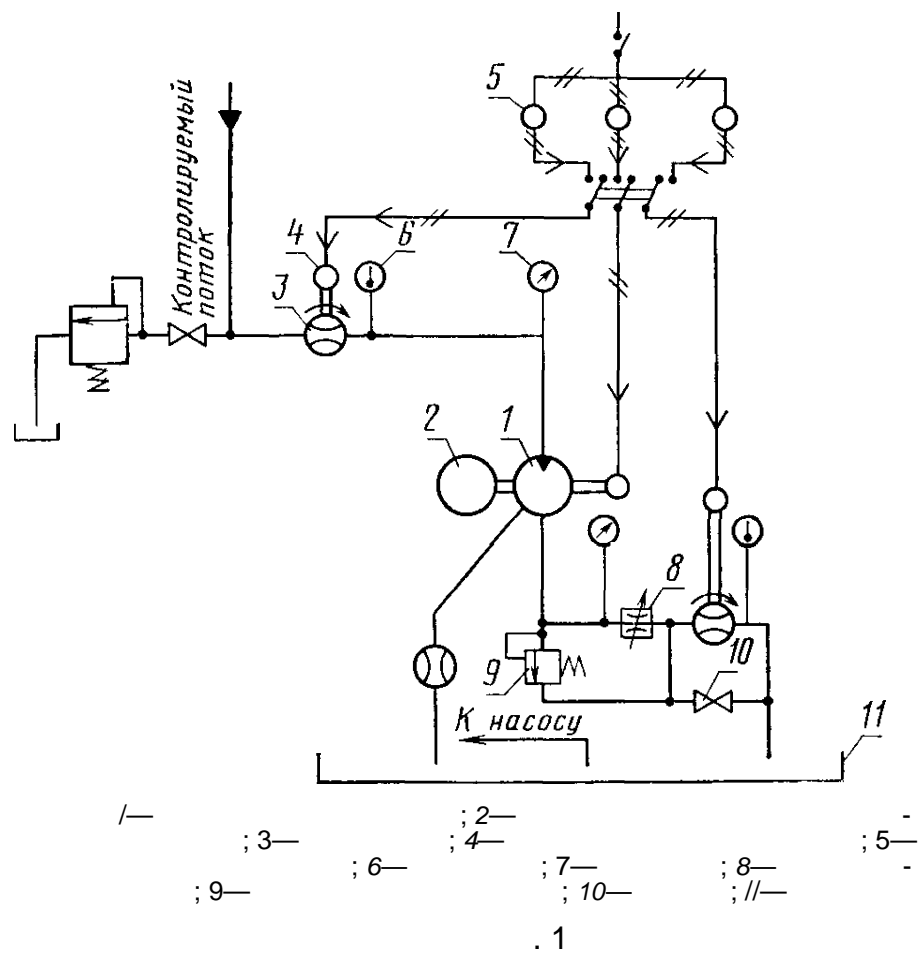
, - , -
 - -
 (, 1).

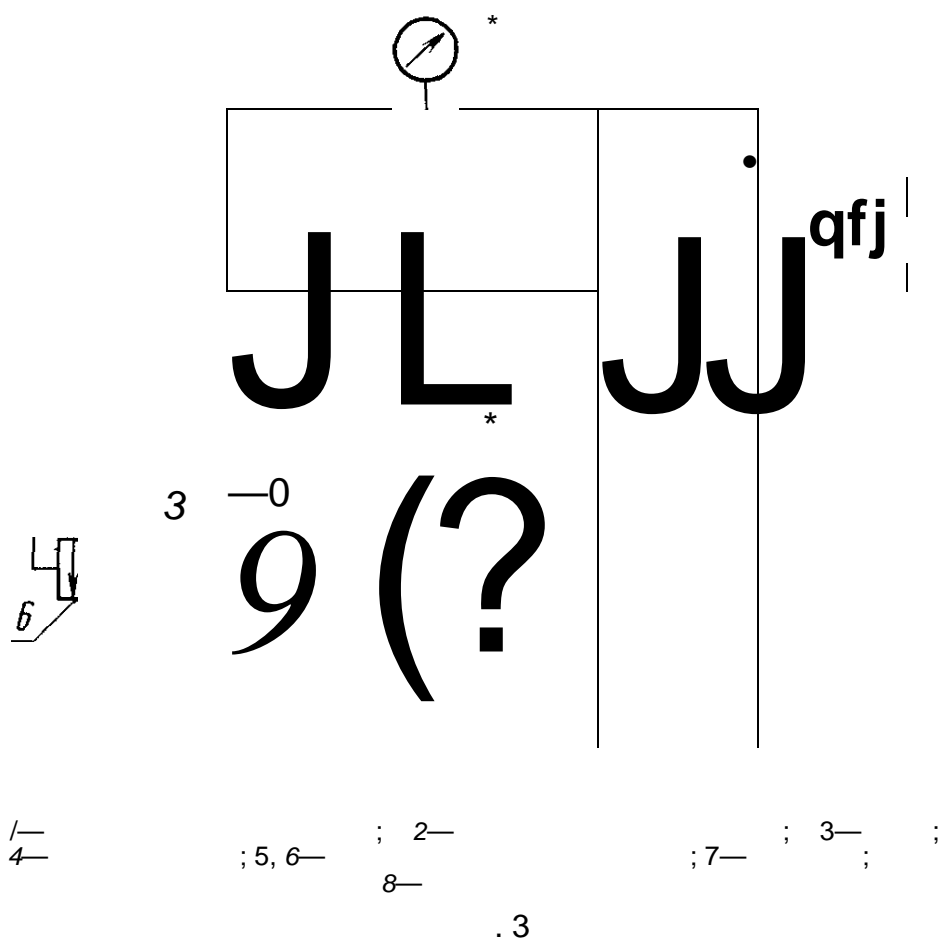
3.

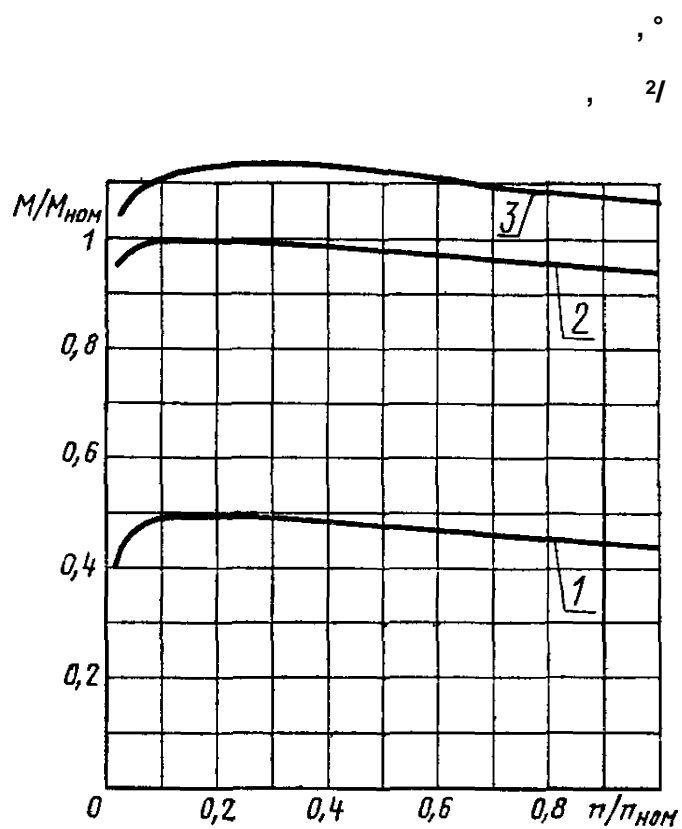
3.1.

12.2.040—79.

12.2.086—83





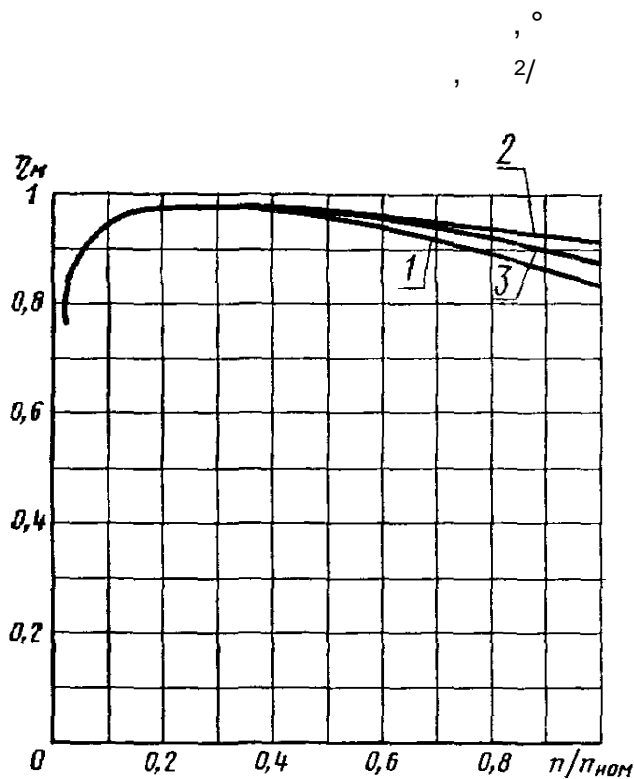


1— $\Delta p = 0,5 \Delta p_{HOM}$.

2— $\Delta p = \Delta p_{HOM}$.

3— $\Delta p = \Delta p_{max}$.

. 1

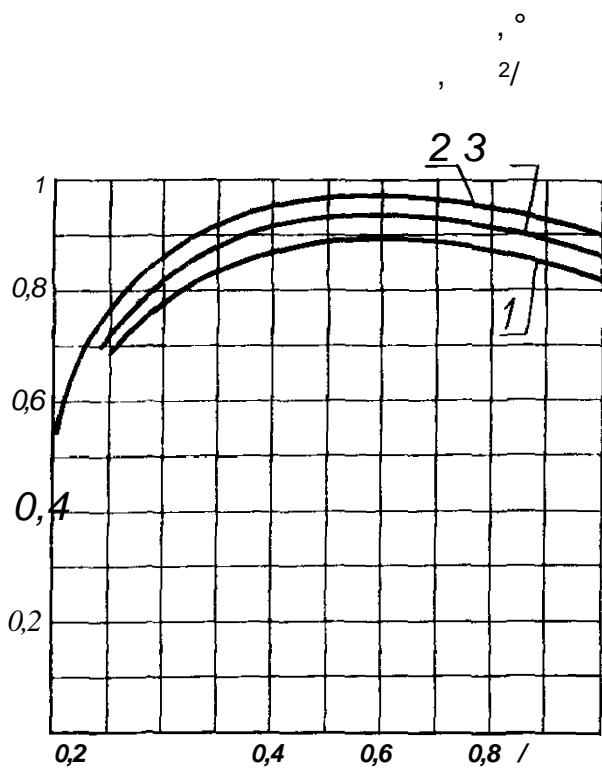


1— $\Delta p = 0,5 \Delta p_{\text{ном}}$.

2— $\Delta p = \Delta p_{\text{ном}}$.

3— $\Delta p = \Delta p_{\text{мах}}$.

Черт. 2



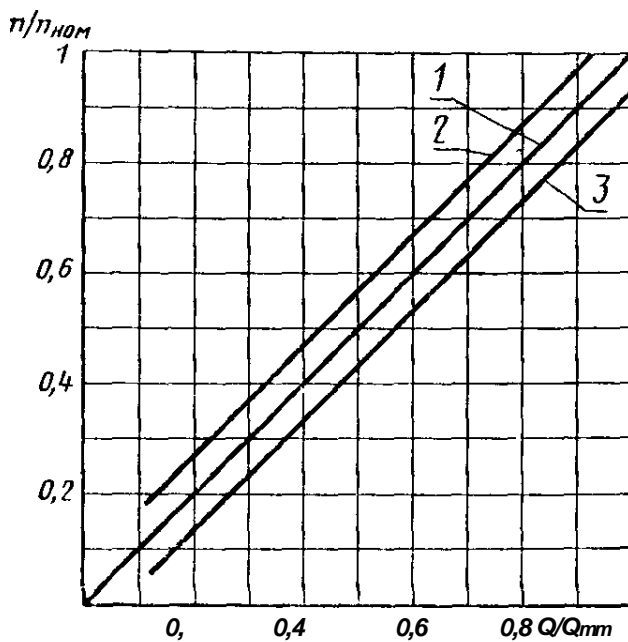
1— —0,5 »

2— = £ .

3— = .

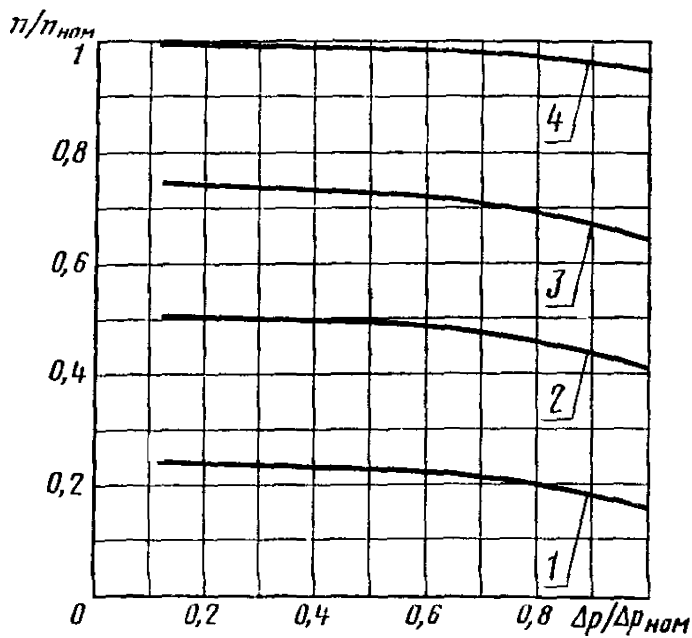
. 3

, °
, 2/



1 — — /? -1 2 — — ,5 .;
3 — = Apm I
. 4

, °
, 2/



1— $Q=P, 25 Q_{ном}$; 2— $Q = 0.5 i Q_{ном}$.

3— $Q = 0.75 Q_{ном}$; 4— $Q = Q_{ном}$.

. 5

FI\$

2 20719—83 .

-

12,09.89 2734

01.03.90

«

4409—86»

1 3

«

»

«

»

1 7

1 8

«

»

«

»

(2)

1 12

23 2

24 1

«

»

«

»

«

»

«

»

«

1 7»

«

-

-

,

»

2 42

,

«

-

40 %

200

—

20 %,

200

—

40 %

,

,

,

»

2 4 3

«

-

17108—86, 2»

24 4

2 49

2 4 26

13823—78

«

»

«2 4 26

-

(

132)

(

20719—83)

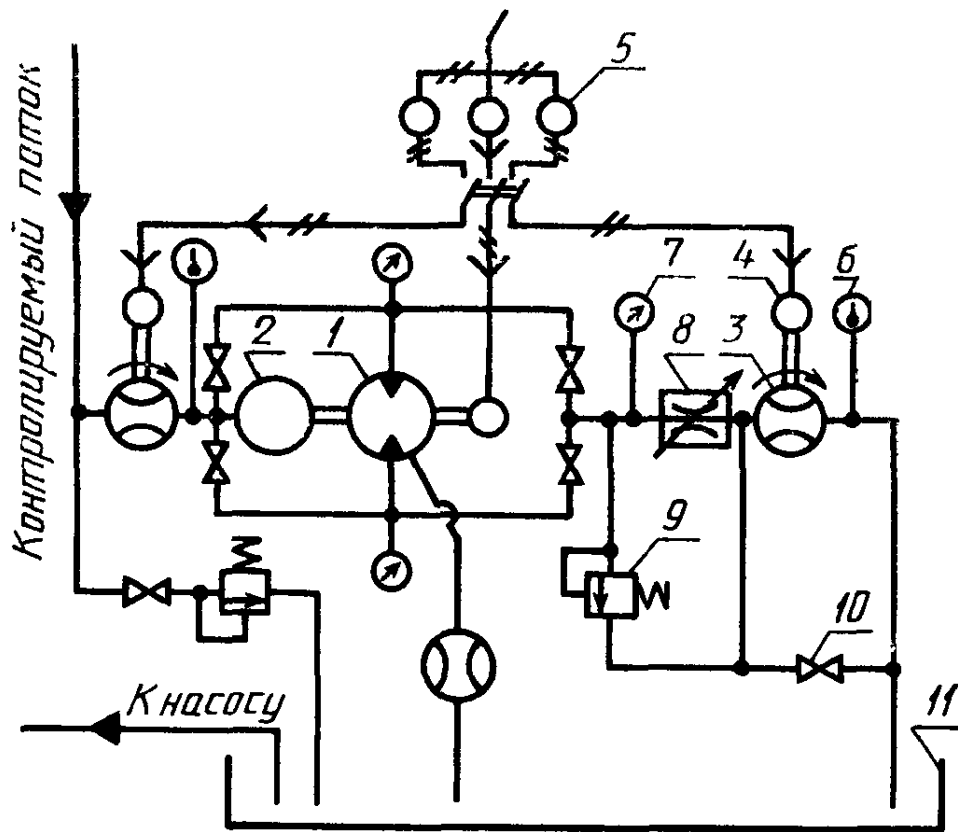
17108—86.

= 9740 '

2.4.31.

*,
/»,
«»

1. 2 : « » « ».



(12 1989 .)