

Positive-displacement pumps for hydraulic drives.
Acceptance rules and methods of testing

14658-86

OKU 41 4100; 47 9148; 64 1921

01.01.88

1.

1.1. — 22976

1.2. (-
) ,

1.3. :

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

©

©

, 1986
, 1999

- 1.
 - 2.
 - 3.
- (, . 1).
- 1.4.
- ();
- 1.5. (, . 1).
 - 1.6.
- 1.7.
- 1.8.
- 1.9. (200)
 - 1.10. ()
- (, . 1).
- 1.11.
- (, . 1).²
- 2.
- 2.1.
 - 2.1.1.
 - 17108.
- +3,0 %.
- +3 % — ;
- +0,02 — ;
- +15 % — .
- (— ,
- (, . 1).

2.2

2.2.1.

:

+2° ;
+4° .

2.2.2.

17216)

2.2.3. (, . 1).

2.2.4.

2.2.5.

2.2.6.

30—35 °/ ().

(, 20 50° .),

2.3.

3.3.1.

1.

24555.

2.3.2.

2.3.3.

14066.

2.3.4.

750

50 ° — 33

17216.

(, . 1).

2.4.

2.4.1.

(

2.4.2.

(). 40 %
200 — 20 %,

200 — 40 %.

2.4.1, 2.4.2. (

, . 1).

2.4.3.

),

()

2.4.4.

17411, 15108.

(, . 1).

2.4.5.

2.4.6.

2.4.7.

2.4.8.

;

;

(

. .);

, , , , ,

, ;

- , , ,

. .

2.4.9.

5—10 ,

—

2.4.10.

,

,

.

— ,

.2.4.8.

(, . 1).

2.4.11.

1,25

(

)

3

2.4.12.

1,25

,

,

,

.

,

,

,

.

-

,

,

(, . 1).

2.4.13.

17108.

2.4.14.

17108.

,

.

,

2-

13844.

2.4.15.

)

(

(

)

()

,

$$\Lambda^1 = -5$$

Q_0 —

2.4.16.

$$K_Q = \frac{b}{i_H}$$

/ —

b —

$$= \frac{1}{n} \quad t = \text{const},$$

—

V_0 —

L_1 —

$$K_Q = a \quad \text{if} \quad q =$$

0 "mi

/ —

/ —

—

V_0 —

« —

—

L_1 —

L_4 —

V_p —

V_0 —

Q_{10M} —

Q_0 —

1.

2.

3.

200

2.4.17.

$$= - \frac{10^3}{2} \frac{-Q}{/ \bullet} 159,1 \frac{-Q}{-}$$

$$= Q;$$

$$= \frac{Q}{60 \bullet |}$$

$$= (F - F_x) l,$$

1. 1). (200)

2. () ()

2.4.18. 17108.

1. 75

2. (200)

$$= \frac{Q}{60 \bullet |} = \frac{Q''}{60 \bullet |}$$

$$= (F - F_x) l,$$

$$= (F - F_x) l,$$

3. (-)

$$= (F - F_x) l,$$

$$= (F - F_x) l,$$

2.4.15—2.4.18. (1). ()

2.4.20. 17108.

2.4.21. 17108.

2.4.22. ()

2.4.23. 22976

()

2.4.27.7.

()

$=f(p),$

)—

;

(),

2.4.27.8.

()

.2.4.27.2.

2.4.27.9.

$=/(\ll),$

—

—

, $^{-1} (/)$.

2.4.27.10.

. 2.4.27.2

(, 1).
2.4.28.

2.5.

2.5.1.

22976.

2.5.2.

.2.4.8.

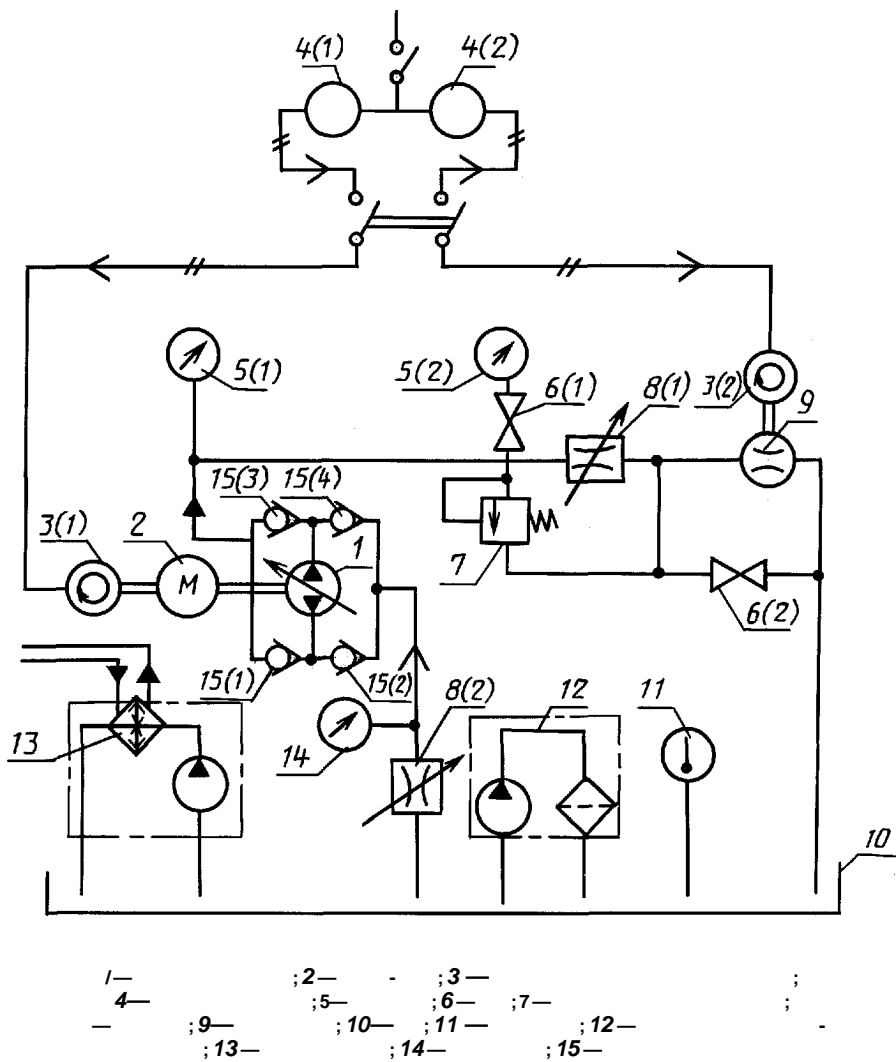
2.601.

3.

3.1.

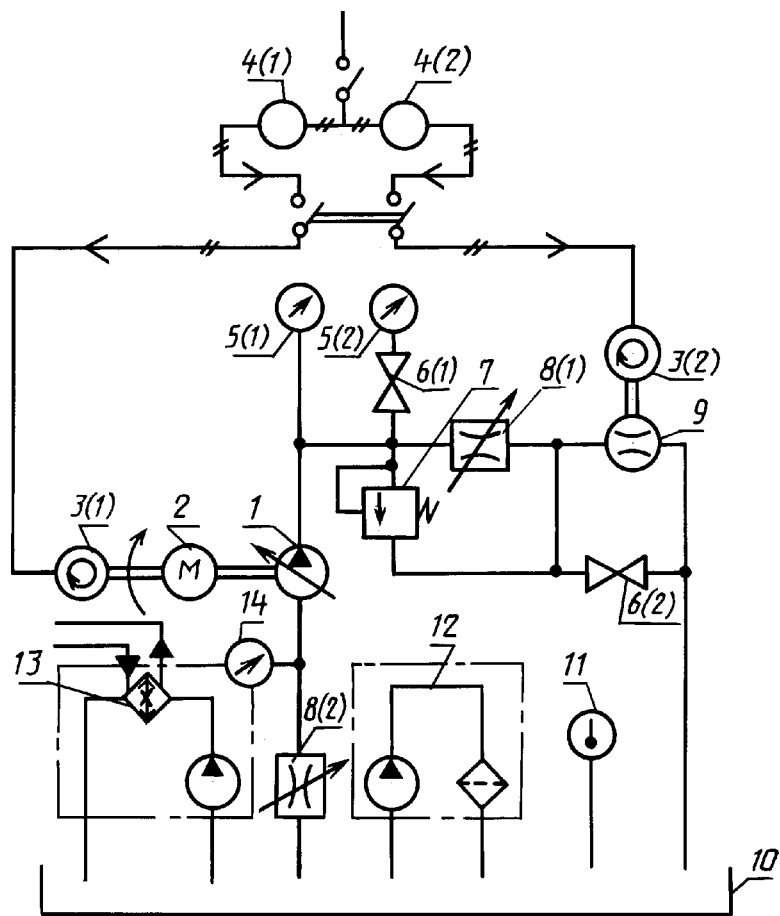
12.2.086

12.2.040.



.1

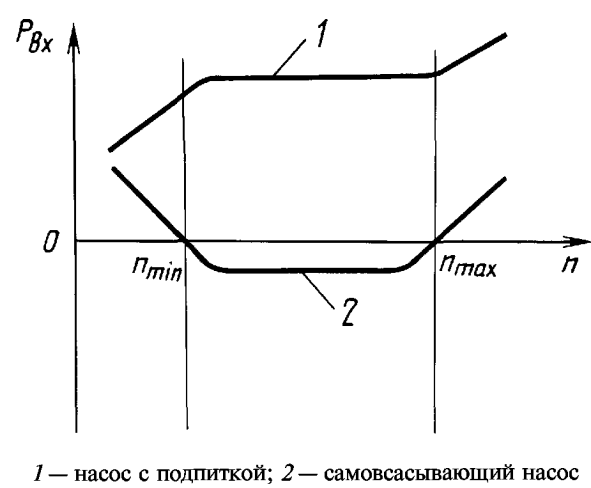
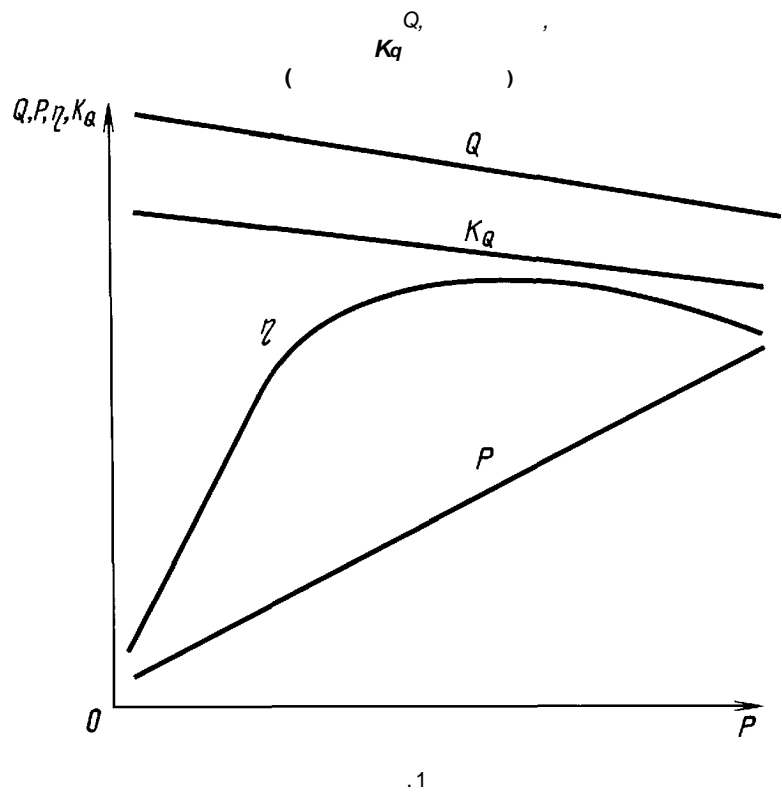
- 1. 8(2) 14
- 2. 9 8(1).
- 3. 5(2)



1 — ; 2 — ; 3 — ;
 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 — ;
 8 — ; 9 — ; 10 — ; 11 — ; 12 — ;
 ; 13 — ; 14 — ;

. 2

1. 8(2) 14 - 8(1).
 2. 9
 3. 5(2)



. 2

1, 2. (, . 1).

1. -

(. . . , . . . ; . . . ; . . . ; . . . ; . . .) ; . . . ; . . .

2. 30.10.86 3330

3. 4409—86

4. 14658-75

5. -

,		,	
2.601-95	2.5.2	16962-71	2.4.25; 2.4.26
12.1.012-90	2.4.24	17108-86	2.1.1; 2.4.13; 2.4.14; 2.4.18;
12.2.040-79	3.1		2.4.20; 2.4.21; 2.4.22; 2.4.24
12.2.086-83	3.1	17216-71	2.2.2; 2.3.4
13823-93	2.4.27	17411-91	2.4.4
13844-68	2.4.14	22976-78	1.1; 2.4.23; 2.5.1
14066-68	2.3.3	24555-81	2.3.1
15108-80	2.4.4		

6. 7—95
— — — (11—95)

7. (1999 .) 1, 1988 . (10—88)

..
B.H.
..
..

..	021007	10.08.95.		26.03.99.		23.04.99.	..	1,86.
			..	144	..	2693.	..	363.
		..	1,27.					
				,107076,	,	„14.		
				—	..	”	,	„6.
					080102			