



27851—88

9—88/622

Hydraulic drive volumetric pumps.
Accelerated comparative life tests

27851—88

41 4100

01.01.90

			-
			-
			-
,			
	.		
1			
1.1.	,		-
	.		-
	. 6.5	,	
1.2.	.		-
		.	-
		1.	
	,		
2.			
2.1.	—	17108—86,	
		1.	
2.2.			
	.		
2.3.			
		10 .	

. 2 27851—88

2.4. :

$\pm 0,2 \%$;
 $\pm 0,5 \%$;
 $\pm 0,1^\circ$;
 $\pm 0,2 \%$.

3.

3.1. -
-
 $\pm 1,0^\circ$.
-
50 ° .

3.2. $\pm 1 \%$.

3.3. -
 $\pm 0,5\%$.

3.4. , -
-

3.5. -

3.6. 10
 $\pm 0,2\%$.

4.

4.1. 2.601—68. , -
. 2 2.

4.2. 25—
—28% .

4.3. $60^\circ \pm 5^\circ$.

4.4. 4—5 -

4.5. , -

4.6.

4.7.

4.8.

,

4.9.

10

4.10.

50—60

4.11.

0,5 -1

4.12.

5.

5.1.

8002—74.

5600 ^{2/} $\pm 2\%$. 10^{-5} (10 /).

5.2.

24

2% •

5—8

5.3.

,

5.4.

 ± 1 °

3—5

 ± 5 °5600 ^{2/} 10^{-5} (10 /).

2% ±0,5%

-
*

3—5

5.5.

10—20

5.6.

20—30

5

10^{-5}

-

15
(2-10⁻⁵; 4-10⁻⁵)
(

0,5 %).

-

5.7.

. 5.6

5600

2/

3

,

. 5.6.

(

-

,

0,2 % 5).

5.8.

. 5.7

,

30—35 %

5.9.

. 5.7

,

-

,

-

24

40

2/

5.10.

-

6.

6.1.

K_q

K_q —

;

t —

, .

$K_q = f(0$

,

«

bK_q

-

(

4).

6.2.

:

(3 — ; — ,
6.3. :
^ * + + . - ' / \

i — ;
6.4. () -
4, 5:

$$2_{\text{»}}^2 = U \frac{2 \cdot 2(\bar{i}^2)}{(-1)^2} \cdot \quad (4)$$

$$2_{-} \frac{2(\wedge - 2)}{-1} \quad (5)$$

6.5. t_s =0,9,
:
*|2-< ~W• (6)

ts . 1.

1

	3	4	5	6	7
ts	2,35	2,13	2,01	1,94	1,89

6.6. :
'-X • i <7>

6.7. , -

$$= {}_0^{-} f_{-}, \quad (8)$$

— , —
 I_0 — ,

6.8.

. 6.1 ij

. 2.

2

I	1	2		4	. -
$I'' .5$					

(. 1 2)

— .

i_{50})

— . 6.7;

50 , —
 $=50\%$.

$=98\%$, :

6.9.

AK_q -

1. 10^{-4} (100 /) -

:

$$A/C_{q_{cp}} = 100^{-1} \mu, (10)$$

AK_q - —

—

—

—

;

(

).

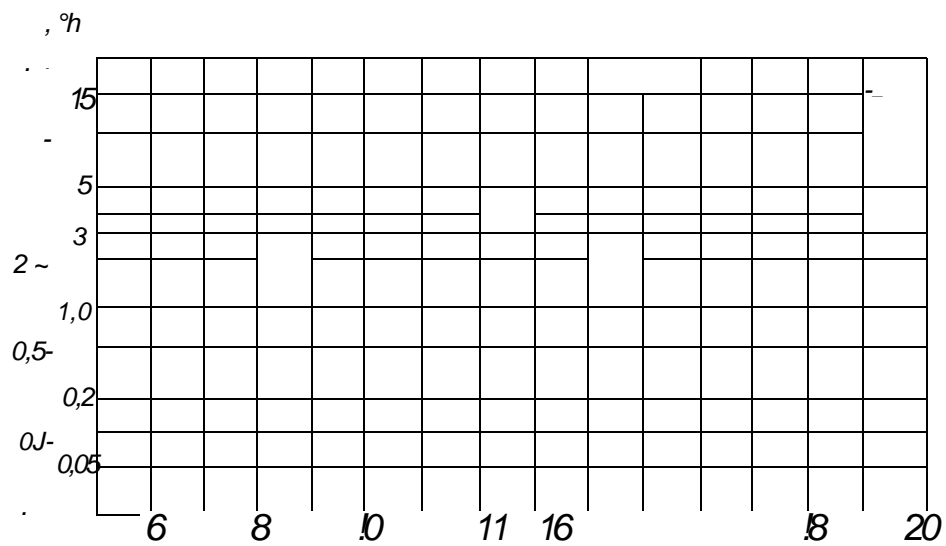
, / <? < /(<? > AK_q —
(1).

7.

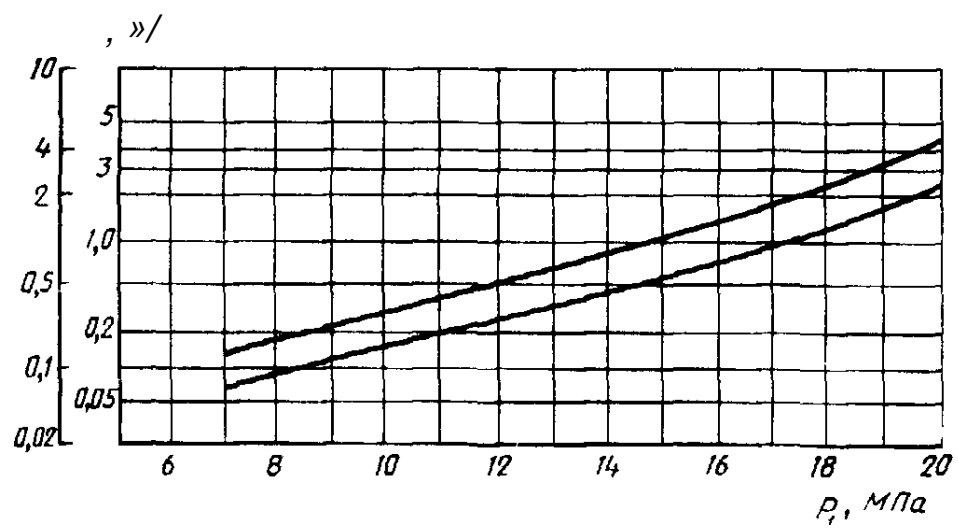
—

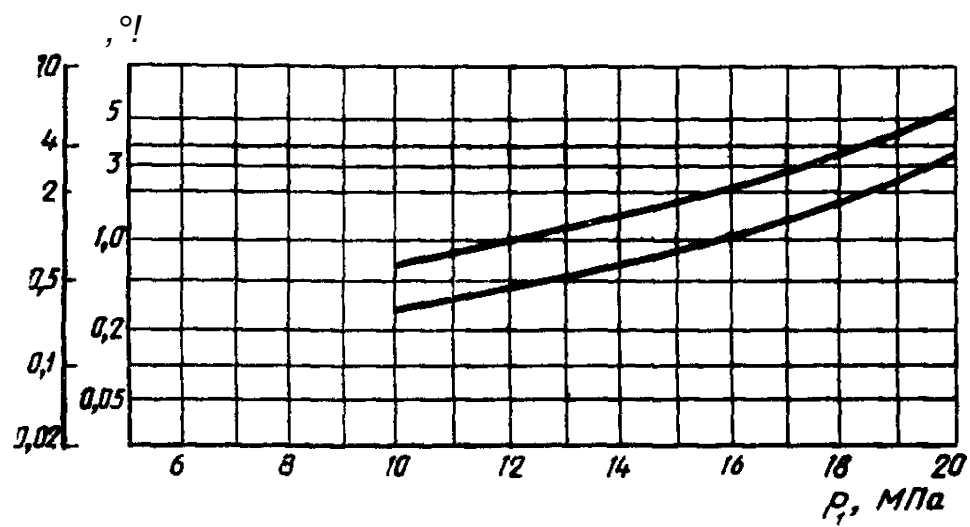
12.2.040—79.

)



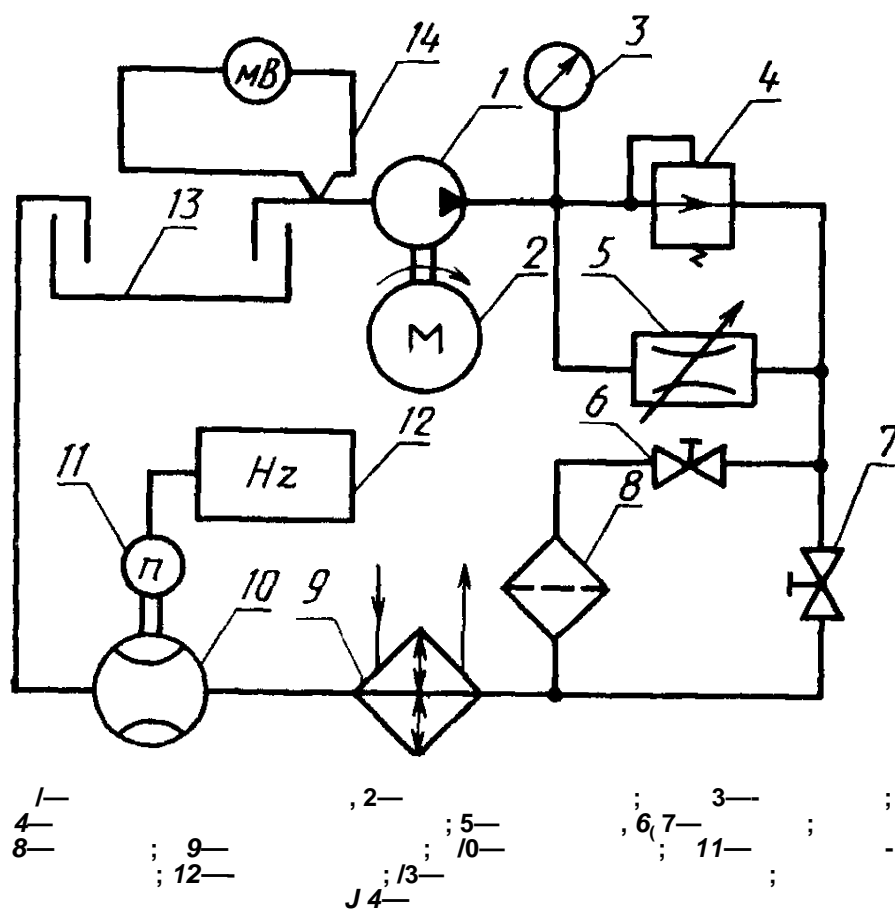
)



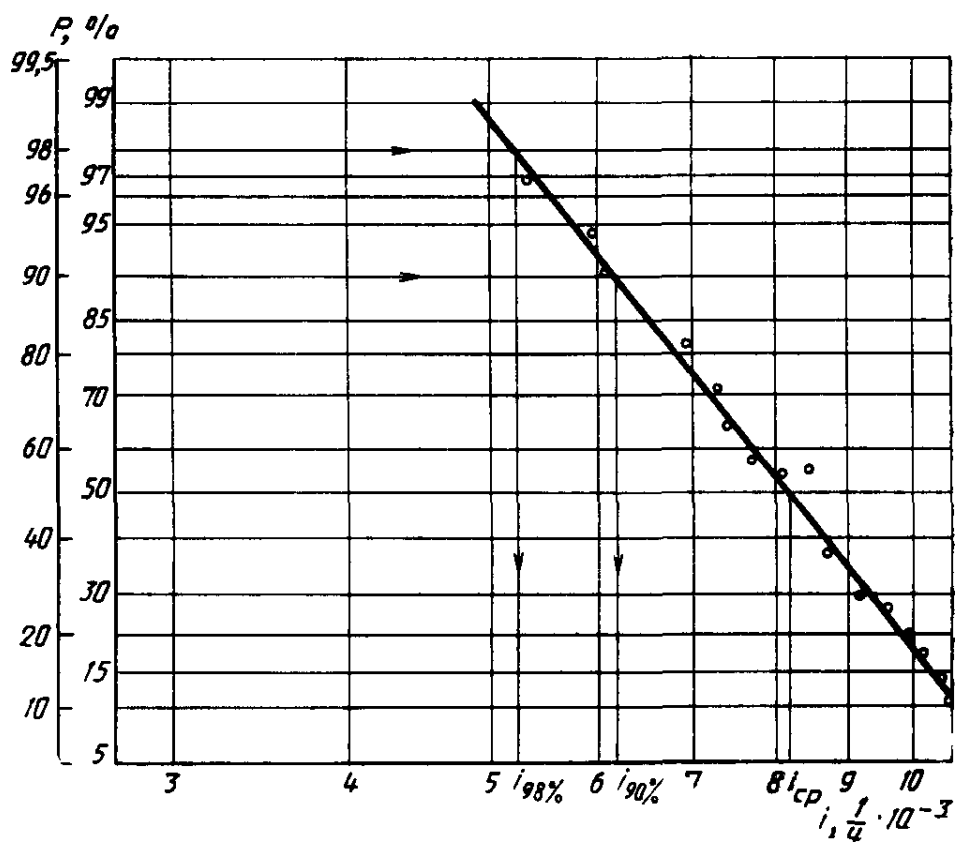


Черт. 1

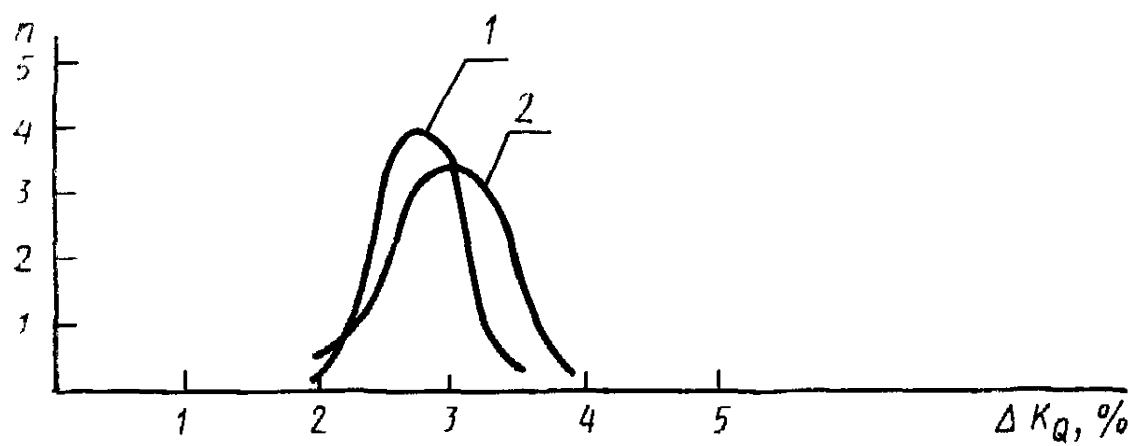
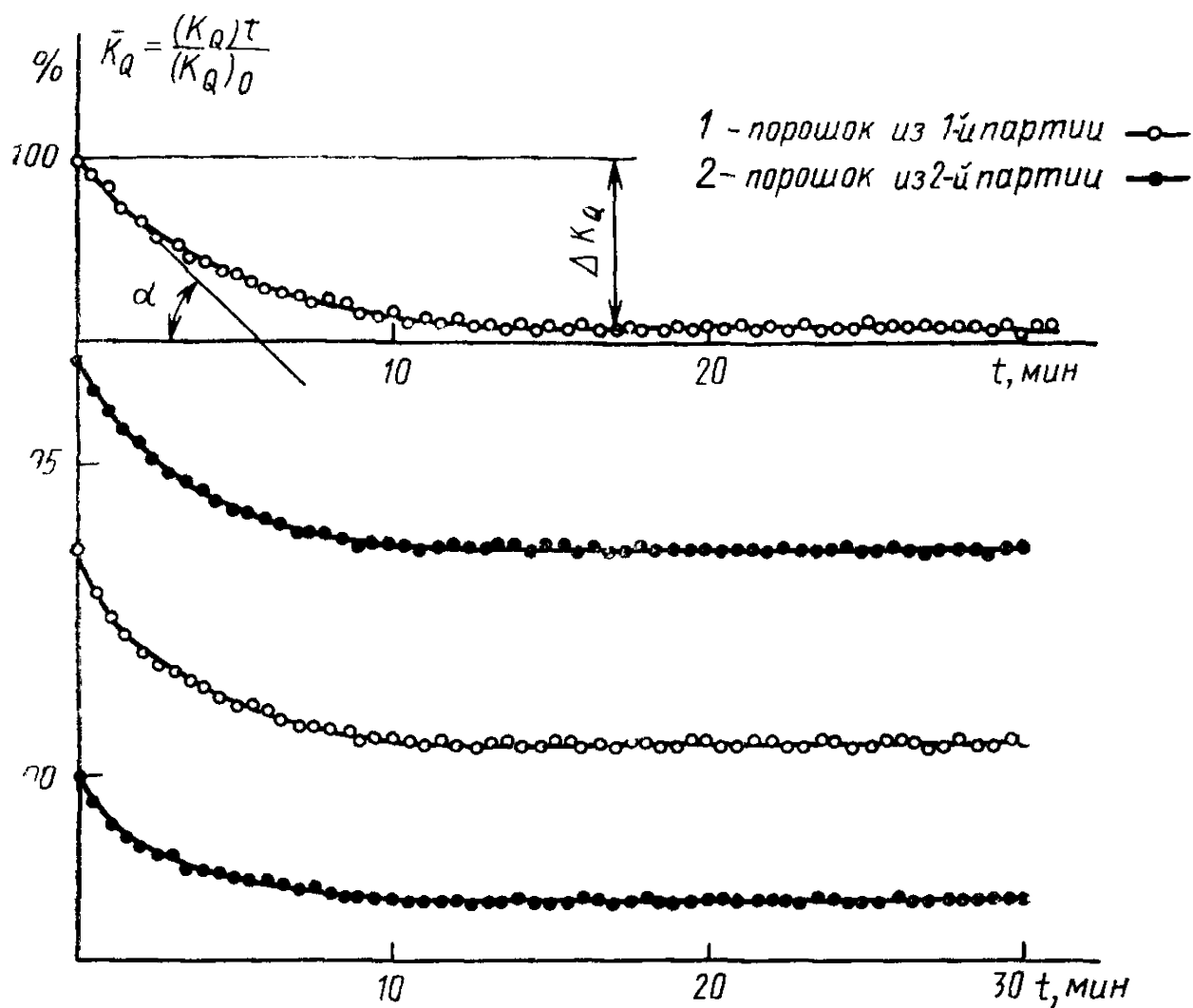
2



. 2



10



Черт. 4

1.

:

· · · , · · · ; · · · , · · ·
; · · · , · · · , · · ·

2.

-
30.09.88

3404

3.

4-

-

-

,	
2.601—68 12.2.040—79 8002—74 17108—86	4.1 7 5.1 2.1

. 21,10.88 , . 09.12.88 1,0 1,0 . .- . 0,62 .- .
 . 8000 3 .
 « » , 123840, , ,
 .. 3. , 256. . 2390
 ,