



25277—82

(**2941—88, 2942—85, 2943—88**
3723—76, 3724—81)

Filter elements for hydraulic power drives
and lubricating systems. Acceptance rules
and testing methods

41 5300

25277—82

(2941—88/
2942—85,
2943—88,
3723—76,
3724—811

01.07-84

01.07.93

5

40 , , -

.

- () -

.

(, -

.)

(, 2, 4).

1.

1.L

1.2.

3 (, 1).

22976—78

"

©

©

, 1982
, 1991

::

,

1.3.

1.4.

(, . 2, 3, 4).

1.5.
2 .

10 .

1 .

2.

2.1.

2.1.1.

, 2.601—68.

2.1.2.

17108—86.

(, . 3).

2.2.

2.2.1.

17411—81,

19099—86

15108—80.

2.3.

2.3.1.

2.4.

2.4.1.

(, . 3).

2.5.

2.5.1.

-

2.6.

2.

(, 4).

2.7.

2.7 .

-

3.

2.7.2.

(1,5 -1,7) Q,, ,

Q_H —

2.7.3.

-

2.7.4.

±1%;

±2%.

2.7.5. (, 2).

2.7.6.

-

-

-

0 1,2 ,

1,2 Q_{ri04} 0.

-

-

-

-

2.7.7.

-

-

2.7.8.

-

2.7.7—2.7.8. (, 2).

2.7.9.

-

-

10%.

2.8.

2.8.1.

2.8.1.1.

4.

2.8.1.2.

90°

2.8.1.3.

2.8.1.4.

2.8.1.5.

2.8.1.6.

10 1 3
2.8.1.7.

15

1 3 1000
2.8.1.8.

10

2.8.1.9.

30

2.8.1.10.

10 1 3
2.8.1.11.

1,5

2.8.1.12.

110

150°

(,)	,	-
2.5.1.13.			,	-
40°	10	2* ~*		-
				-
				-
2.8.1.14.	10000			-
xU	()		-
2.8.2.				-
2.8.2.1.				-
2.8.2.2.	15	5 / 10	1 3,	-
2.8.2.3.		1	15, 30,	-
45 60				-
2.8.2.4.	10	20		-
2.8.2.5.				-
©			20%	-
2.8.2.6.				-
		15		-
10 1 3.				-
2.8.2.7.				-
2.8.2.8.				-
(40±2)°				-
2.8.2.9.				-
2.8.1.9.				-
2.8.2.10.		2.		-

2.8.3.

2.8.3.1.

$$\begin{pmatrix} 7 \\ t^r \end{pmatrix}$$

10 / ,

—

(1)

—

 q —

, / .

2.8.3.2.

(Vi)

$$V_x = 1,2 f q_x,$$

(2)

 $q \setminus \text{—}$

1,2

20%

;

—

0,25

0,5 / .

 $\pm 5\%$.

2.8.3.3.

()

 Y_i

|

2.8.3.4.

()

,

,

$$\frac{\quad}{1000}$$

(4)

2.8.3.5.

(q \)

(1%)

(. 2.8.3.2).

2.8.3.6.

,

1000

10

1

3

.

2.8.3.7.

(4),

2

2.8.3.8.

30, 60, 90

120

2.8.3.9.

2.8.3.10.

	(3),	±20%.	,	-
2.8.4.				
2.8.4.1.			(40±2)°	-
			.	
2.8.4.2.				-
,				-
			.	
2.8.4.3.			,	-
5, 10, 20, 40, 80	100%			
,			,	
			.	
2.8.4.4.				-
	15			
			.	
2.8.4.5.				
15			.	
2.8.4.6.		2.8.3.2		
			.	
2.8.4.7.				-
				-
			.	
2.8.4.8.			.	-
				-
,				
			.	
2.8.4.			,	-
				-
		2.8.4.3.		
2.8.4.10.				-
	2			
10, 20, 40	80%,	2.8.4.3.	100%	
,		,		-
	80%,		,	-
100%				
				-
			30	-
		50—90%	.	
2.8.4.11.				-
2.8.4.12.				-

2.8.4.13. ± 1 / . -

2.8.4.14. , -

2.8.4.15. , 2.8.1.12 -

1 3 , -
10 , -

2.8.4.16. 3, 5, 10, 15, 20, 25 . -

2.8.4.17. -

\underline{Ni} , (5)

N_1 — , ;
1 , ;
 N_2 — ,
1 . -

2.8.4.18. -

) == $\frac{Ni-Na}{N!}$ (6)

2.8.4.19. -

, 75 0,987 20 $Tix^{0,95}$, -
() (2) -

2.8.4.21. , -
()

2.8.4.22.

()

-

$$\frac{\wedge \cdot (\frac{-}{1000} + \frac{?}{*1} - \frac{2}{-})}{}$$

|

0—

-

, / ;

—

,

.

2.8.4.21, / ;

 q_i —

, / ;

 t —

,

-

, ;

2—

-

, / ;

V—

, .

5.

, . 4).

2.8— 2.8.4.22. (

2.9.

—

6.

2.10.

—

9

2.11.

—

10.

7,

8.

2.9— 2.11. (

, . 4).

2.12.

2J2.1.

22976—78

15.001—88.

(, . 2).

2.12.2.

-

-

,

,

,

,

,

2.13.

2.13.1.

12.2.086—83; 12.1.003—83; 12.1.004—85;
12.L010—76.
2.13.2.

12.2.032—78 12.2.033—78.
2.14.

2.14.1.

. 2.9,

2.14.2.

2.14—2.14.2. (

2.15.

(

—

, . 4).

1

1 (, . 1).

(2942—85)

1.

rep*

2.

1219 «
» (2.721, 2 780, 2.781, 2 782,
2.784).
5598 «
(26070).

3.

26070.

4.

2.781, 2.782, 2.784. —* 2.721, 2 780,

5.

5.1. (.
.)
5.2. , ^

6.

6.1. .
6.2. (, 5.1)

6 3. \ i (5 2) ,
! (12±3) 15—40° .

6.4.

5

(5)

6.5.

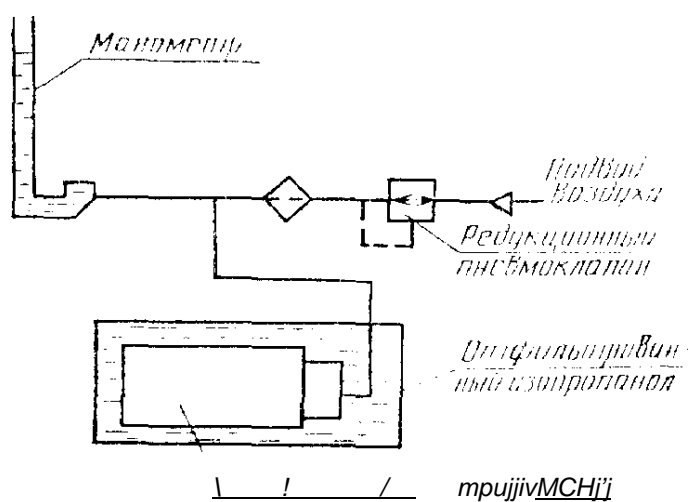
6.6.

360

7.

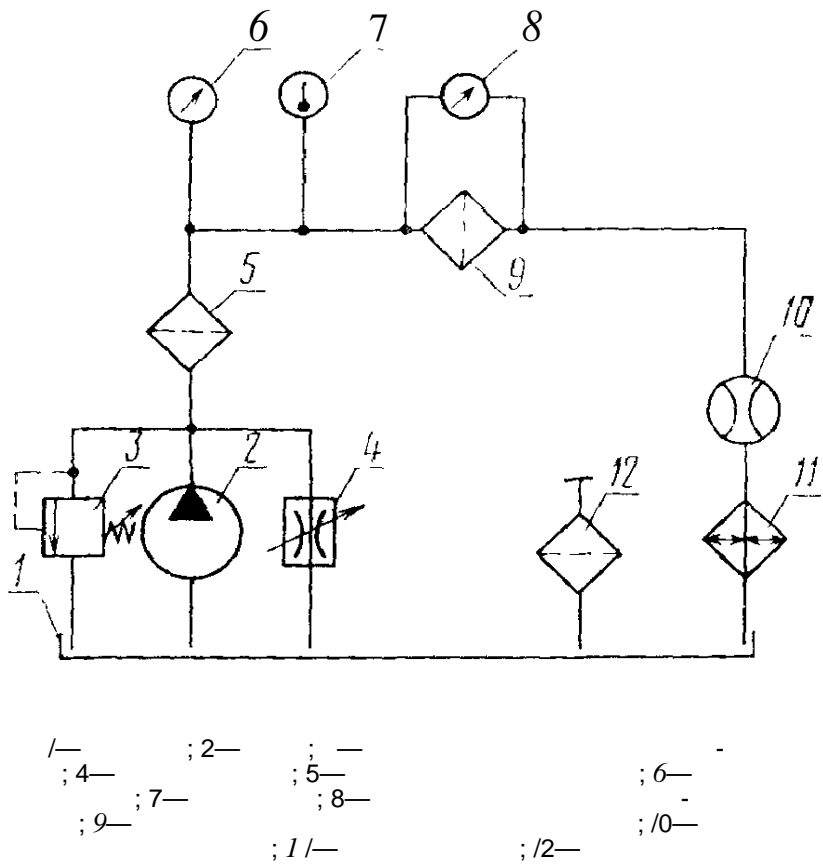
8.

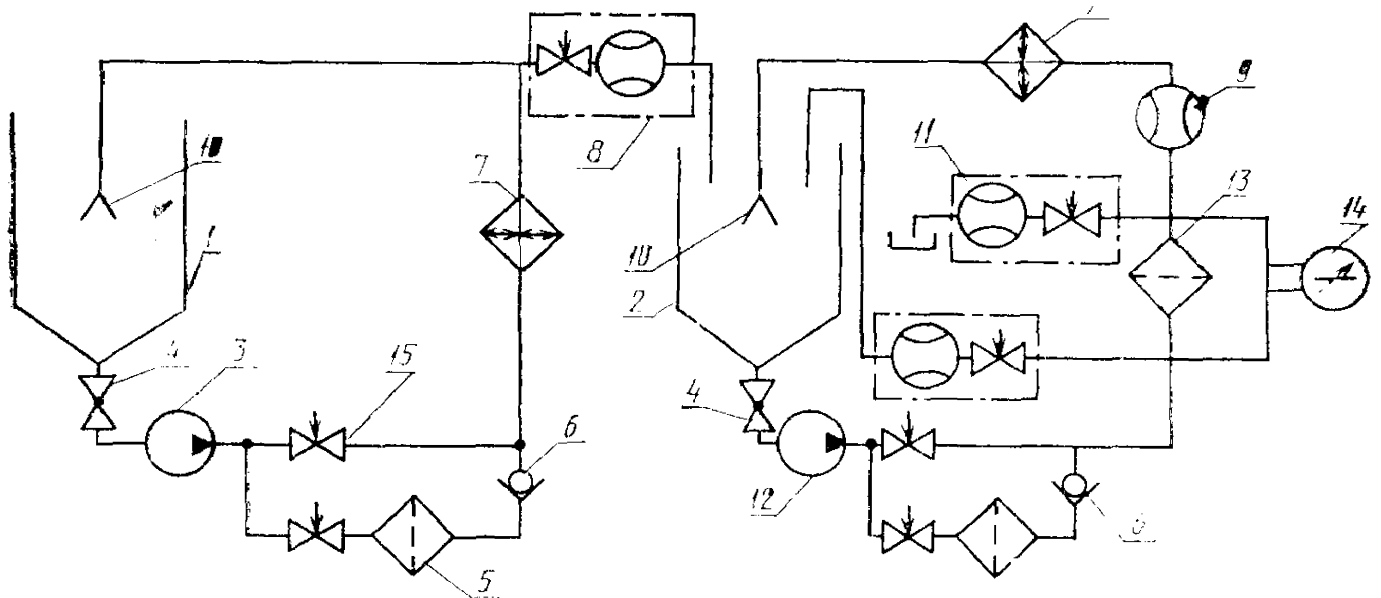
2942.



(

4).





1— ; S— ; 4— ; 5— ; 2— ; 3— ; 7— -
 ; 9— ; 6— ; 10— ; 11— -
 ; 15— ; 13— ; 12— ; 14— -

*

.....
.....

.....

.....
fra

, — .

~" , %	5	10	20	40	80	100
-						
, , ,						
,						

:

..... (1 10)

, -			
, / -			
/ ,			

(1) / .

* -	T.R...			Hr...		
	{ () () () () () ()					
10%						
-0%						
40%						
0%						

< — . 2.8.4.10.

(2941—88)

1.

, . .

-

2.

1219 «
» (2.721, 2780, 2.781, 2.782, 2.784).

2942 «
1 » (2).

2943 «

» (9).

5598 «
(26070).

-

»

3.

, — 26070.

4.

2,781, 2.782, 2.784. — 2.721, 2.780,

5.

5.1.

—

-

5.2.

,

,

5.3.

,

,

-

5.4.

(9).

ic50/o

6.

6 .

(2).

-

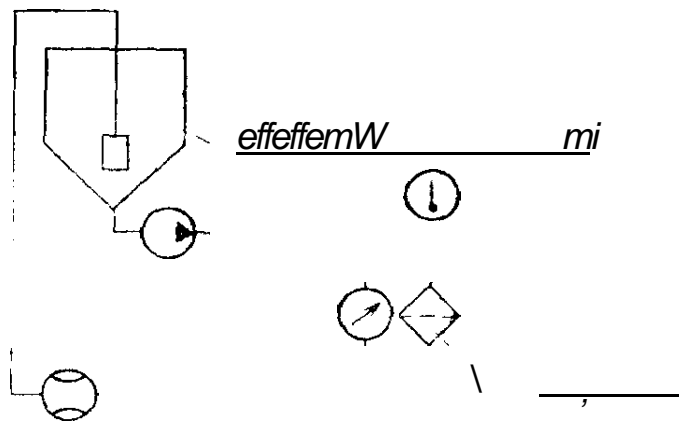
6.2.

,

,

6.3.

.



6.4.

15 40° .

6.5.

6.6.

6.7.

6.8.

6.9.

)

2).

6.10.

6.11.

7.

7.1.

7.2.

8.

)

)

)

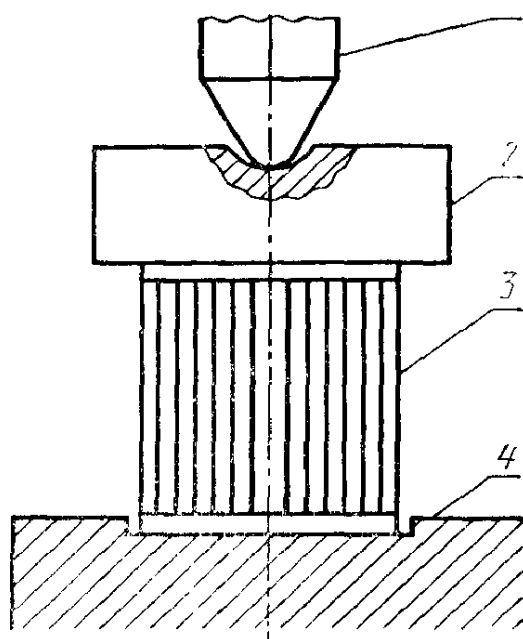
9.

:

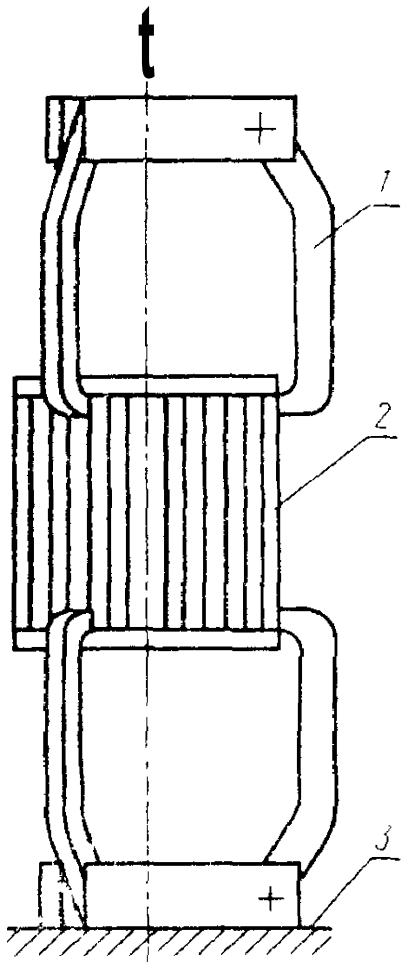
2941.

4—6. (, . 4).

7



1— ; 2— ; 3—
; 4—



1— 120°, 2— , 3-

// 7₃ 8. (, . 3).

(2943—88)

1.

-

,

-

2.

2941 «

(6)».

2942 «

2)».

(

5598 «

(26070)>.

3.

,

, —

26070.

4.

4.1.

-

$\pm 5^\circ$.

4.2.

—

4.3.

$\pm 1^\circ$.

5.

5.1.

(

2).

5.2.

,

,

-

5.3.

72

15°

,

,

-

-

,

,

:

1.

72

15°

-

,

-

2.

.

5.4.

(6).

5.5.

6.

6.1.

6.2.

—

(6).

7.

)
)

8.

2943.

10

(3723—76)

1.

2.

2941 «

2943 «

(6)».

(9)>.

5598 «
(26070)».

3.

3.1. — , -

3.2. — , -

3.3. — 26070.

4.

, -

5.

5.1. (. 5.3 -

5.2. 9). 72 (, 5.1) 5 -

6.

6.1. ,

6.2. -

6). (-

7.

: , ,
3723.

—

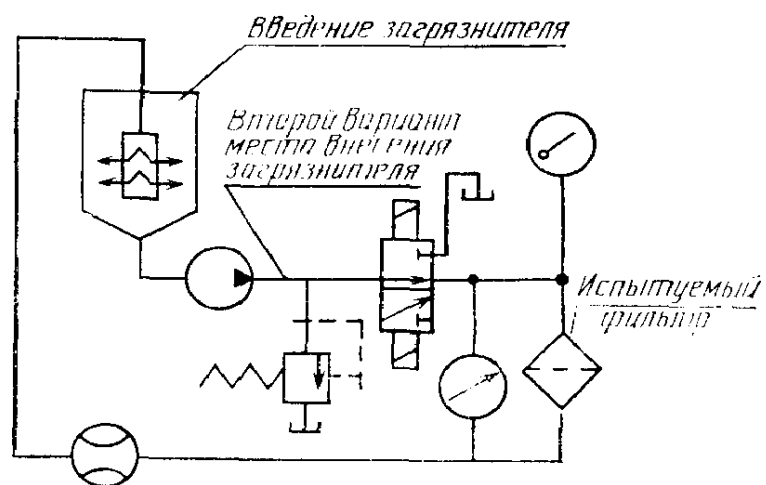
—

—

—

—

—



5.2.

5.3.

5.4.

5.5.

6.

6.1.

6.2. (2).

6.3.

6.4.

6.5.

6.6.

15—50°

6.7.

6.8.

6.9.

6.10.

6.11.

6.12.

6.13.

6.14.

6.15.

6.16.

6.17.

7.2.

6).

(. 6.1)

(

8.

3724.

9—1L (

, . 4).

1.

· · , · · , · · , · · -

3.

25.05.82 N9 2079

3.

— 1997 .

4.

6493—88, 6494—88, 6495—88, 6492—88, 6882—89, 6881—89, :

5.

2.6, 2.9, 2.10, 2.11, 2.15

- :
:

2942—85, 2941—88, 2943—88, 3723—76, 3724—81

6

-

2.721—74	2, 6 11
2.780—68	
2.781—68	»
2.782—68	»
2.784—70	
12.1.003—83	2.13.1
12.1.004—85	2.13.1
12.1.010—76	2.12.1
13.2.086—83	2.13.1
12.2.032—78	2.13.2
12.2.033—78	2.12.1
15.001-88	2.12.1
15108—80	2.2.1
17108—86	2.1.2
17216—71	2.6.2
17411—90	2.2.1
19099—86	2 2 1
22976—78	; 2.12.1
26070—83	2. 6, 9, 10, 11

7.

(1991 .)
1984 . ,

1, 2, 3, 4, -
1988 . ,

1989 ., 1991 .
(6—84, 3—89, 3—90, 5—91), .
10 18.01.91 *

22 03 91 14 05 91 3,75 3000 1,88 65 1,60 - . .
« » , 123557, , ,
, . 3. , 39. . 587,