



**18464-87**  
( **5833-86** )

Hydraulic cylinders. Acceptance rules and methods of testing

18464—87  
( 5833-86)

41 4300

(

40 , -

· -

· -

5833—86

1.

1.

1.1. — 22976 .

1.2. ( ), -

— , -

· -

1.3. · -

1.4. - ·

: .

;

;

;

;

;

© , 1987

© , 1991

\*\*,

;

( ) \*;

;

\*,

;

;

\*,

,

( );

\*,

( , );

\*,

,

;

\*\*,

;

\*\*,

;

;

\*,

( )

\*,

\*

,

-

1.5.

-

.

:

;

;

;

;

\*,

1.4, 1.5 ( , . 1).

1.6.

.

1.7.

-

,

,

,

,

.

1.8.

,

-

(

,

,

. .),

-

,

- -

,

.

\*

,

-

\*\*

.

,

.

## 2.

## 2.1.

## 2.1.1.

17108.

## 2.2.

## 2.2.1.

,

.

\*

; °C

( , . 1).

## 2.2.2.

,

## 2.2.3.

.

( , . 1).

## 2.2.4.

## 23.

## 23.1.

24555.

,

2 3.

,

( , . 1).

## 23.2.

.

## 23.3.

.

## 23.4. 750

,

50°

,

33

17216.

## 2.4. II

## 2.4.1.

17411,

16514,

15108.

## 2.4.2.

.

2.4.3. -

2.4.4. -

2.4.5. -

( ) ,  
( ) ,  
.

:

,

-

2.4.6. -

2.4.7. -

16514 30 -  
3 ;

-

—

,

2.4.8. ( ) -

, 1,5 , 3 -  
( ) .

0,98 - ( ) 0,95-  
( ) .

2.4.9. -

50 -

,

( ) -

( )

, 40 0,2 / -  
'/

, ( ) .

, <sup>3/2</sup>, -

$V_2$  -  $z$  »  $^3$ ;  
 $d$  — , ;

$s$  - , ;  
 $Z$  — .

2.4.10.

( - )

( ) .

, )

( -

, .7 16514. ,

2.4.11.

30

, ,

630

2.4.12.

: ( )

, ,

,

,

.

.

,

,

,

.

(

),

.

.

, ,

—

—

•

^

,

—

, ;

—

, .

:

1.

-

,

,

2.

3.

2.4.13.

, / ,

$t -$

, ;

—

, ;

$t -$

, - , .

,

-

2.4.14.

( )

.

( )

$$Op - 2^{V_{max} \sim \min} + \min$$

,

» / , . » / ,

,

.

4.

2.4.15.

( )

.

,

,

.

.

6

$$6 \text{ ----- } \text{“ min ”}$$

< ' .

$m_{jn} -$

,

,

$t_r$  — , . ( ), / ;

$v_T$  — , / .  
0 6 0.  
4.  
 ,  
 ,

2.4.15. ( , .N ).  
2.4.16. .

2.4.17. .  
 .

2.4.18. .  
 .  
 .

2.4.19. . 2.3.2.  
 , .  
 .

	$\wedge$	
		$4$ $\wedge \quad 7'(\quad \wedge) \quad \wedge$ $4 \quad \bar{F}$ $1, if-d^{\wedge}p^{\wedge}-^{\wedge}-d^{\wedge}p,$
	$= \quad "$	



	^	^
:	$\begin{array}{c} \text{"> } -4 \text{ , } \overline{F} \\ \& \\ \text{" } -4 \text{ , } \overline{F} \\ \text{ , } \end{array}$	
	$\begin{array}{c} 4 \text{ , } \overline{F} \\ \bullet \text{ } - \text{ } 1 \text{ } D] * \text{ } \sim d \} ) Pi \end{array}$	$\begin{array}{c} 4 \text{ , } \overline{F} \\ \bullet \text{ } - \text{ } 1 \text{ } D] * \text{ } \sim d \} ) Pi \end{array}$

1.  $D$  - ;  $d$  - ;  $d_x$  / - ;  $F$  — ;  $F$  - \*
  2. ( ) (F - .  $F$  - -
- 2.4.20. -

$$Q_T = \frac{Q_{\Phi}}{3/} ;$$

$$2 = \text{-----} \cdot 6 \cdot 10^{-s},$$

s - , ; , ;

$$\eta' = \eta'_{\text{Mex}} \frac{Q'_I}{Q'_{\Phi}}$$

$Qj$  (? — ,  $3/$  :

$$Q'_T = t \cdot 6 \cdot 10^{15}.$$

2.4.21.

22976 ,

\* 25 % \*

16514

2.4.22.

16962.1, 16962.2.

2.4.23. 16962.1, 16962.2.

2.5.

2.5.1.

22976.

2.5.2.

2.601.

3.

12.2.086 12.2.040.

18464-87

1

\$833-86

18464-87

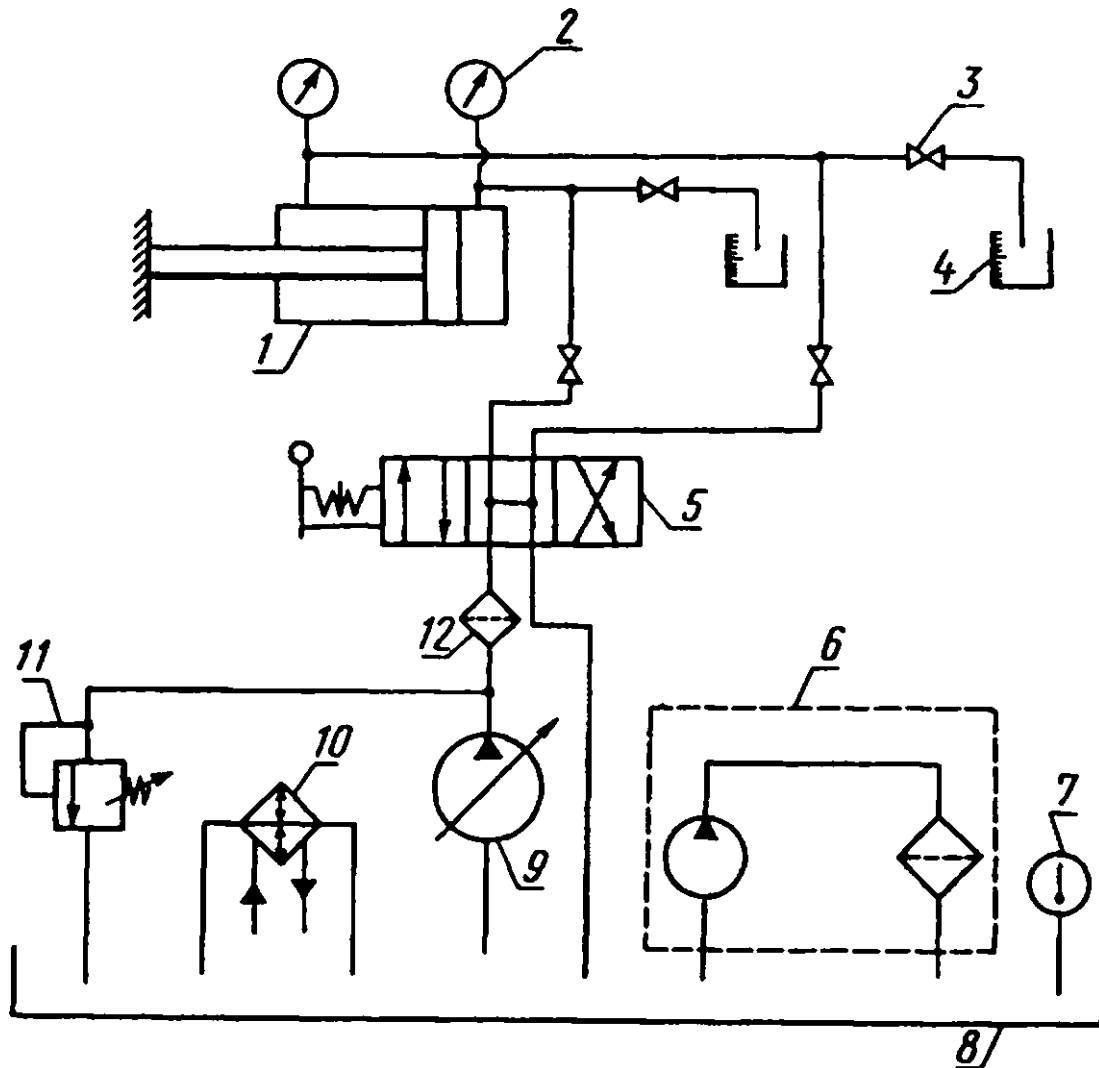
18464-87		5833-86	
			-
1.1	22976		1703-79
1.2.			
1.3.			
1.4, 1.5		1	
1.6			
1.7			
1.8			
2.1.1	17108	2	
			5453-85

16464-87		5833—86	
			-
2.2.1	-	-	-
2.2.2	( , 17216)		
2.2.4	- - -		
2.3.1	, 24555 2 3		- - -
2.3.2			
2.3.3	- -	3.1	- - - -
2.3.4	750 , - , : 50° 33 - 17216	3.3	- - - 750 , -
2.4.1		-	—
2.4.2	-	-	—
2.4.3		-	-
2.4.4		-	—

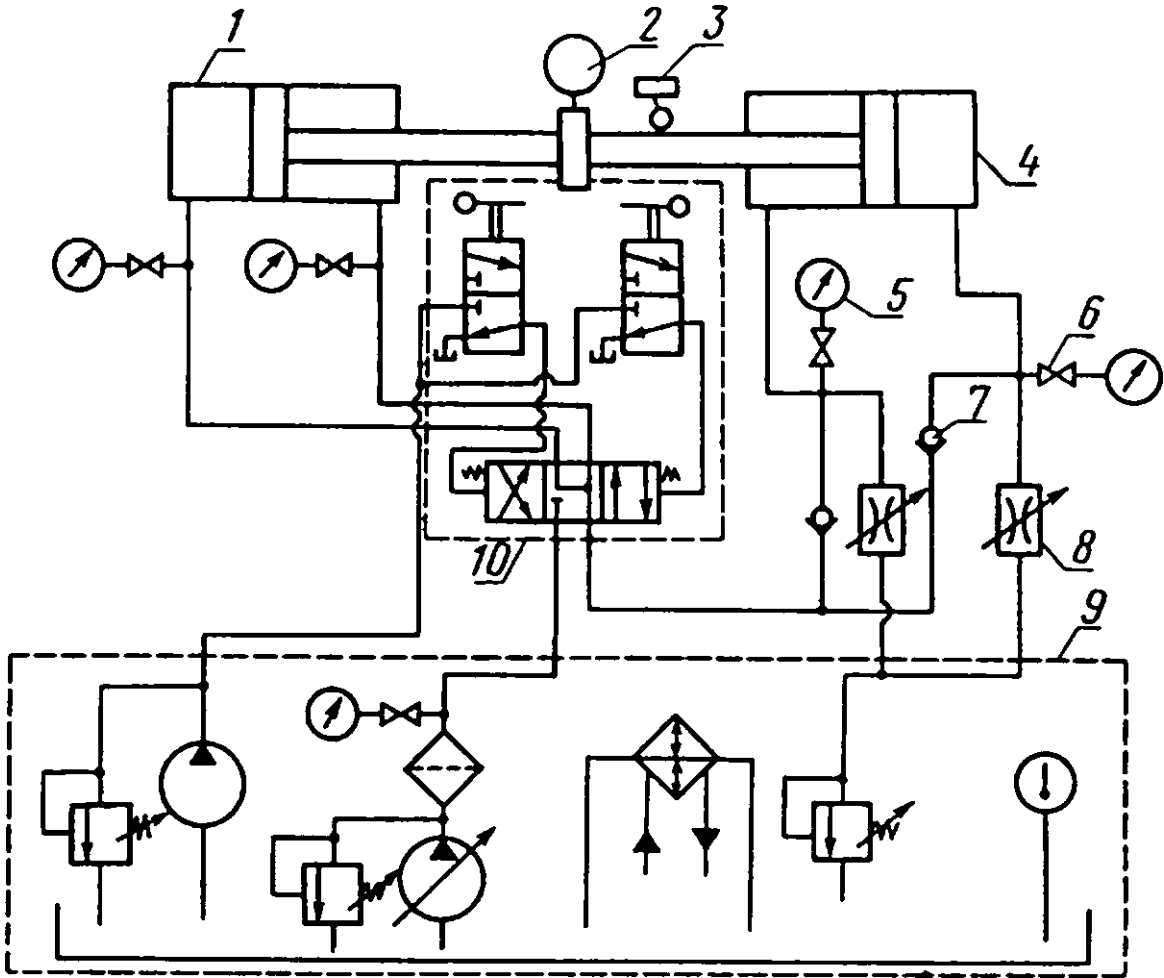
18464-87		5833-86	
			-
2.4.5		4.5	-
2.4.6		4.5	- - -
2.4.7		4.4	
2.4.8	-	—	—
2.4.9	-	4.2	
14.10	-	4.2	- -
2.4.11		-	—
2.4.12	-	4.1	
2.4.13		—	-
2.4.14		—	—
2.4.15	-	—	—
14.16		—	—
2.4.17	-	—	—
2.4.18	-	4.6	
2.4.19	-	4.7	
2.4.20		4.8	
14.21	-	4.3	-

18464-87		S833-86	
			-
14.22	-	-	—
2.5		5	1703-79
3	-		
	12.2.040		
	12.2.086		

, аарынайро



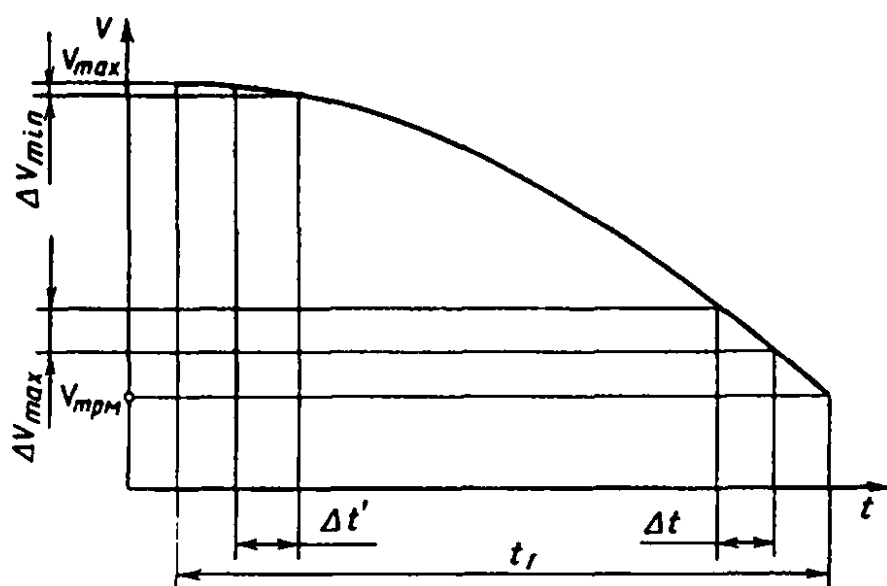
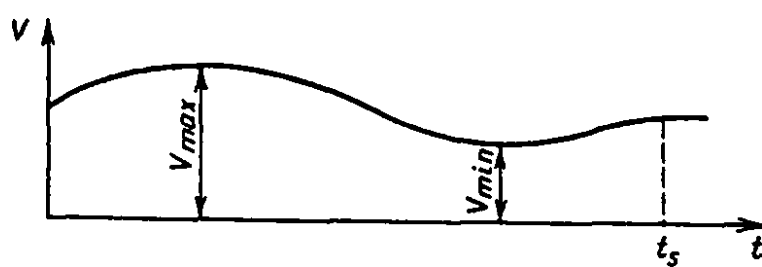
1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ;  
 5 - ; 6 - ; 7 - ; 8 ~ ;  
 9 — ; 10 - ; 11 — ;  
 12 -



1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -  
5 - ; 6 - ; 7 - ; 8 -  
9 - ; 10 -



( )



1.

-

· · , · , ( ); · · ,  
· , · ·

2.

-

12.10.87 3860

3.

1997 .

10

4.

5833-86

5.

18464-80

6.

-

·	,
2.601-68	2.5.2
12.2.040-79	3, 1
12.2.086-83	3. 1
33-82	2.3.4
15108-80	2.4.1
16514-87	2.4.1; 2.4.7: 2.4.21
16962.1-89, 16962.2-90	2.4.22; 2.4.23
17108-86	2.1.1, 1
17216-71	2.3.4, 1
17411-81	2.4.1
22976-78	1.1; 2.4.21; 2.5.1, 1
24555-81	2.3.1, 1

7.

1991 .

1,

1989 . ( 8-89)

[illegible]