

**28988-91**

,

,

1.

2.

25.04.91 582

3.

4.

12.1.003-83	17
12.1.004-91	17
12.1.005-88	17
12.1.012-90	, 1, 2
12.2.003-91	17
12.2.032-78	17
12.2.033-78	17
12.2.086-83	17
12.3.001-85	17
12.3.019-80	17
12.4.012-83	15
15150-69	6
22976-78	4
24346-80	
25051.4-83	16
25275-82	15
26043-83	1

5.

2004 .

02354 14.07.2000. 14.10.2004. 04.11.2004. . . 0,93.

. . 0,70. 88 . 4399. 996.

, 107076 , , , 14.  
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru

— . « , 105062 , , , 6.  
080102

28988-91

Fluid power systems.  
Vibration characteristics, vibration-resistance and vibration-survival tests

MKC 21.260  
23.100  
41 4500

01.01.92

24346 121012

1

1

12.1.012.

184/848

3 3000

3

4.

2

22976

(

©

.) ,

5.

6.

4.2

15150,

7

2.

8.

1.

1

	I	II	III	IV	V	VI
,	10-35	10-55	10-60	10-80	10-100	10-200
,	—	—	0,5	0,5	0,5	0,5
,	—	—	30	30	50	50
,	—2	5	10	20	20	50

10

1

9.

2.

1

(

2

	I	II	III	IV	V	VI
,	10-35	10-55	10-60	10-80	10-100	10-200
,	—	—	0,5	0,5	0,5	0,5
,	—	—	30	30	50	50
,	—2	5	10	20	50	50
,	—	4	5	5	6	8
,	—	—	—	—	—	—
:	6	6	6	24	24	24
,	—	—	—	—	—	—
90	72	72	240	240	180	180

10.

25 %.

11.

( 50 % )

12.

13.

14.

3.

15.

25275, 12.4.012

4.

25051.4

16.

4.

17.

12.3.001,	12.2.086,	12.3.019.
12.1.003,	12.1.004	12.1.005.
	12.2.032	12.2.033.

12.2.003

1000

- ,
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  7. ( )
  - 8.
  - 9.

I	, , ( ), 35 ; -
	, , , 50 ;
	, , , 60
IV	, , , , -
V	, , , , -
VI	, 200



,  
, , , ,  
,

4

1.

4

	-1	-2	-001
:			
,	1,4—810 <sup>3</sup>		1,0—1,2 10 <sup>4</sup>
, -1	1,58 10— <sup>2</sup> —1,58 10 <sup>4</sup>		0,5—10 <sup>4</sup>
, -2	10 <sup>3</sup> —10 <sup>3</sup>		5 10— <sup>3</sup> —10 <sup>3</sup>
,	2 8000		1 8000
, %	+ 15		+ 10

2.

5

	,	,	,
-210	5-3500	36	4
-400	5-5000	45	4
-1500	5-5000	300	15
-10-200	0,5-200	1000	100