

**10362-76**

,

**10362-76**

Pressure hoses of vulcanized rubber with thread reinforcement and without end fittings. Specifications

MKC 83.140.40  
25 5420

**01.01.78**

2.6—2.8, 2.11, 2.12, 3.2—3.4, 4.1, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.11.  
(  
1.1 (, 2.4,  
, N° 3, 4, 6, 7).

**1.**

1.1.  
. 1 2.

		0,1; 0,16; 0,25		0,4		0,63
		( <sup>1</sup> / <sub>1</sub> , .)		( <sup>1</sup> / <sub>1</sub> , .)		( <sup>1</sup> / <sub>1</sub> , .)
4,0						
5,0	+0,3					
6,0						
6,3						
8,0						
10,0				17,5		0,20
12,0				20,0		0,25
12,5				20,5		0,26
14,0	+0,5			22,0	+ 1,0	0,28
16,0				24,0		0,32
18,0				26,0		0,35
20,0				28,5		0,41
25,0				34,0		0,49
31,5				41,0		0,68
32,0				41,5		0,69
38,0				47,5	±1,5	0,80
40,0	±0,8			49,5		0,84
50,0			59,5	+ 1,5	1,02	60,0
63,0		73,0	1,34	73,5	1,41	74,0
80,0	±1,5	92,0	2,03	92,5	±2,0	2,12
100,0		112,0	±2,0	2,50	112,5	2,61
					113,0	2,72

		1,0		1,6		2,5		$\frac{1}{(1-x)^2}$	
		1 ( $x_1$ , $x_2$ )							
4,0	+0,3	—	—	—	11,5	$\pm 1,0$	0,11	12,0	0,12
5,0					12,5		0,13	13,0	
6,0					14,0		0,16	14,5	
6,3					14,5		0,17	15,0	
8,0		15,5	$\pm 1,0$	0,17	16,5		0,21	17,0	$\pm 1,0$
10,0		17,5		0,20	18,5		0,24	19,5	
12,0		20,0		0,25	20,0		0,25	21,5	
12,5		20,5		0,26	21,5		0,30	23,0	
14,0		22,0		0,28	23,0		0,32	24,5	
16,0		24,5		0,34	25,0		0,36	26,0	
18,0		26,5		0,37	27,0		0,40	27,0	
20,0		28,5		0,41	29,0		0,43	29,0	
25,0	+0,5	34,0	$\pm 1,5$	0,52	35,0	$\pm 1,5$	0,59	34,0	0,66
31,5		42,0		0,76	43,0		0,84	41,5	
32,0		42,5		0,77	43,0		0,81	43,5	
38,0		48,5		0,89	49,0		0,94	49,0	
40,0		50,5		0,93	51,5		0,96	52,0	
50,0	±0,8	61,5	$\pm 2,0$	1,32	61,5	$\pm 2,0$	1,65	63,0	1,48
63,0		74,0		1,48	76,5		1,88	77,0	
80,0		92,0		1,67	94,0		2,36	98,0	3,10
100,0		113,0		2,72	117,5		3,80	118,0	

		4,0		6,3		10,0				
			1 ( . , . )		1 ( . , . )		1 ( . , . )			
4,0	+0,3	12,5	±1,0	0,14	13,0	±1,0	0,15	12,5	±1,0	0,14
5,0		13,5		0,15	14,0			13,5		0,15
6,0		15,0		0,18	14,5		0,17	15,0		0,19
6,3		16,0		0,21	15,0		0,18	15,5		0,20
8,0		18,0		0,25	16,5		0,20	19,0		0,24
10,0		18,5	±1,5	0,24	19,5	±1,5	0,27	21,0	±1,5	0,33
12,0		21,0		0,29	22,5		0,37	23,0		0,38
12,5		21,5		0,30	23,0		0,38	23,5		0,39
14,0		23,5		0,35	24,5		0,42	26,0		0,47
16,0		26,0		0,41	27,5		0,51	27,5		0,51
18,0	+0,5	27,5		0,42	29,5	±1,5	0,56	30,0	±1,5	0,56
20,0		29,5		0,48	32,0		0,61	33,5		0,71
25,0		36,0		0,66	37,0		0,73	—		—
31,5		43,5		0,88	45,5		1,06	—		—
32,0		45,5		1,03	46,0		1,07	—		—
38,0		52,0	±0,8	1,24	—	±1,5	—	—	±1,5	—
40,0		54,0		1,29	—		—	—		—
50,0		67,0		1,95	—		—	—		—
63,0	±1,5	—	±2,0	—	—	±1,5	—	—	±1,5	—
80,0		—		—	—		—	—		—
100,0		—		—	—		—	—		—

		0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63		0,8; 1,0		1,6		2,5					
		1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)	1 ( ., .)				
4,0	+0,3	11,0	±1,0	0,10	11,5	±1,0	0,11	12,5	±1,0	0,14	12,5	±1,0	0,14
5,0		12,0		0,12	12,5		0,13	13,5		0,15	13,5		0,15
6,3		14,0		0,16	14,5		0,17	16,0		0,21	15,0		0,18
8,0		15,5		0,17	16,5		0,20	18,0		0,24	16,5		0,20
10,0		18,5		0,24	18,5		0,24	18,5		0,26	18,5		0,24
12,5		20,5		0,26	21,5		0,30	21,5		0,30	21,5		0,30
16,0		24,5		0,32	25,0		0,36	26,0		0,41	25,0	±1,5	0,36
20,0		28,5		0,38	29,0		0,43	29,0		0,43	29,5		0,46
25,0		34,0	±1,5	0,52	35,0	±1,5	0,59	34,0	±1,5	0,52	36,0		0,66
31,5		42,0		0,76	43,0		0,84	43,5		0,86	43,5		0,88
40,0	±0,8	50,5		0,93	51,5		0,96	52,5		1,12	54,0		1,29
50,0		61,5		1,32	61,5		1,65	65,5		1,78	67,0	±2,0	1,95

( , . JV° 1, 3—6).

1.2.

. 3.

				( / )	( / )	( 1 )
10,0	+0,5	17,5	+ 1,0	1,47(15)	4,4(45)	0,28
		18,0		2,94(30)	8,8(90)	0,30
		20,0	+ 1,0*	4,9(50)	14,7(150)	0,28
			+ 1,0 -0,5	0,98(10)	5,88(60)	0,21
12,0		24,0		4,9(50)	14,7(150)	0,60
16,0		25,0		1,47(15)	4,2(45)	0,35
18,0		30,5		4,41(45)		
22,0				0,29(3)	0,88(9)	0,65
		32,0	+1,5	0,62(6,3)	1,85(18,9)	0,44
25,0	±1,0	39,5	+1,5*	1,47(15)	4,10(45)	0,55
	+0,5	36,0	+1,5	4,9(50)	14,7(150)	
27,0				1,47(15)	410(45)	0,70
28,0		36,5	+1,5**	2,45(25)	7,37(75)	
30,0		38,0		0,49(5)	1,4(15)	0,60
35,0		43,5		1,47(15)	4,2(45)	0,75
38,0		39,0		2,94(30)	8,8(90)	1,25
		49,0		0,29(3)	0,88(9)	0,65
42,0		52,0		1,47(15)	4,2(45)	
				4,40(45)		1,30
45,0	+0,8			2,45(25)	7,35(75)	
48,0				0,29(3)	0,88(9)	1,15
50,0		55,0	+2,0	1,47(15)	4,2(45)	1,50
54,0	+ 1,0	59,0	+1,5**	0,29(3)	0,88(9)	1,25
	+0,8	62,0	+2,0			1,70
		64,0	+2,0**			1,80
						2,00
56,0		65,0	+1,5**	0,29(3)	0,88(9)	1,65
		68,0	+1,5	1,2(12)	3,5(36)	2,50
60,0		69,0	+2,0	0,98(10)	2,94(30)	1,85
65,0		73,0		0,49(5)	1,47(15)	1,95
68,0	+ 1,0	77,5		0,29(3)	0,88(9)	2,04
70,0		78,0		0,098(1)	0,29(3)	2,05
76,0		82,5		0,29(3)	0,88(9)	2,15
		86,0		0,98(10)	2,94(30)	2,21
		87,5		0,29(3)	0,88(9)	2,25
		91,0		0,98(10)	2,94(30)	2,30
90,0	+ 1,5	104,0		0,29(3)	0,88(9)	3,05
		107,0		0,98(10)	2,94(30)	3,10
100,0		100,0		0,29(3)	0,87(9)	3,05
		114,0				3,20

\*

\* 7

(

, . JV° 1, 3, 6).

1.3.  
 ( +1 %,  
 1.4. ( , . N° 4, 5).  
 1.5. 50 ( 2,0 — ) 1,5  
 50 .  
 1.6. . 5.  
 5\*

16		0,3
. 16 50		0,5
. 50 100		0,7
1.7.		,
. 6.		6
		,
16		0,5
. 16 50		1,0
. 50 76		1,5
. 76 100		2,5
	65—100	
30	1	, 20
		10362-76
		,
	20x30-1	10362- 76
		,
« ».		
	20x30-1	10362-76
(		
		3—5).

## 2.

2.1. ( ), \*

\* . 4. ( , . 4).

2.2.

15152 — 15150:  
 - III, I, II, 1; 2;  
 2.3. — 2.  
 ( )  
 ( ), . N° 6, 7).  
 2.4. , 50° .  
 , 60° .  
 ( 3).  
 2.5. 7.

7

		, °
2084*	1012	-50 +70
10227	305	-50 +70
		+100
1033		-50 +100
( )		-50 +60
		+100 +120
28084		-60 +120
20 %-	,	-50 +50

1.  
 2.  
 :

1, 2, 7).  
 2.6.  
 2/32(1)0 %, — 1—3.  
 ( 3, 6).  
 2.7.  
 3 — ;  
 5 — , . 1—3.  
 ( 2, 6).  
 2.8. 15 / (1,5 / ).  
 ( 1, 2, 6).  
 2.9. , . 8.\*

\* 51105—97  
 -72, -76 , -91, -93, -95.

25		8		
. 25	50	10		
. 50	63	15		
. 63	100	20		
10 %		.		
(	, . 3).			,
2.10.			9.	
	,			
		, %,		
8		20		
. 8	25	10		
. 25		5		
(	, . 1, 5).			
2.11.	9.030	(24 >)	(23+3) °	35 %.
(	, . 1, 2, 3, 6).			
2.12.		-3	(244>)	(125+2) °
45 %.				
(	, . JV° 1, 3).			
2.13.			,	
,	2.14.	-		
			. 10.	
				10

, ,	9,0	8,0	8,5	8,0	1 270, 1 11 (2,0+0,2)
, %,	250	170	250	200	9.024,
(72+2) , %	(70+1) °	+ 10 -30	+ 10 -30	+ 10 -30	+ 10 -30
,	55-70	65-80	55-75	60-75	263
-					9.024
(72+2) , %	(70+1) °	±25	±25	±25	±25
(		N° 2-5)			

10 10362-76

2.15.

(  
2.16. , . N° 5).

(2.17. , . 6).

2.18.

(219, . . . 1).

. 2.15-2.18.

2.20. - ( 80)

20 . —  
5000  
01.01.92

20

4

2.21.

2.124;

2.20, 2.21. ( , . N° 4, 6).

2.22.

2.23. ( , . 6).

2.24.

( , . 7).

3.

3.1.

5000 ,

1000  
( , . . . , 2, 3).

3.1.

( , N° 6).

3.2.

( , N° 2, 3).

3.3.

3.4.

100 %-

3.3, 3.4. (

3.5.

( , N° 2).

4.

4.1.

90  
(23+2) °

1

N° 4).

4.1.

1000

),  
).

1

, -1, -11

269

16 ,

427

30 (2-  
0,1 (2-  
30

30

60°±5°.

## 4.2.

4.1, 4.2. ( , N° 6).

4.3.

300

## 4.4.

(R+D)+2H, R —

, D —

(50+2) °

(58+2) °

4

180°

5 10

25

, 2R,

12

25

(200+50)

## 4.5.

2405 (1,5-

).

500

( , )

. 2.6 . 1—3,

(1,0+0,1)

4.4, 4.5. ( , N° 6).

4.5

( , , 3).

4.6. ( , , 6).

4.7

. 4.5, (1,0+0,1),

. 2.7 . 1—3.  
(?)

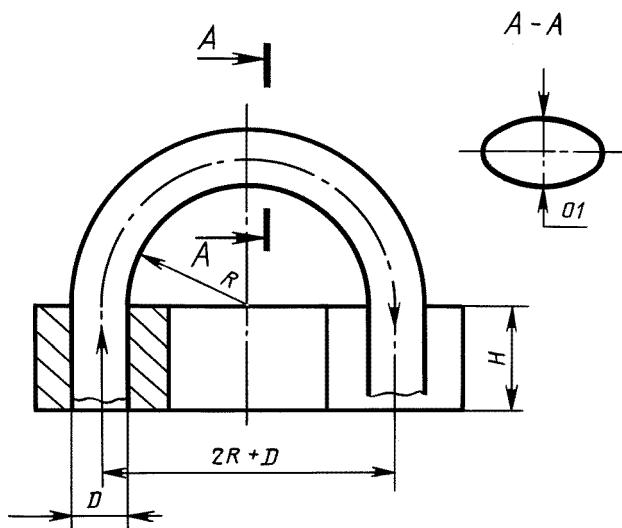
$$? > \frac{1}{v}$$

v — ; , 0,175 - -  
12 , 1,000 - -  
12 . 12 , —  
v = 1,000 - -  
4.8. 12 , 6768,

(15,0+0,5) , 12 22  
22 — (25,0+0,5)  
4.7, 4.8. ( , . N° 6).  
4.9.

$$l = (R + D) + 2$$

1.



R — //— , ; D — ;

1

( )

$$= \frac{D}{100} \cdot 100$$

D — , ;  
j — , . N° 4, 6).  
( 4.10.  
. 9 ,  
. 11.

		1
$D,$		
8		$D_{\text{new}} + 20\%$
. 8	25	$+ 10\%$
. 25		$+ 5\%$

4.11. -3 9.030.

( , , . 6). — 269.

4.13.

5378,

( , . 1).

4.14. . 4.9. 25 , 25

(2,0+0,2) ,  
(20+2) %.

( , ).

(23+2) ° (48+2)

(5,0+0,5)10<sup>-5</sup> %; (72+1) — (40+2) °  
9.026.

( , . 4, 6, 7).

5.

5.1.

— « »;

2930

( , . 1—6; , . 9—98).

5.2.

. 2.9

5.3.

500

III

2991

15846.

60

5.4.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.

15 %—30 %,

— 25 %—45 %.

25—30

2.

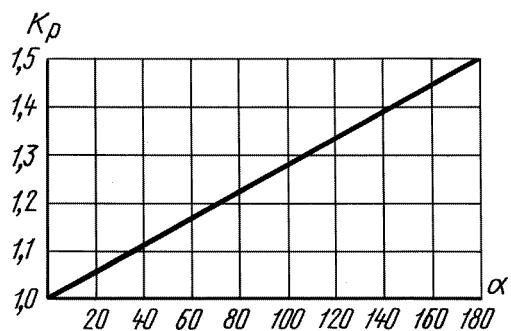
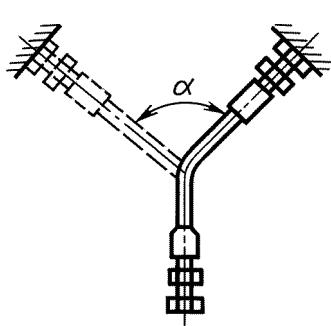
15 °      25 °

0 °

3.

(

. 2).



. 2

4.

-

-

-

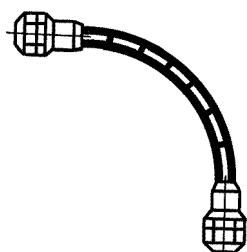
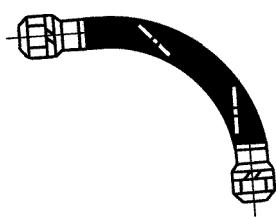
3

30

5.

( . 3),

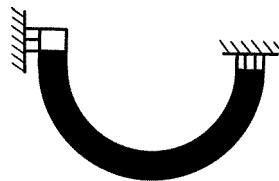
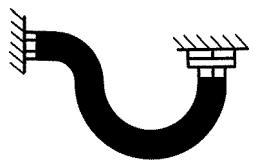
+3 %,



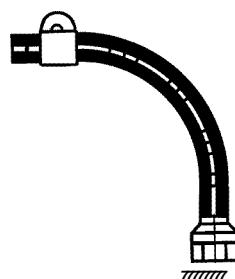
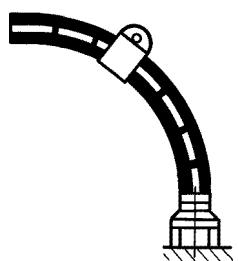
. 3

6.

( . . 4).



. 4



. 5

7.

( . . 5).

(L)

$$> 2 + 3,14 r + ,$$

. 12.

12

	4	6	10	12	16	18	25	32	38	50	63	80	100
	40	40	40	50	60	70	80	100	120	150	160	200	250

8.

9.

10.

11.

1,25

12.

13. ( , . . 7).

1. ( , . . 6).

2. ( , . N° 1).

1.

2.

**14.06.76 N° 1417**  
**N° 7**  
 (      17    22.06.2000)

	«                          »

3.

4.

5.

**1307—83**

,		,	
2.124-85	2.21	2405-88	4.5
9.024-74	2.14	2930-62	5.1
9.026-74	4.14	2991-85	5.3
9.030-74	2.11, 4.11	5378-88	4.13
166-89	4.1	6768-75	4.8
263-75	2.14	7502-98	4.1
269-66	4.1 , 4.12	10227-86	2.5
270-75	2.14	14192-96	5.5
305-82	2.5	15150-69	2.2
427-75	4.1	15152-69	2.2
1012-72	2.5	15846-2002	5.3
1033-79	2.5	28084-89	2.5
2084-77	2.5		

6.

7.

**5—94**  
 (      11-12—94)  
 (      1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
 1984 „      1987 „      1987 „      1988 „      1989 „      1981 „,  
 (      5-81, 1-85, 8-87, 1-88, 10-88, 4-90, 3-2001)      (      11-12-93, 9-98)      2000 „,

11.

02354      14.07.2000.      24.09.2003.      10.11.2003.      . . . 2,32.      . . . 1,65.  
 164      12623.      958.

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

—      „      „, 105062      „, 6.  
 080102