

Screwed reduce-type union elbows for rubber packer
for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

20198—74*

10 1974 . N9 2124

01.07.75

1985 .

1.

2.

1

. 1.

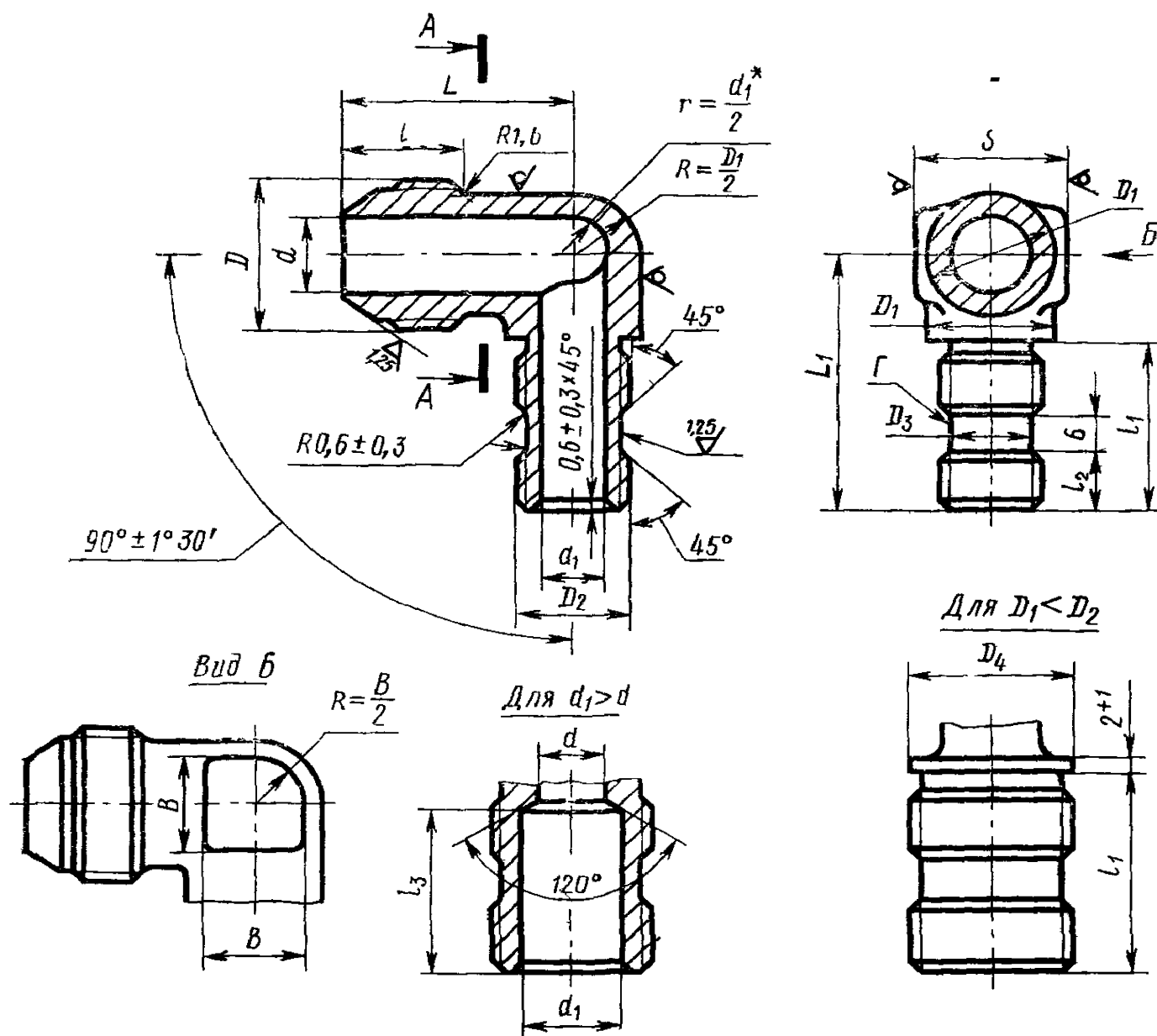
. 1

-

-

* (1988 .) 1, 2,
1980 ., 1986 . (3—81, 5—86).

$RiM,$
 V)



* При $d_1 > d$ радиус $r = \frac{d}{2}$

Черт. 1

ГОСТ 9

43 to xi sec

Наружный диаметр труб D_n	Применяемость	d	D	D_1	Пред. откл. $\pm 0,3$	D_s	d_1	Пред. откл. по $M11$	D_4	S	l_1	
											Номен.	Пред. откл.
6		3,7	M12×1	10	13	M12×1,5	5,5	9,6	12	12	25	$\pm 0,3$
						M14×1,5	7,5	11,6	14			
						M16×1,5	9,5	13,6	16			
						M10	3,7	7,6	—			
8		5,5	M14×1	12	14	M14×1,5	7,5	11,6	14	14	27	$\pm 0,3$
						M16×1,5	9,5	13,6	16			
						M20×1,5	11,5	17,6	20			
						M22×1,5	13,5	19,6	22			
10		7,5	M16×1	14	17	M10	3,7	7,6	—	17	27	$\pm 0,3$
						M12×1,5	5,5	9,6	—			
						M12×1,5	7,5	11,6	—			
						M14×1,5	9,5	13,6	14			
12		9,5	M20×1,5	16	19	M16×1,5	11,5	17,6	20	19	29	$\pm 0,3$
						M20×1,5	13,5	19,6	22			
						M22×1,5	15,5	21,6	24			
						M14×1,5	7,5	11,6	—			
14		11,5	M22×1,5	18	22	M16×1,5	9,6	13,6	—	22	27	$\pm 0,3$
						M22×1,5	13,5	19,6	22			
						M24×1,5	15,5	21,6	24			
						M14×1,5	7,5	11,6	—			
16		13,5	M24×1,5	20	24	M16×1,5	9,5	13,6	—	24	29	$\pm 0,3$
						M20×1,5	11,5	17,6	—			
						M24×1,5	15,5	21,6	24			
						M16×1,5	9,5	13,6	—			
18		15,5	M27×1,5	22	24	M20×1,5	11,5	17,6	—	24	31	$\pm 0,3$
						M22×1,5	13,5	19,6	—			
						M27×1,5	17,0	24,6	—			
						M30×1,5	19,0	27,6	—			

1 D1				L		Li		100 „			
			+1,0 -0,5			±0,4					
6	8	±0,25	19	23	±0,3	38	6	1,57	4,48	4,28	
						39		1,78	5,07	4,85	
	9		21	42		2,15		6,12	5,87		
8	7		—	24		33	7	1,44	4,11	3,93	
	8		19			39,		2,04	5,81	5,56	
	9		21			42		2,44	6,96	6,65	
	10		24			46		3,31	9,42	9,02	
10	7		±0,25	—		26	47	9	3,66	10,45	9,97
		34							1,54	4,39	4,19
		35							1,87	5,33	5,09
		42							2,74	7,82	7,47
	46	3,59		10,23					9,78		
12	8	±0,3	24	31		50	10	3,98	11,33	10,85	
					36			2,43	6,93	6,62	
					46			2,71	7,73	7,39	
					47			12,28	11,75		
	12		4,68		13,33			12,75			
	9	±0,25	—	33	50	13	5,35	15,25	14,58		
							37	2,93	8,35	7,99	
							39	3,40	9,69	9,28	
	47		4,97				14,15	13,55			
16	10	±0,3	26	35	50	15	5,79	16,50	15,75		
							38	3,26	9,29	8,88	
							40	3,73	10,60	10,15	
	42		4,95				14,10	13,50			
18	12	±0,3	26	37	55	17	6,26	17,84	17,05		
							41	4,17	11,86	11,35	
							43	5,39	15,33	14,65	
							52	5,64	16,05	15,35	
	13		7,83				22,30	21,65“			
							9,16	26,10	25,00		
							8,69	24,70	23,70		

. /

D	L	d	D	L	dt	h				
						±0,3	±0,4			
22	19,0	2	27	22	22 1.5	13,5	19,6	27	29	±0,3
					24 1.5	15,5	21,6		31	
					27 1.5	17,0	24,6		33	
					30 1.5	22,0	27,6	34		
					1.5	25,0	30,6	33		
28	25,0	39 2	34	23	30 1.5	19,0	27,6	36	33	±0,4
					36 1.5	27,0	33,6		35	
					39 1.5	28,0	36,6		36	
					42 1.5	32,0	39,6	42		
					1.5	25,0	30,6	41		
36	32,0	48 2	40	25	1.5	25,0	30,6	41	34	

. 1

D	1%			L				100 ..		
			+1,0 -0,5			±0,4				
22	10	±0,25	—	43	±0,4	46	21	6,76	19,26	
	12	±0,3				48		7,75	22,05	
	13					53		9,06	25,82	
	14					56		9,60	27,40	
						59		11,10	31,70	
28	13	±0,3	—	48	±0,4	52	26	12,08	34,50	
	15		30			61		11,00	31,40	
	16					64		14,90	42,40	
						65		17,20	49,00	
36	14	±0,3	—	54	±0,4	58	30	15,70	44,70	
								17,25	49,20	

1 -

$D_H = 16$ $di = 9,5$

:

1—16—9,5—31 20198—74

, 45:

1—16—9,5—22

, 12 18 9 :

1—16—9,5—13 20198—74

, 13 11 2 2 :

1—16—9,5— 20198—74

, :

1—16—9,5—41 20198—74

, :

1—16—9,5—31 20198—74

1—16—9,5—22 20198—74

1—16—9,5—13 20198—74

1—16—9,5—11 20198—•74

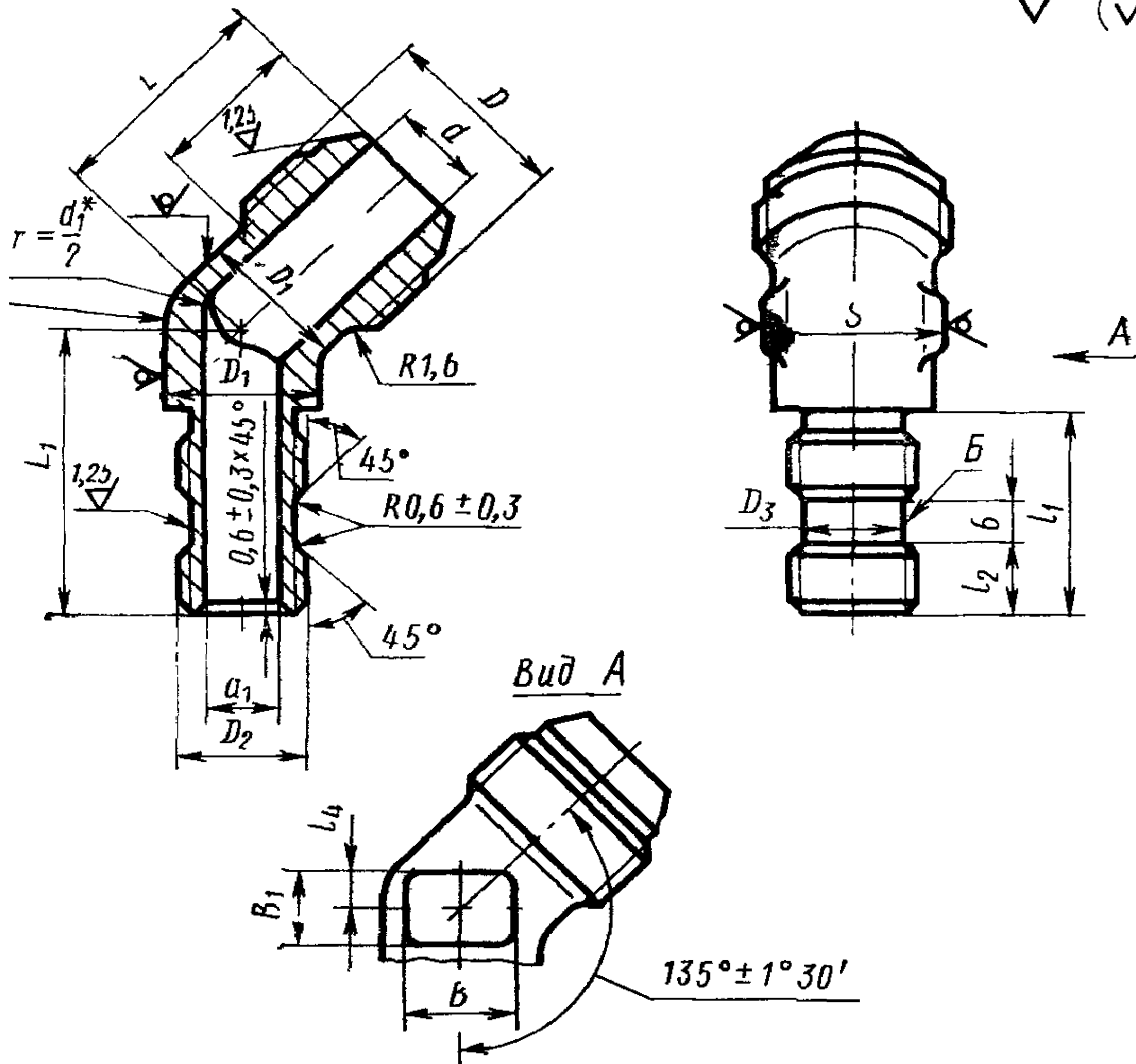
1—16—9,5—41 20198—74

3.

2

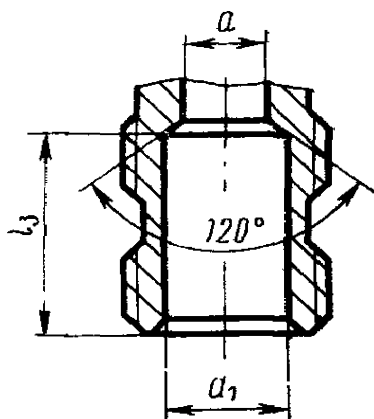
, . 2 . 2.

11274 (✓)



$a_t > a$

$1 < 2$



Du		c/r
1—	=	
		—1
1	=	

$d \setminus > d$

$\sim 2 \sim$

. 2

D	.	d	D		1		*	,	4	s	h		
					o' 5*						.	.	
6		3,7	12 4	10	13	5,5	12 1.5	9,6	12	12	25	±0,3	
						7,5	14 1.5	11,6	14				
						9,5	16 1.5	13,6	16				
8		5,5	14 1	12		3,7		7,6	—	14	24		
						7,5	14 1.5	11,6	14		25		
						9,5	16 1.5	13,6	16		27		
						11,5	20 1.5	17,6	20		29		
						13,5	M2SX1.5	19,6	22				
10		7,5	6 1	14		14	3,7		7,6	17	24		
					5,5		12 1.5	9,6	16		25		
					9,5		MI 6x1.5	13,6			27		
					11,5		20 1.5	17,6			20	29	
					13 *5		22 1.5	19,6			22		
12		9.5	20 1.5	16	17	5,5	M12X1.5	9,6	19	25	±0,4		
						7,5	M14X 1,5	11,6				20	
						,5	M20X1.5	17,6		29			
						13,5	M22XI.5	19,6		22			31
						15,5	M24X1.5	21,6		24			
14		11.5	22 1,5	18		7,5	M14X 1,5,	11,6	22	25		±0,3	
						9,5	1 1,5	13,6		27			
						13,5	M22X 1,5	19,6		22			29
						15,5	24 .5	21,6		24			31
16		13,5	24 1.5	20	18	7,5	M14X1.5	11,6	24	25	±0,3		
						9,5	M16X1.5	13,6		27			
						11,5	M20XK5	17,6		29			
						15,5	M24X1.5	2i ,6		24		31	±0,4
18		15,5	27 1.5	22		9,5	M16X1.5	13,6	24	27	±0,3		
						11,5	M20X1.5	17,6		29			
						13,5	M22X1.5	19,6				31	
						17,0	M27X1.5	24,6		27	33	±0,4	
						19,0	M30X1.5	27,6		30			
					22,0								

*1		<i>h</i>	14	<i>L</i>		<i>L_t</i>				100			
		⁺ -0,5											
8	±0,25	19	2	21	±0,3	36	±0,4	6	6	0,97	2,68	2,56	
						37				1,25	3,56	3,41	
9		21				40				1,60	4,56	4,37	
7		—				30	±0,3	7		6	1,12	3,19	3,06
8		19				[36					1,42	4,04	3,88
9		21				39					1,72	4,90	4,69
10		24				43					2,51	7,15	6,85
						44					2,83	8,06	7,23
7				3		22	31	9	7	1,21	3,45	3,30	
8		—	32#				1,35			3,82	3,69		
9		21	39				1,92			5,47	5,23		
10		24	43				2,66			7,58	7,27		
			44				2,99			8,52	8,17		
3		—	4	26		32	±0,4	10	9	1,90	5,42	5,18	
		42				2,00				5,70	5,46		
10	24	43				3,15				8,97	8,60		
12	±0,3	26			3,48	9,92				9,50			
8					46	3,93				11,20	10,72		
9	±0,25	—			32	2,31				6,58	6,30 I		
10		24		28	34	2,52		7,18	6,88				
12	±0,3	26			42	3,59		10,22	9,80				
8				30	45	4,08		11,63	11,15				
9	±0,25	.			33	2,71		7,73	7,39				
10					35	2,97		8,47	8,11				
12	± ,	26			37	3,67		10,45	10,00				
9			45		4,36	12,70	11,90						
10	±0,25	—	31		±0,4	35	17	10	3,70	9,69	9,28		
12		26			37	4,0			11,65	11,15			
13	±0,3	28			46	4,50			12,82	12,30			
					49	5,45			15,50	14,86			
						6,47			18,43	17,65			
										6,08	17,31	16,60	

Наружный диаметр труб D_H	.	d	D	$\varepsilon>i$	« ⁻ * Cg	d_t		3		s	it		
								.			.		
22		19,0	2	27	22	13,5	22 1,5	19,6	27	30	29	±0,3	
						15,5	24 1.5	21,6			31		
						17,0	27 1.5	24,6					
						22,0	30 1.5 ¹	27,6			33		
						25,0	1.5	30,6			34		
28		25,0	39 2	34	23	19,0	30 1.5	27,6	36	39	33	±0,4	
						22,0							
						27,0	M36xI,5	33,6			35		
						28,0	39 1.5	36,6			36		
						30,0							
						32,0	42 1.5	39,6			42		
36		32,0	48 2	40	25	25,0	1,5	30,6	—	41	34		

=16

 $di = 9,5$

2—16—9,5—31

, 45:

2—16—9,5—22

, 12 18 9 :

2—16—9,5—13

, 13 11 2 2 :

2—16—9,5—11

, :

2—16—9,5—41

, :

2—16—9,5—31

2—16—9,5—22

2—16—9,5—13

2—16—9,5—11

2—16—9,5—41

2 3. (, . l),

1		L		Lt	
.

100 .,

«

! 2 3
£ 4
5*

10	±0,25			39		5,06	14,44
12				41		5,38	15,32
		36		46		12 6,17	17,55
13		28		50		6,49	18,45
14		29		52		7,41	21,10
13	±0,3		±0,4	44	±0,4	21 9,01	25,70
						8,42	24,00
15		8	41	53		14 9,86	28,10
		30		56		10,19	29,00
16				57		8,93	25,40
				57		11,93	34,20
14		10		47	30	19 15,88	45.20

2 -

:
20198—74

20198—74

20198—74

20198—74

20198—74

20198—74
20198—74
20198—74
20198—74
20198—74

. 12 20198—74

4.	/—	13955—74-
5.		-

2 — 0,08

1).

13977—74.
13977—74.