

20198—74*

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

10 1974 . N9 2124

01.07.75

1985 .

1.

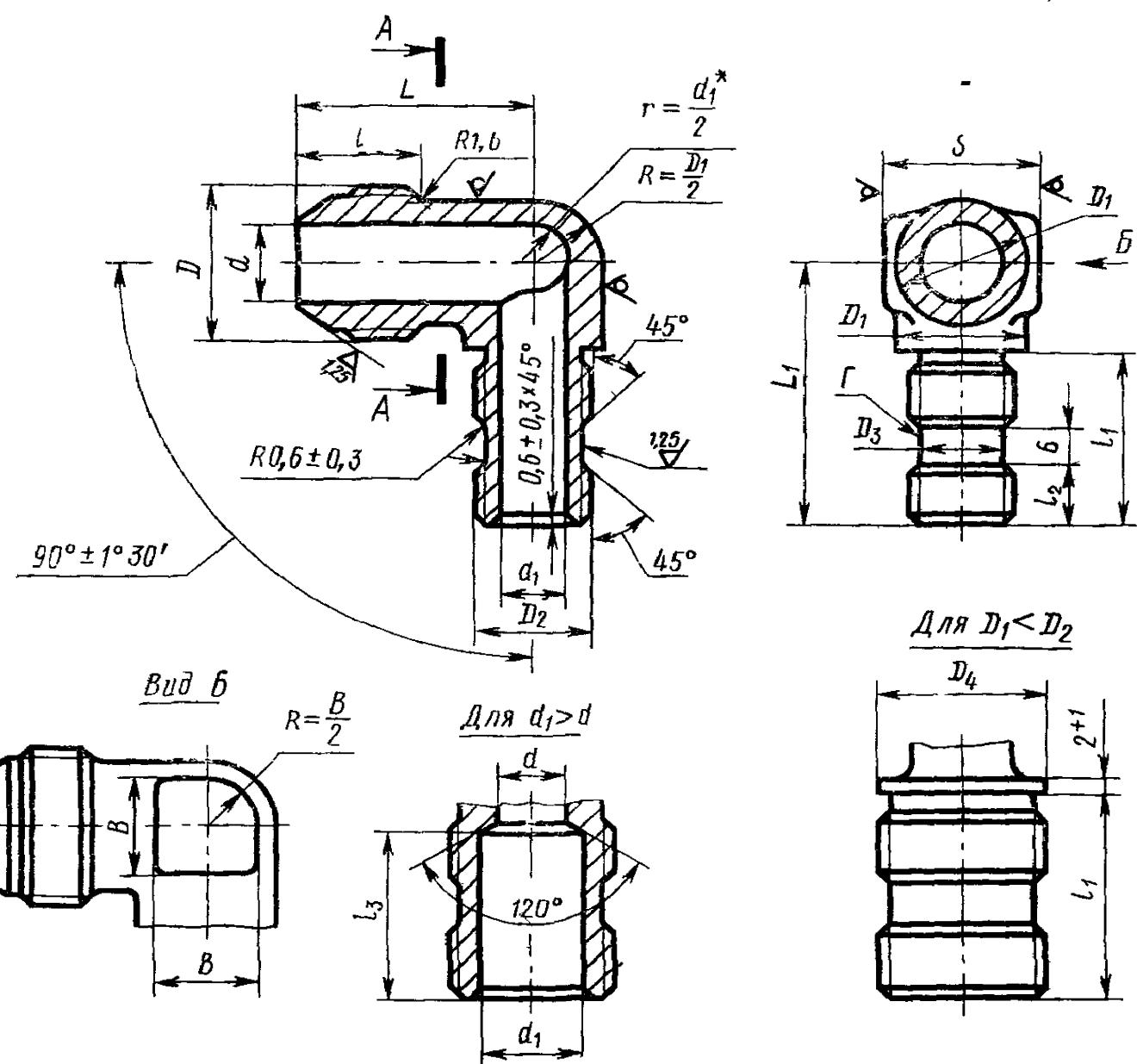
2.

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

43 то \times $\omega_{\text{ж}}$ $\text{т} \text{м}^2 \text{с}$

Наружный диаметр трубы $D_{\text{н}}$	Применя- мость	d	D	D_1	D_2	d_1	D_3	D_4	S	Номин. пред. откл.	I_1
											$\text{Пред.откл.по } h_{11}$
6		3,7	M12×1	10	M12×1,5	5,5	9,6	12		25	
					M14×1,5	7,5	11,6	14	12		
					M16×1,5	9,5	13,6	16		27	
					M10	3,7	7,6	—	24		
					M14×1,5	7,5	11,6	14	25		
					M16×1,5	9,5	13,6	16	14	27	
					M20×1,5	11,5	17,6	20		29	
					M22×1,5	13,5	19,6	22			$\pm 0,3$
					M10	3,7	7,6	—	24		
					M12×1,5	5,5	9,6	—	25		
					M16×1,5	9,5	13,6	16	17	27	
					M20×1,5	11,5	17,6	20		29	
					M22×1,5	13,5	19,6	22			
					M12×1,5	5,5	9,6	—	25		
					M14×1,5	7,5	11,6	—	25		
					M20×1,5	11,5	17,6	20	19	29	
					M22×1,5	13,5	19,6	22			
					M14×1,5	7,5	11,6	—	27	$\pm 0,3$	
					M16×1,5	9,5	13,6	—	27	$\pm 0,4$	
					M22×1,5	13,5	19,6	22			
					M24×1,5	15,5	21,6	24			
					M14×1,5	7,5	11,6	—	22		
					M24×1,5	15,5	21,6	24			
					M16×1,5	9,5	13,6	—	27	$\pm 0,4$	
					M20×1,5	11,5	17,6	—	29		
					M24×1,5	15,5	21,6	24			
					M16×1,5	9,5	13,6	—	31	$\pm 0,4$	
					M20×1,5	11,5	17,6	—	27		
					M22×1,5	13,5	19,6	—	29		
					M27×1,5	17,0	24,6	27	24		
					M30×1,5	19,0	27,6	30		33	$\pm 0,4$
					M22,0	27,6	30				

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

I D	< -8 « § £	d	D		±0,3	.	dt	,	1	,	S	h	
												.	.
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	30			34	
						1.5	25,0	30,6	33				
28	25,0	39 2	34	23		30 1.5	19,0				36	33	±0,4
						22,0	27,6					35	
						36 1.5	27,0	33,6	-36			36	
						28,0			39			36	
						39 1.5	36,6						
						42 1.5	32,0	39,6	42				
						1.5	25,0	30,6	.	41	34		
36		32,0	48 2	40	25								

D	1%		,	L		,	,	100 ,		
	.	.		+	1,0			21	26	21
22	10	±0,25	—	43	±0,4	46	21	6,76	19,26	
	12					48		7,75	22,05	
	13					53		9,06	25,82	
	14					56		9,60	27,40	
	13					59		11,10	31,70	
28	±0,3	—	48	±0,4	52	26	12,08	34,50		
							11,00	31,40		
							14,90	42,40		
							17,20	49,00		
							15,70	44,70		
36	14	—	54		65	58	30	17,90	51,00	
								17,25	49,20	

$D_H = 16$

$di = 9,5$

1

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

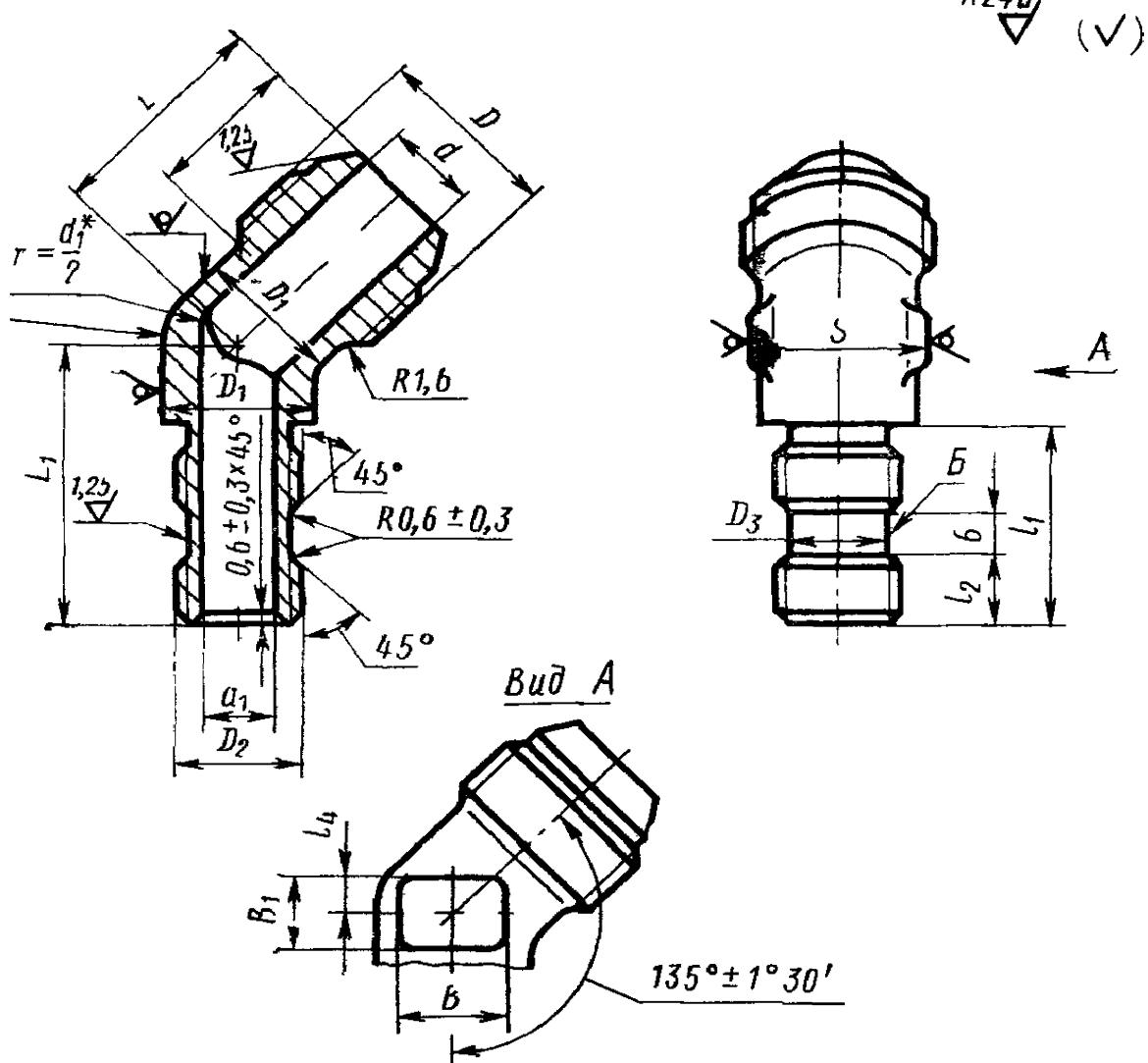
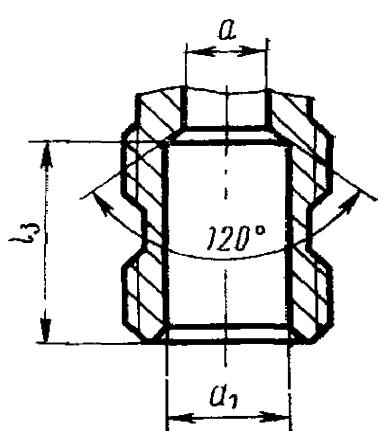
3.

2

,

. 2

. 2.

 $a_t > a$ $1 < 2$ 

D_u	c/r
1—	=
	—1
1—	

 $d \triangleright d$ $\sim 2 \sim$

.2

D	d	D	1	o' - 5*	*	, ftll	4	s	h	
									·	·
6	3,7	12 4	10	13	5,5	12 1,5	9,6	12	12	25
					7,5	14 1,5	11,6	14		27
					9,5	16 1,5	13,6	16		
8	5,5	14 1	12	14	3,7		7,6	—	14	24
					7,5	14 1,5	11,6	14		25
					9,5	16 1,5	13,6	16	14	27
					11,5	20 1,5	17,6	20		
					13,5	M2SX1,5	19,6	22		29
10	7,5	6 1	14	14	3,7		7,6	—	17	24
					5,5	12 1,5	9,6	—		25
					9,5	M16x1,5	13,6	16	17	27
					11,5	20 1,5	17,6	20		
					13 *5	22 1,5	19,6	22		29
12	9,5	20 1,5	16	17	5,5	M12X1,5	9,6	—	19	25
					7,5	M14X 1,5	11,6	—		29
					,5	M20X1,5	17,6	20	19	
					13,5	M22X1,5	19,6	22		31
					15,5	M24X1,5	21,6	24		±0,4
14	11,5	22 1,5	18	18	7,5	M14X 1,5	11,6	—	22	25
					9,5	1 1,5	13,6	—		27
					13,5	M22X 1,5	19,6	22	22	29
					15,5	24 .5	21,6	24		31
					7,5	M14X1,5	11,6	—		±0,4
16	13,5	24 1,5	20	18	9,5	M16X1,5	13,6	—	24	25
					11,5	M20XK5	17,6	—		27
					15,5	M24X1,5	21,6	24	24	29
					9,5	M16X1,5	13,6	—		31
					11,5	M20X1,5	17,6	—		±0,3
18	15,5	27 1,5	22	18	13,5	M22X1,5	19,6	—	24	27
					17,0	M27X1,5	24,6	27		29
					19,0		27,6	30	24	31
					22,0	M30X1,5				±0,4
										33

*1		h + -0,5	14	L		L _t			100			
8		19	2	21	±0,3	36	±0,4	6	0,97	2,68	2,56	
9		21				37			1,25	3,56	3,41	
7		—	3	22		40	±0,3	7	1,60	4,56	4,37	
8		19				30			1,12	3,19	3,06	
9		21				36			1,42	4,04	3,88	
10		24				39			1,72	4,90	4,69	
7		—				43			2,51	7,15	6,85	
8		—				44			2,83	8,06	7,23	
9		21				31	±0,4	9	1,21	3,45	3,30	
10		24				32#			1,35	3,82	3,69	
3		—				39			1,92	5,47	5,23	
10		24				43			2,66	7,58	7,27	
8		—				44			2,99	8,52	8,17	
3		—				32			1,90	5,42	5,18	
10		24				42			2,00	5,70	5,46	
12	±0,3	26	4	26		43			3,15	8,97	8,60	
8		—				46			3,48	9,92	9,50	
9	±0,25	—				32			3,93	11,20	10,72	
10		24				34			2,31	6,58	6,30 I	
12	±0,3	26				42			2,52	7,18	6,88	
8		—				45			3,59	10,22	9,80	
9	±0,25	—				33			4,08	11,63	11,15	
10		—				35	±0,4	15	2,71	7,73	7,39	
12	± ,	26				37			2,97	8,47	8,11	
9		—				45			3,67	10,45	10,00	
10		—				35			4,36	12,70	11,90	
12		26				37			3,70	9,69	9,28	
13	±0,3	28				46			4,0	11,65	11,15	
						49			4,50	12,82	12,30	
									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	$\text{£}>\text{i}$	Cg	d_t	3	s	it		
								.	.	
22	19,0	2	27	22	13,5	22 1,5	19,6	27	29	$\pm 0,3$
					15,5	24 1,5	21,6		31	
					17,0	27 1,5	24,6		33	
					22,0	30 1,5 ¹	27,6	30	34	
					25,0	1,5	30,6	33		
28	25,0	39 2	34	23	19,0	30 1,5	27,6	36	33	$\pm 0,4$
					22,0		—		35	
					27,0	M36x1,5	33,6	36	36	
					28,0	39 1,5	36,6	39	36	
					30,0		—	42	41	
36	32,0	48 2	40	25	25,0	1,5	30,6	—	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. (****, . . .) ,**

1			L				Lt		100		„	
.	.	,	!	23	„
10	±0,25						39			5,06	14,44	
12				36			41			5,38	15,32	
13		28					46			12	6,17	17,55
14		29					50			6,49	18,45	
13	±0,3					±0,4	52			7,41	21,10	
15			8	41			44	±0,4		21	9,01	25,70
16			30				53			14	8,42	24,00
							56			10,19	28,10	
							57			8,93	29,00	
14			10				47		30	11,93	34,20	
										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

4. — I— 13955—74-
5. — -
2 — 0,08 .
(, . 1).
6. — 13977—74.
7. — 13977—74.