

13970-74

Screwed elbows for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

13970—60

10 1974 . 2124

01.07.75

1985 .

1.

-

.

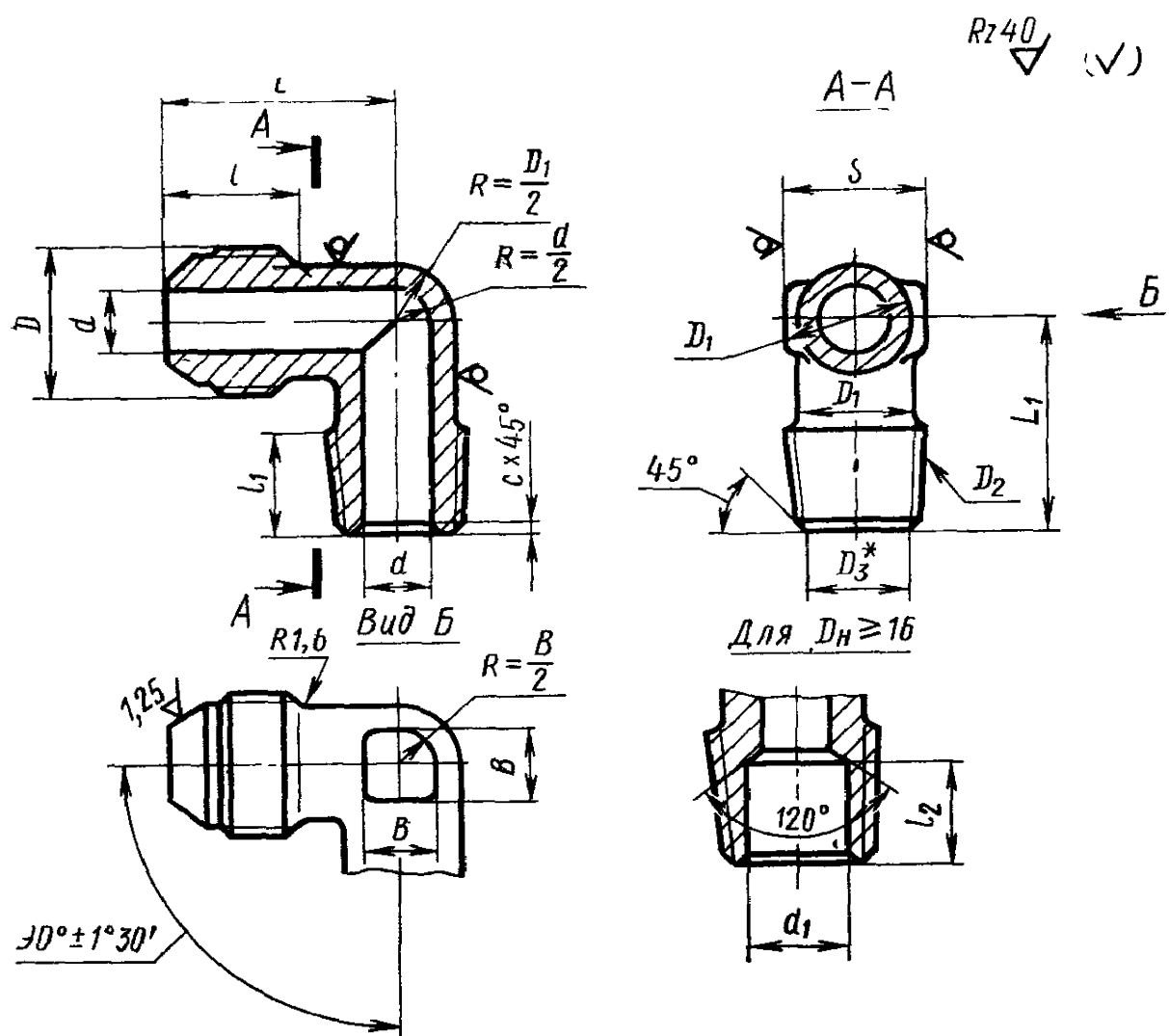
2.

1

. 1

. 1.

. 1988 .



,1

Размеры

Наружный диаметр труб D_n	Применяемость	d	d_1	D	D_1	D_2	D_3	S	Размеры	
									l Пред. откл. $\pm 0,3$	l_1 Номин. Пред. откл.
3		1,7		M8×1	6	K 1/16"	6,135	7	11	
4		2,7		M10×1	8			10	12	
6		3,7		M12×1	10			12	13	9,5 ±0,25
						K 1/8"	8,480			
8		5,5	—	M14×1	12			14		
10		7,5		M16×1	14	K 1/4"	10,997	17	14	
12		9,5		M20×1,5	16			19		14,5
						K 3/8"	14,416		17	
14		11,5		M22×1,5	18			22		
16		13,5	14	M24×1,5	20	K 1/2"	17,813		18	±0,3
18		15,5	19	M27×1,5	22			24		19,0
20		17,0	20	M30×1,5	24	K 3/4"	23,128	27	19	
22		19,0		M33×2	27				22	

!

	L							100 „		
4-1.0 -0,5	.	:	.	:	.	:		.		
-	19	±0,3	18	±0,3	0,4	±0,3	5	-	—	0,87
			24					-	1,02	0,98
			30					0,40	1,13	1,09
	21		19	6			0,46	1,31	1,25	
			26				0,75	2,13	2,05	
			34				0,83	2,35	2,27	
	23		21				0,96	2,72	2,62	
			28				1,09	3,09	2,98	
			38				1,30	3,69	3,55	
	24		22	7			1,18	3,34	3,22	
			33				1,30	3,69	3,55	
			45				1,51	4,28	4,12	
	26		27	9			1,60	4,53	4,37	
			38				1,89	5,36	5,16	
			52				2,30	6,52	6,28	
	31	30	10	2,48			7,03	6,78		
		42		2,92			8,27	7,97		
		60		3,59			10,17	9,80		
	33	34	13	3,05			8,65	8,32		
		48		3,65			10,35	9,96		
		68		4,51			12,80	12,30		
15	35	±0,4	40	15			3*,92	,10	10,70	
			56				4,70	13,32	12,82	
			80				5,90	16,75	16,12	
	37		44	17			5,69	16,15	15,55	
			65				6,32	18,00	17,30	
			90				7,73	21,90	21	
	39		45	18			6,16	17,52	16,83	
			65				7,48	21,25	20,42	
			90				9,12	25,90	24,90	
	43		47	21			6,63	18,85	—	
			70				8,27	23,50		
			100				10,95	31,10		

> *
 3
 85
 3
 X SQ
 S
 S
 S
 8

								1	
	<i>d</i>	<i>di</i>	<i>D</i>	<i>D</i> ,	<i>D</i> _%		S	±0,3	
25	22,0	25	2	28	1"	29,059	30	22	24,0
28	25,0								
		30	39 2	34			36		
30	27,0							23	
32	28,0		42 2	38	1 1/4"	37,784		24,5	±0,3
34	30,0	32	45 2				41	24	
36	32,0		N148x2	40					
								25	
38	34,0	38		43	K1 1/2"	43,854	46	25,0	

42

:

1—12—42—31

,

45:

1—12—42—22

,

12 18 9 :

1—12—42—13

,

13 11 2 2 :

1—12—42—

В мм

Продолжение табл. 1

l_2	L		L_1		c		B	Масса 100 шт., кг				
	Пред. откл. +1,0 -0,5	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.		Пред. откл.	Алюми- ниевый сплав	Сталь	Бронза	
20		$\pm 0,4$	44	60	$\pm 0,4$	1,6	$\pm 0,5$	22	9,44	26,80		
				80					10,98	31,20		
				120	$\pm 0,5$				14,00	39,70		
				49	60			$\pm 0,4$	28	12,34		35,00
					80					13,52		38,40
					120			$\pm 0,5$		17,44		49,50
					60			$\pm 0,4$		14,29		40,60
					80					15,15		43,00
					120			$\pm 0,5$		19,38		55,10
				52	65			$\pm 0,4$	30	15,20		43,15
					90			$\pm 0,5$		17,02		48,15
					130					21,50		60,80
					65			$\pm 0,4$		16,65		47,15
					90			$\pm 0,5$		19,85		56,20
					135					24,82		70,30
				54	65			$\pm 0,4$		18,97		53,75
					90			$\pm 0,5$		23,26		65,80
					135					28,02		79,30
				55	65			$\pm 0,4$		20,74		58,60
					90			$\pm 0,5$		25,71		72,80
					135					30,02		85,00

1

 $D_H = 12$

Li =

13970—74

13970—74

13970—74

13970—74

, :

1—12—42 41 13970—74

, :

1—12—42—31 13970—74

1—12—42—22 13970—74

1—12—42—13 13970—74

1—12—42—11 13970—74

1—12—42—41 13970—74

3.

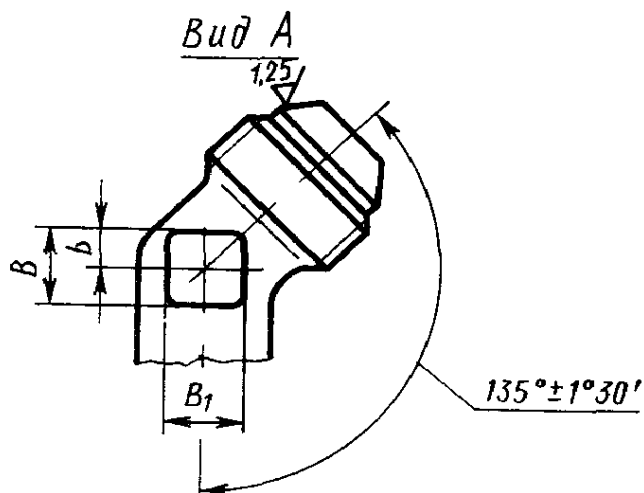
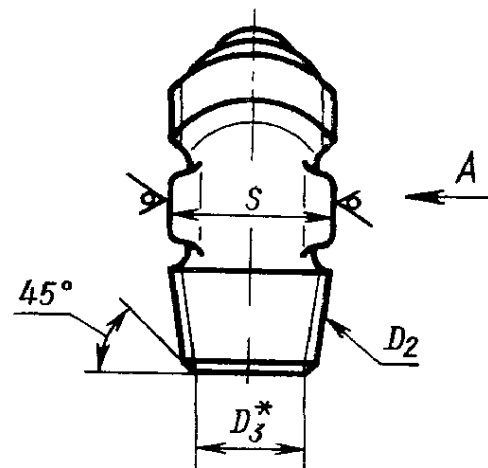
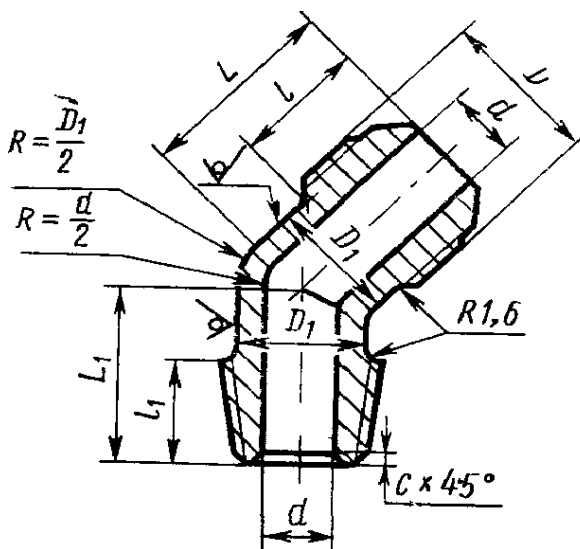
2

. 2

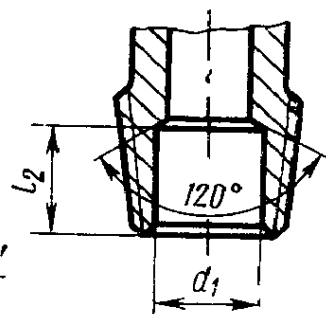
. 2.

Rz40f

v' l)



Для $D_H \geq 16$



*

. 2

D	r	d	d _x		D _t	»		S	1	h	
									±0,3	.	.
3		1,7	—	M8XI	6	1/16"	6,135	7	11	9,5	±0,25
4		2,7		10 1	8			10	12		
6		3,7		12 1	10	1/8"	8,480	12	13		
8		5,5		14 1	12			14			
10		7,5		16 1	14	1/4"	10,997	17	14	14,5	±0;3
12		9,5		M20X1.5	16	3/8"	14,416	19	17		
14		11,5		22 1.5	18			22			
16		13,5	14	24 1.5	20	1/2"	17,813	24	18		
18		15,5	19	M27XI.5	22	3/4"	23,128			27	
20		17,0	20	30 1.5	24			22	24,0		
22		19,0		2	27					1"	
25		22,0	25	28	1 1/4"	37,784	41	24			
28		25,0	30	39 2					34	25	
30		27,0		32	42 2	38					
32		28,0	45 2		40						
34		30,0	48 2	43	! 1/2"	43,853	46				
36		32,0						38			
38		34,0	38								

№	l.	L								100	..
D	+ 1,0 -0,5								!		
3		17		15				1	5	5	— 0,76
4		18		16					6		— 1, 1,06
6		21		17	±0,3			2			0,68 1,94 1,86
8			±0,3	18					7	7	0,69 1,97 1,88
10		22		23		0,4 ±0,3		3	9	9	1,33 3,79 3,63
12		26		24				4	10	10	2,05 5,83 5,70
14		28		26					13	13	2,38 6,77 6,50
16		30		32				5	15	15	3,31 9,43 9,05
18	15	31							16	17	4,03 11,50 11,00
20		33		34				6	18	18	4,83 13,75 13,20
22		36							20	21	5,90 16,80
25		39				1,0		7	21	22	6,95 19,80
28		43	±0,4	39	±0,4					28	9,75 27,80
30	20								25		10,50 29,90
32		44		43		±0,5					11,22 32,00
34				42		1,6				30	11,95 34,10
36		46							26		13,86 39,80
38	21	48		48				10	28		15,51 44,20

*

2

D,, = 12

:

2—12—31

13970—74

,

45:

2—12—22

13970—74

,

12 18 9 :

2—12—13

13970—74

,

13 11 2 2 :

2—12—

13970—74

;

2—12—41 13970—74

2—12—31 **13970—74**

2—12—22 **13970—74**

2—12—13 **13970—74**

2—12—11 **13970—74**

2—12—41 13970—74

4. /— 13955—74.

5. — 13977—74.

6. — 13977—74.