

13970-74

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

13970—60

10 1974 . 2124

01.07.75

1985 .

1.

-

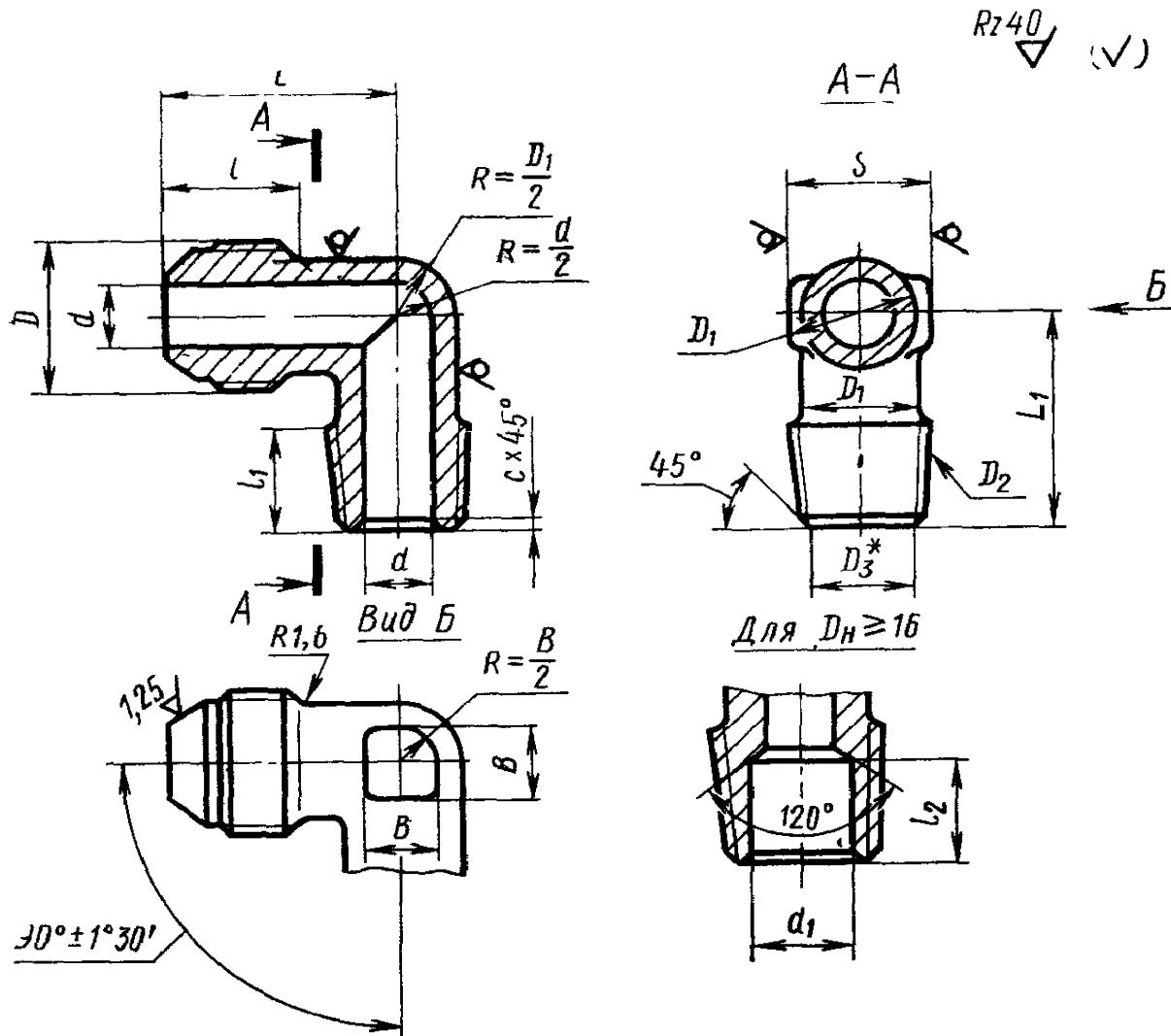
2.

1

. 1

. 1.

1988 .



*

, 1

Размеры в

Наружный диаметр труб D_h	Размеры в							t	t_1	Пред. откл. $\pm 0,3$	Номин. Пред. откл.
	Применя- емость	d	d_1	D	D_1	D_s	D_{s1}				
3		1,7		M8×1	6			7	11		
4		2,7		M10×1	8			10	12		
6		3,7		M12×1	10			12		9,5	±0,25
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						
14		11,5		M22×1,5	18	K 3/8"	14,416	19		14,5	
16	13,5	14	M24×1,5	20	K 1/2"	17,813		22			
18	15,5	19	M27×1,5	22					18		
20	17,0	20	M30×1,5	24	K 3/4"	23,128			19	19,0	
22	19,0		M33×2	27					22		

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

>
3
85
•3
X SQ

									1
	<i>d</i>	<i>di</i>	<i>D</i>	<i>D,</i>	<i>D%</i>		S	.	.
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			40					
38	34,0	38	N148x2	43	K1 1/2"	43,854	46	25	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

<i>l₂</i>	<i>L</i>		<i>L₁</i>		<i>c</i>		<i>B</i>	Масса 100 шт., кг		
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Алюми- ниевый сплав	Сталь	Бронза
20	44	$\pm 0,4$	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	
			60	$\pm 0,4$				12,34	35,00	
			80					13,52	38,40	
			120	$\pm 0,5$				17,44	49,50	
	49	$\pm 0,4$	60	$\pm 0,4$	1,6	$\pm 0,5$	28	14,29	40,60	
			80					15,15	43,00	
			120	$\pm 0,5$				19,38	55,10	
			65	$\pm 0,4$				15,20	43,15	
			90	$\pm 0,5$				17,02	48,15	
			130					21,50	60,80	
	52	$\pm 0,4$	65	$\pm 0,4$	1,6	$\pm 0,5$	30	16,65	47,15	
			90	$\pm 0,5$				19,85	56,20	
			135					24,82	70,30	
			65	$\pm 0,4$				18,97	53,75	
			90	$\pm 0,5$				23,26	65,80	
			135					28,02	79,30	
	54	$\pm 0,4$	65	$\pm 0,4$	1,6	$\pm 0,5$	30	20,74	58,60	
			90	$\pm 0,5$				25,71	72,80	
			135					30,02	85,00	
			65	$\pm 0,4$						
	55	$\pm 0,5$	90	$\pm 0,5$						
			135							
			65	$\pm 0,4$						

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.

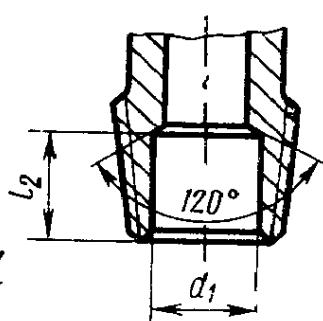
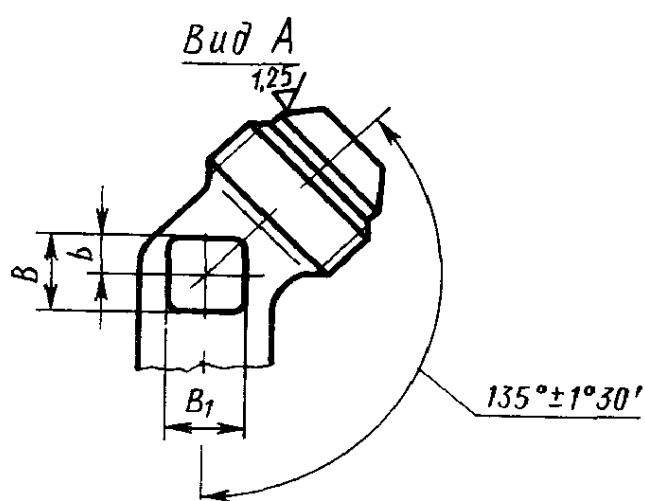
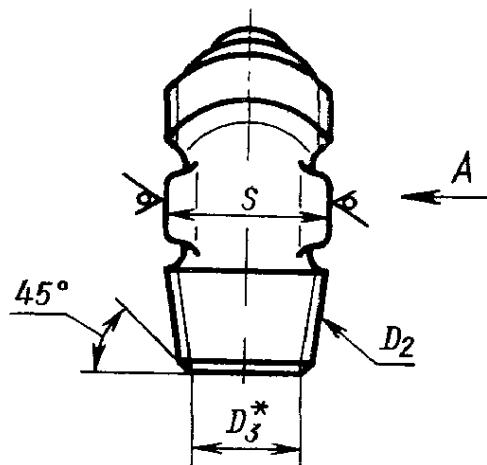
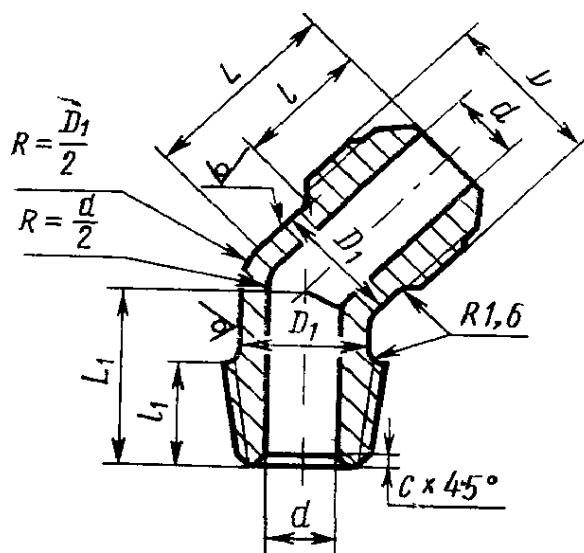
. 2

2

. 2.

 $Rz40f$

v' l)



*

. 2

D	d	d_x	D_t	»	S	1	h
						$\pm 0,3$	-
3	1,7	-	M8XI	6	1/16"	6,135	7 11
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
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	18
18	15,5	19	M27XI.5	22	3/4"	23,128	24 19
20	17,0	20	30 1.5	24			27 22
22	19,0		2	27			22
25	22,0	25		28	1"	29,059	30 24,0
28	25,0	30	39 2	34			36 23
30	27,0	32	42 2	38	1 1/4"	37,784	24,5 24 25 25,0
32	28,0						
34	30,0		45 2				
36	32,0		48 2	40			
38	34,0	38		43	! 1/2"	43,853	46

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. 1— 13955—74.
5. — 13977—74.
6. — 13977—74.