

13970-74

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

13970—60

10            1974 .    2124

01.07.75

1985 .

1.

-

.

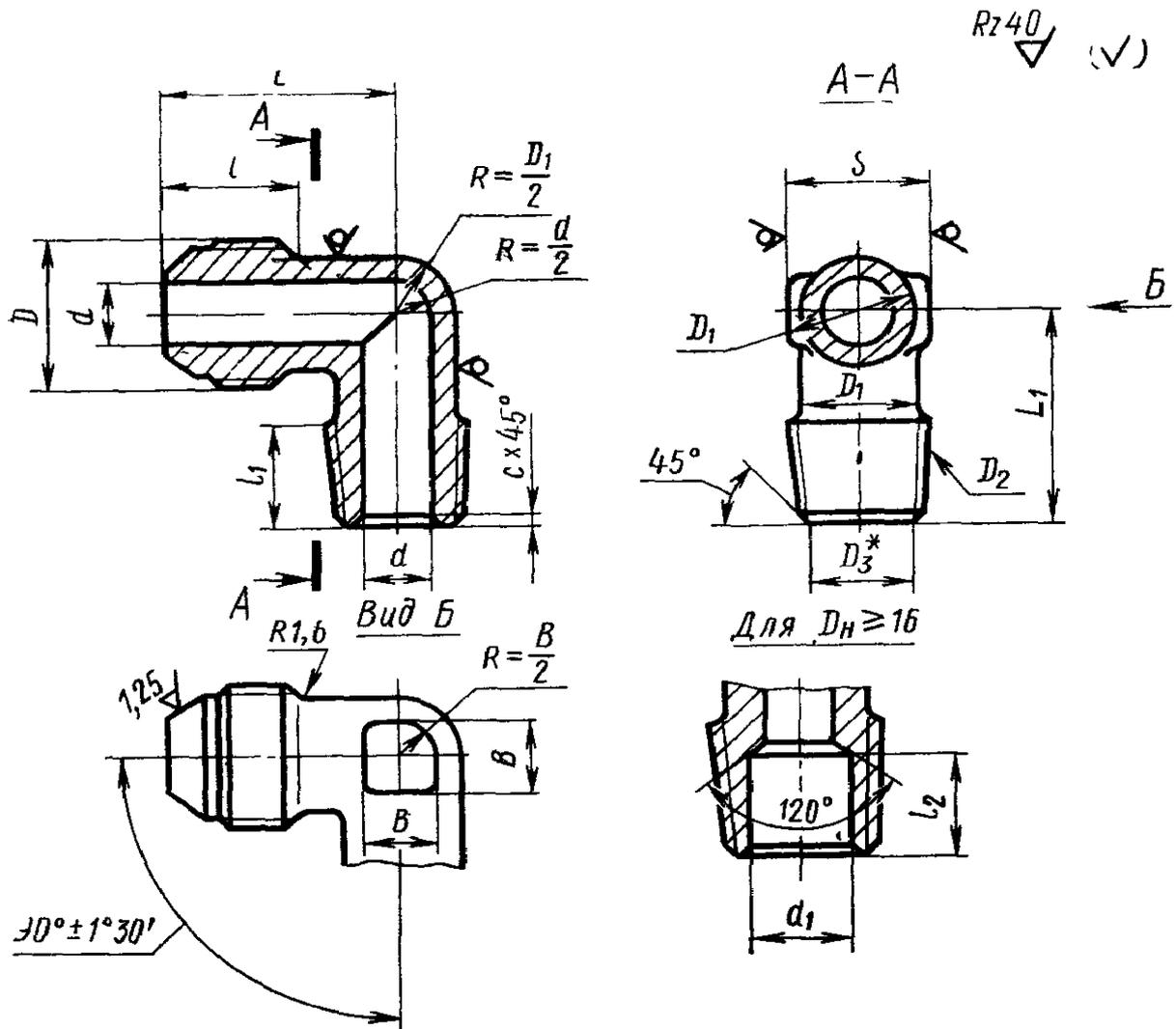
2.

1

.1

.1.

.            1988 .



\*

,1

## Размеры

Наружный диаметр труб $D_H$	Применяемость	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$S$	Размеры	
									$l$ Пред. откл. $\pm 0,3$	$l_1$ 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
8		5,5	—	M14×1	12	K 1/8"	8,480	14		
10		7,5		M16×1	14	K 1/4"	10,997	17	14	
12		9,5		M20×1,5	16	K 3/8"	14,416	19	17	14,5
14		11,5		M22×1,5	18			22		
16		13,5	14	M24×1,5	20	K 1/2"	17,813		18	$\pm 0,3$
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	$\pm 0,3$	18	$\pm 0,3$	0,4	$\pm 0,3$	5	-	-	0,87	
			24					-	1,02	0,98	
			30					0,40	1,13	1,09	
	21		19	$\pm 0,4$			19	6	0,46	1,31	1,25
			26				0,75		2,13	2,05	
			34				0,83		2,35	2,27	
	23		21	$\pm 0,3$			21	7	0,96	2,72	2,62
			28				1,09		3,09	2,98	
			38				1,30		3,69	3,55	
	24		22	$\pm 0,3$			22	9	1,18	3,34	3,22
			33				1,30		3,69	3,55	
			45				1,51		4,28	4,12	
	26		27	$\pm 0,3$			27	10	1,60	4,53	4,37
			38				1,89		5,36	5,16	
			52				2,30		6,52	6,28	
	31		30	$\pm 0,3$			30	13	2,48	7,03	6,78
			42				2,92		8,27	7,97	
			60				3,59		10,17	9,80	
	33		34	$\pm 0,4$			34	15	3,05	8,65	8,32
			48				3,65		10,35	9,96	
			68				4,51		12,80	12,30	
	35		40	$\pm 0,4$			40	17	3*,92	,10	10,70
			56				4,70		13,32	12,82	
			80				5,90		16,75	16,12	
37	44	$\pm 0,5$	44	18	5,69	16,15	15,55				
	65		6,32		18,00	17,30					
	90		7,73		21,90	21					
39	45	$\pm 0,4$	45	21	6,16	17,52	16,83				
	65		7,48		21,25	20,42					
	90		9,12		25,90	24,90					
43	47	$\pm 0,4$	47	21	6,63	18,85	-				
	70		8,27		23,50						
	100		10,95		31,10						



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.	Алюминиевый 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		
			49	60				$\pm 0,4$	12,34		35,00
				80					13,52		38,40
				120				$\pm 0,5$	17,44		49,50
	52	60		$\pm 0,4$			14,29	40,60			
		80					15,15	43,00			
		120		$\pm 0,5$			19,38	55,10			
		54	65	$\pm 0,4$			15,20	43,15			
			90	$\pm 0,5$			17,02	48,15			
			130				21,50	60,80			
	55		65	$\pm 0,4$			16,65	47,15			
			90	$\pm 0,5$			19,85	56,20			
			135				24,82	70,30			
		28	65	$\pm 0,4$			18,97	53,75			
			90	$\pm 0,5$			23,26	65,80			
			135				28,02	79,30			
	30		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.

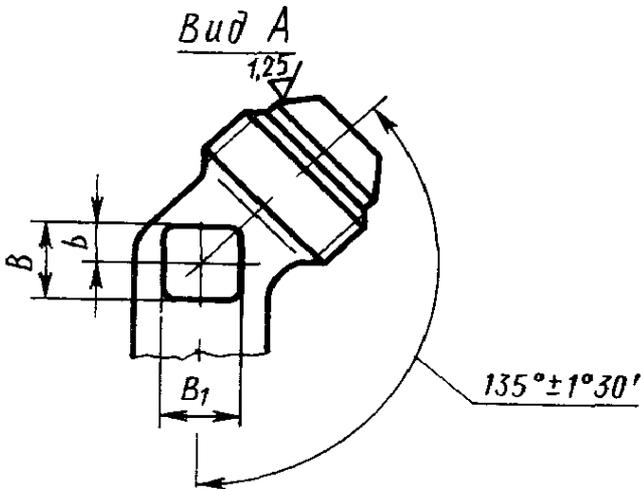
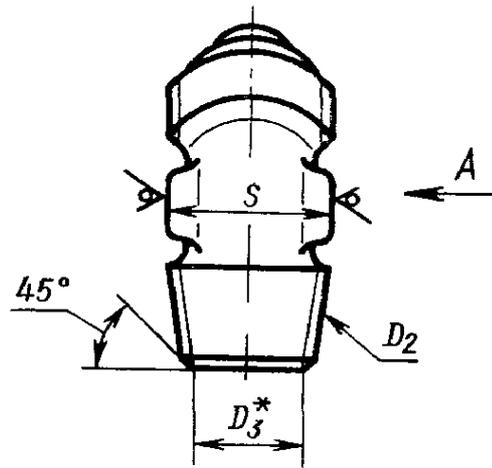
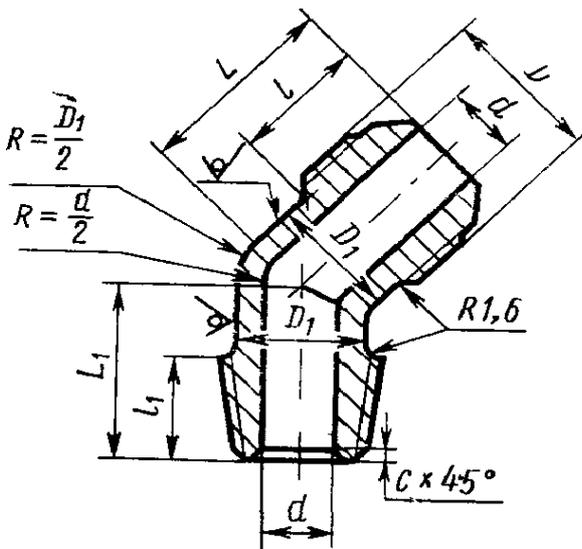
2

.2

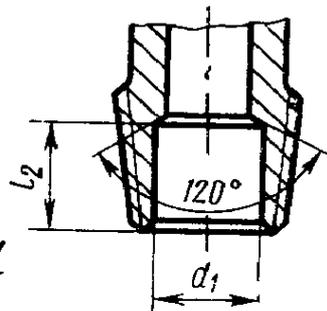
.2.

Rz40f

v' l)



Для  $D_H \geq 16$



\*

.2

D	d	d <sub>x</sub>	D <sub>t</sub>	»	S	1		h				
						±0,3						
3	1,7	—	M8X1	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			
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		19,0	±0;3
18	15,5		19	M27X1.5	22	3/4"	23,128	24	19			
20	17,0		20	30 1.5	24			27	22			
22	19,0	2		27	30			24,0				
25	22,0	25		28	1"	29,059	36	23				
28	25,0	30	39 2	34	1 1/4"	37,784	41	24	24,5			
30	27,0											
32	28,0	32	42 2	38			46	25		25,0		
34	30,0		45 2	40								
36	32,0		48 2	43	1 1/2"	43,853	46					
38	34,0	38										

№	l.	L								100		..	
3		17		15				1	5	5	-	0,76	
4		18		16					6		-	1, 1,06	
6		21	±0,3	17	±0,3			2			0,68	1,94	1,86
8	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						7	21	22	6,95	19,80	
28		43	±0,4	39	±0,4	1,0				28	9,75	27,80	
30	20										10,50	29,90	
32		44		43			±0,5		25		11,22	32,00	
34				42		1,6					11,95	34,10	
36		46							26	30	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. I— 13955—74.

5. — 13977—74.

6. — 13977—74.