

ГОСТ 1.0-68 (3)

Угольники рассчитаны на действие указанного давления.

Расчет на действие изгибающих усилий, возникающих в трубопроводах при наличии в них компенсаторов, при самокомпенсации температурных деформаций и от других причин, должен производиться в каждом конкретном случае при проектировании трубопроводной системы.

Удобр. Уголь. Уголь и уголь				
32.9 2	21/			

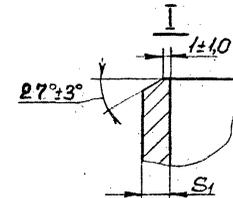
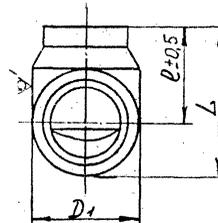
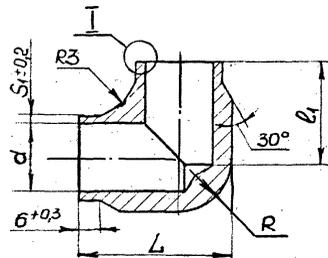
I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РАВНОПРОХОДНЫХ УГОЛЬНИКОВ ТИПА I.

I.I. Конструкция и размеры равнопроходных угольников должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I.

Исполнение I

Исполнение 2

Остальное см. исп. I.



Черт. I

Размеры в мм

Таблица I

Обозначение типоразмера	Приме- ние емости	Испол- нение	Проходы условные D_y	Давления условные P_y , МПа (кгс/см ²)	Размер труб $D_n \times S^*$	d		S_1	D_1		e	e_1	L	R	Масса, кг
						Номинал.	Пред. откл.		Номинал.	Пред. откл.					
2604 50872I I002 006		I	4	40,0(400)	6x1,0	4	+0,12	1,0	10	+0,4 -0,2	20,0	21,0	25	5,0	0,033
019	25,0(250)			8x1,0	6	14			27						
150	40,0(400)		10x1,6	7	1,6	19	+0,5 -0,3	24,5		25,5	34	9,5	0,121		
035	25,0(250)		14x1,6	11					+0,15					2,5	26,0
048	40,0(400)		16x2,5		15	+0,18	1,6	24		28,0	29,0	43	15,0		
077	20,0(200)		18x1,6	17					4,0					30	+0,6 -0,3
080	25,0(250)		22x2,5		22	+0,21	1,6	36		39,0	40,0	62	23,0		
163	40,0(400)		25x4,0	28					5,0					3,0	46
105	10,0(100)		25x1,6		25	3,5	3,5	36		39,0	40,0	62	23,0		
118	25,0(250)		25x3,0	25					3,5					3,5	36
121	10,0(100)	32x2,0	25		3,5	3,5	36	39,0		40,0	62	23,0	0,418		
134	25,0(250)	32x3,5		25					3,5					3,5	36
147	40,0(400)	35x5,0	25		3,5	3,5	36	39,0		40,0	62	23,0	0,418		

* D_n - наружный диаметр

S - толщина стенки

I Зам.

2200
 Шифр подл. Подл. и дата Взам. шифр Шифр. № Дубль. Подл. и дата

ГОСТ 1.0-68(3)

Пример условного обозначения угольника для труб I4x2:

Угольник I4x2 ОСТ 26-04-1334-75.

I.3. Материал - сталь марки 20 ГОСТ 1050-74.

I.4. Нормализовать.

I.5. Покрытие - Хим.Фос.прм.

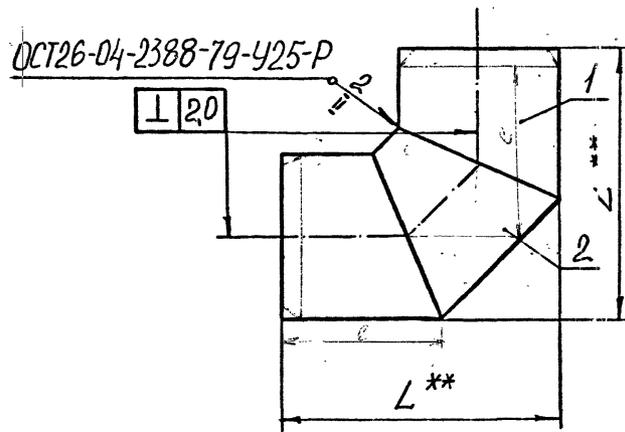
I.6. Маркировать Ч, клеймить К на бирке. Бирка Б
~~ОСТ 26-04-484-72. 2082 364 000 и Т~~

I.7. Остальные технические требования по ОСТ 26-04-1222-75.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
320	18.05.76			

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РАВНОПРОХОДНЫХ УГОЛЬНИКОВ ТИПА 2

2.1. Конструкция и размеры равнопроходных угольников должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



** Размеры для справок

Черт. 3

Размеры в мм

Таблица 3

Обозначение типоразмера	Приме- няемость	Проход условный D_H	Давление условное P_u МПа (кгс/см ²)	Размер труб $D_H \times S$ *	L^{**}	Масса, кг	Дет.1	Дет.2
							Полусектор	Сектор
							Количество	
							2	1
Обозначение								
2604 301424 0102 00 7		32	10,0(100)	38 x 2,0	75	0,299	38 x 2/1	38 x 2/2
01 0		40		45 x 2,5	85	0,493	45 x 2,5/1	45 x 2,5/2
02 3		50		57 x 2,5	95	0,812	57 x 2,5/1	57 x 2,5/2

Пример условного обозначения угольника равнопроходного для трубы 38 x 2:

Угольник 38 x 2 УТ 26-04-1334-75

* D_H - наружный диаметр
 S - толщина стенки

2.1.1. Материал - сталь марки 20 ГОСТ 1050-74.

2.1.2. Сварка:

а) газовая для $S = 3,5+4,5$ мм с применением сварочной проволоки З Св-08ГА ГОСТ 2246-70;

б) ручная электродуговая для $S > \frac{3,5}{8}$ мм электродами типа УОНИИ 13/45-3, 0-2 и 75
~~9421-3 и 9421-4 ГОСТ 9467-68~~ УОНИИ 13/45-4, 0-2, ГОСТ 9466-75²

2.1.3. Нормализовать.

2.1.4. Покрытие - Хим.Фос.прм.*

2.1.5. Маркировать Ч, клеймить К на бирке. Бирка Б
~~ОСТ 26-04-484-72. 2082 364000 ИТИ~~

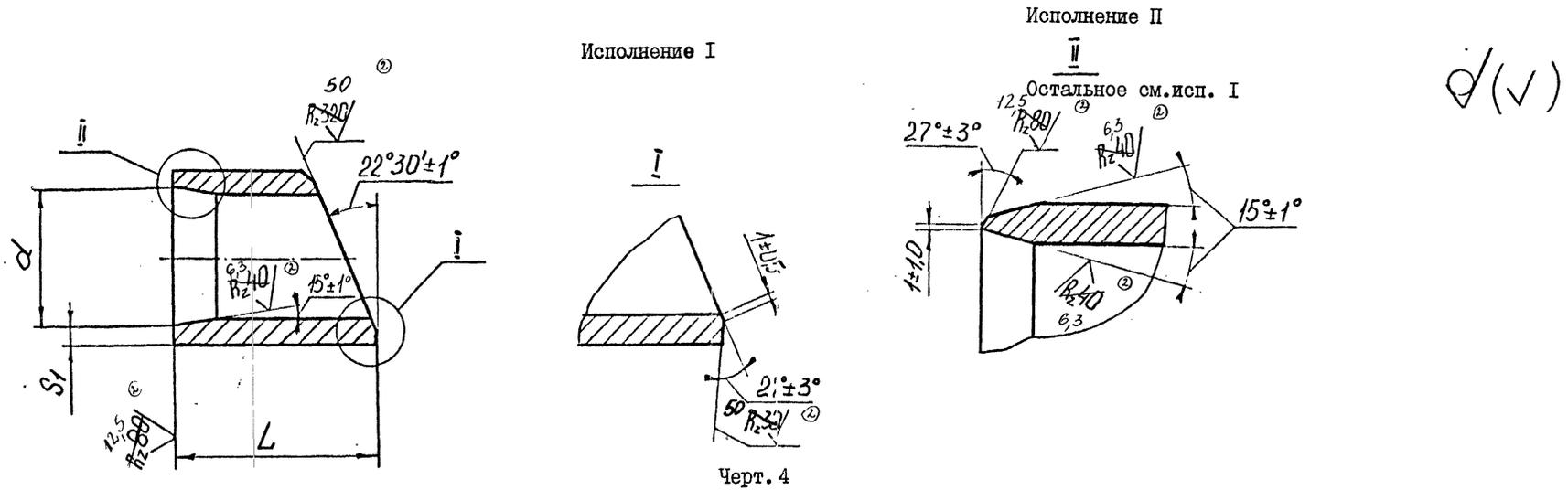
2.1.6. Остальные технические требования по
 ОСТ 26-04-1222-75.

Форма для титульного листа по ГОСТ 2.113-68

Шиф. № инв.	Подп. изделия	Шиф. № инв. Подп. и дата
326	12.05.76	А

* Для деталей, поступающих на сборку в пределах предприятия - покрытие разрешается не производить.

2.2. Конструкция и размеры полусекторов должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение типоразмера	Обозначение	Исполнение	руба $D_n \times S$	d		S_1	L	Масса, кг
				номин.	пред. откл.	пред.откл. $\pm 0,2$	пред.откл. $\pm 0,8$	
2604 40I9I5 II0I 00 I	38 x 2/I	I	38x 4,0	34	+0,25	2,0	38	0,086
0I 4	45 x 2,5/I	2	48x 4,5	40	+0,30	3,0	42	0,150
02 7	57 x 2,5/I		60x 6,0	52			45	0,240

Пример условного обозначения полусектора для угольника 38 x 2:

Полусектор 38 x 2 ОСТ 26-04-1334-7

2.2.1. Материал - труба $\frac{D_n \times S}{20}$ ГОСТ 8734-75
ГОСТ 8733-74

2.2.2. Маркировать Ч, клеймить К на бирке, Бирка Б ОСТ 26-04-484-2. 2082 364000471

Шифр изделия / Подп. и дата / Шифр и дата взаим. шифр / Шифр и дата / Подп. и дата

Ⓡ Зам.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п.п.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	заменинных	новых	изъятых					
1	1,6,8 1,6 1,6 4 4	2,3,5,7 4 4 2,3,5 4	1а * * * *	2,3,5,7 4 4 2,3,5 4		ОСТ 26-04-1333-75 1334-75 1335-75 1336-75 1337-75 1338-75	(119-82) (120-82) (121-82) (122-82) (123-82) (124-82)	За * * * * *	24.08.82 * * * * *
2	1,2,3,7,8				203-86	" 1333-75	2 (203-86)	За	20.10.82
2	1,2,3,6,7,8					" 1334-75	2 (204-86)	За	"
2	1,2,3,7,8					" 1335-75	2 (205-86)	За	"
2	1,2,3,6,7,8					" 1336-75	2 (206-86)	За	"
2	1,2,3					" 1337-75	2 (207-86)	За	"
2	1,2,3,6,47					" 1338-75	2 (208-86)	За	"
п.п.	4					1333-75	(66-82)	Смол	
п.п.	3					" 1336-75	ПИС (102-80)	За	4.02.84
4	2,3,6,7,8,9 10,11,13,14,15 16,17,18,19, 22,23,24, 25,26,27,30, 31,33,34,35, 38,40,41,44, 46.	2,47.		2а,2б.		Изм. 4 (1-96)	Дата введения 01.01.1996	Смол	25.12.94

ГОСТ 1.0-68 (5)

Изм. и подп.	Подп. и дата	Изм. и подп.	Изм. и дата
320	12.08.76	Изм. и подп.	Изм. и дата