

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НА P_y
св 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.
Reducing T-branches
for P_{nom} 9,81-98,1 МПа (100-1000 kgf/cm²).
Construction and dimensions

ОКП 36 4700

Дата введения 1985-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

Б.И.Вагайцев (руководитель темы); М.И.Миль; Е.Я.Нейман; А.П.Корчагин, канд. техн. наук; А.Д.Головнев

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 N 5523

3. Срок проверки - 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22822-77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

6x6	4	15	15	6	60	20	45	5	0,4
	2								0,5
10x6	4	26	26	10	70	30	10	0,8	
	2							0,6	
10x10	4	36	36	15	85	45	15	0,9	
	2							0,7	
15x6	4	36	36	15	75	50	10	1,5	
	2							0,7	
15x10	4	38	36	15	85	50	15	1,6	
	2							0,7	
15x15	4	38	36	15	85	50	10	1,8	
	2							2,0	
	1	38	36	15	85	50	10	2,0	
	2								

25x6	3	46	15	25	6		55	15	3,0
	4	50				100	60		3,8
25x10	1	38		25	10		45	50	2,0
	2		26			85	55		3,0
	3	46					55		3,1
	4	50				100	60		3,9
25x15	1	38		25	15		45	15	2,1
	2					85	55		2,5
	3	46	36				55		3,3
	4	50				100	60		4,1
25x25	2			25	25	85		50	2,4
	3	46	46				55		3,5
	4	50	50			100	60		4,5
	1	46							2,6

32x10	2	50	26	32	10	110	60	20	3,4	
	3	58					65		4,1	
	4	70					75		6,8	
32x15	1	46	36	32	15	110	55	20	2,6	
	2	50					100		60	3,4
	3	58					65		5,2	
	4	70					75		7,0	
32x25	1	46	46	32	25	110	55	20	2,7	
	2	50					100		60	3,8
	3	58					65		5,4	
	4	70					75		7,4	
	1	46	46	32		100	55	15	2,9	
	2	50					60		3,9	

32x32	3	58	58	32	32		65			6,2
	4	70	70				75			8,1
40x10	1	58	26		10	110	65	50	20	4,2
	2	70					75			6,4
		3					75			4,6
	4	85					150	90		80
40x15	1	58	36	40	15	110	65	50		4,2
	2	70					75			6,4
		3					75			4,7
	4	85					150			90
	1	58	38				65			4,3
	2						110			70

40x25				25					
	3	70	46		75			6,8	
	4	85	50		150	90	80	13,5	
40x32	1	58	46	32	110	65	50	4,5	
						75		6,8	
	2	70	50			70		5,0	
	3		58			75		7,2	
	4	85	70		150	90	80	14,5	
40x40	1	58	58	40	40	65	50	4,9	
	2					110		70	11,3
	3	70	70			75		7,5	
	4	85	85			90		17,7	
	1	78	46	55	32	150	85	8,4	
	2	85	50			90	11,4		

50x32	3		58					80	20	23,7
	4	105	70	60		170	115			24,4
50x40	1	78	58				85	80	20	9,0
	2	85		55		150	90			12,5
	3		70		40					24,1
	4	105	85	60		170	115			25,3
50x50	1	78	78				85	80	20	9,3
	2	85	85	55	55	150	90			15,1
	4	105	105	60	60		115			26,6
65x32	1	90	46			170	100	80	20	13,5
	2	105	50				115			20,4
	3	115	58		32		125			30,5
	4	130	70	70		190	140			41,5
	1	90	58				100			14,1

65x40	2	105			40	170	115	20	21,4	
	3	115	70				125		31,0	
	4	130	85			190	140	40	42,5	
65x50	1	90	78	70	55	170	100	20	14,4	
	2	105	85				115		21,9	
	3	115					125		33,9	
	4	130	105				140		40	43,8
65x65	1	90	90	70	70	170	100	80	15,0	
	2	105	105				115		20	23,0
	3	115	115				125		34,4	
	4	130	130				140		46,9	
	1	115	46	85	32	190	125		23,2	
	2	130	50				140		32,8	

80x32	3	140	58	90			155		55,6
	4	160	70			235	170	95	75,3
80x40	1	115	58	85			125		23,8
	2	130			40	190	140	80	34,0
	3	140	70	90			155		56,4
	4	160	85			235	170	95	76,9
80x50	1	115	78	85			125		24,1
	2	130	85		55	190	140	80	34,4
	3	140		90			155		60,6
	4	160	105		60	235	170	95	79,2
80x65	1	115	90	85			125		24,7
	2	130	105		70	190	140	80	34,9
	3	140	115	90			155		61,5
	4	160	130	85		235	170	95	83,8

80x80	1	115	115	85	85		125		40	26,1
	2	130	130			190	140	80		37,0
	3	140	140	90	90		155			65,4
	4	160	160	85	85	235	170	95		89,9
100x32	1	130	46			190	140	80	60	27,8
	2	140	50				155			49,1
	3	160	58		32	235	170	95		65,1
	4	180	70			250	190	100		97,3
100x40	1	130	58			190	140	80	60	28,4
	2	140					155			50,5
	3	160	70		40	235	170	95		65,6
	4	180	85	100		250	190	100		98,5
	1	130	78			190	140	80		28,8

100x50	2	140	85	55	235	155	95	51,2	
	3	160	105			170			
	4	180				190			
100x65	1	130	90	60	250	140	100	100,3	
	2	140	105			155			
	3	160	115			170			95
	4	180	130			190			100
100x80	1	130	115	70	250	140	100	104,3	
	2	140	130			155			
	3	160	140			170			95
	4	180	160			190			100
100x100	1	130	115	85	250	140	100	109,4	
	2	140	130			155			
	3	160	140			170			95
	4	180	160			190			100
100x100	1	130	130	90	235	140	95	72,4	
	2	140	140			155			
	3	160	160			170			95
100x100	1	130	130	85	250	140	100	31,1	
	2	140	140			155			
	3	160	160			170			95
100x100	1	130	130	100	235	140	95	56,1	
	2	140	140			155			
	3	160	160			170			95
100x100	1	130	130	100	235	140	95	73,6	
	2	140	140			155			
	3	160	160			170			95

	4	180	180			250	190	100	112,8
125x40	1	160	58	120	40	235	170	95	51,4
	2	180	70			250	190	100	83,7
	3	195				210	125,1		
	4	220	85			285	240		178,4
125x50	1	160	78	60	55	235	170		95
	2	180	85			250	190	84,6	
	3	195	105			210	100	129,2	
	4	220				285	240	180,1	
125x65	1	160	90	70		235	170	95	52,4
	2	180	105			250	190	86,6	
	3	195	115			210	100	130,2	
	4	220	130			285	240	184,3	

125x80	1	160	115	85	235	170	95	53,9					
	2	180	130										
	3	195	140						90	250	190	100	79,8
	4	220	160						85	285	240	100	133,1
125x100	1	160	130	100	235	170	95	54,7					
	2	180	140										
	3	195	160						250	190	100	80,8	
	4	220	180						285	240	100	135,7	
125x125	1	160	160	120	235	170	95	57,3					
	2	180	180										
	3	195	195						250	190	100	84,6	
	4	220	220						285	240	100	143,3	
	1	195	58	40				94,3					
	2	220							210	240	100	138,0	

150x40				150			100	60	
	3	245	70		320	270			238,0
	4	275	85		300	315,5			
150x50	1	195	78	55	285	240	210	95,1	
	2	220	85		270	242,0			
	3	245		60	320	300	317,4		
	4	275	105		210	95,5			
150x65	1	195	90		285	240	140,1		
	2	220	105	70	270	242,8			
	3	245	115		320	300	321,9		
	4	275	130		210	97,2			
150x80	1	195	115	85	285	240	142,0		
	2	220	130		270	246,5			
	3	245	140	90					

	4	275	160		85	320	300			327,5
150x10 0	1	195	130				210			98,1
	2	220	140			285	240			142,9
	3	245	160		100		270			249,4
	4	275	180			320	300			331,4
150x12 5	1	195	160	150			210			101,2
	2	220	180			285	240			152,1
	3	245	195		120		270			257,6
	4	275	220			320	300			341,5
150x15 0	1	195	195				210			103,5
	2	220	220			285	240			153,9
	3	245	245		150		270			268,7
	4	275	275				300			352,3
	1	245	90			320	270	100	60	199,2

200x65	2	275	105	195	70		300	173,0
	3	300				390	320	
200x80	1	245	115		85		270	175,8
	2	275	130			320	300	172,2
	3	300	140		90	390	320	177,3
200x100	1	245	130				270	249,2
	2	275	140		100	320	300	251,1
	3	300				390	320	251,9
200x125	1	245	160				270	255,4
	2	275	180		120	320	300	260,3
	3	300			390	320	269,3	
200x150	1	245	195			270	394,9	
	2	275	220	150	320	300	411,4	

	3	300	245		390	320		402,2
200x200	1	245	245	195		270		411,7
	2	275	275		320	300		429,7
	3	300	300		390	320		441,0

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. Технические требования - по ГОСТ 22790-89.

Пример условного обозначения переходного тройника исполнения 4, D_y 65 мм и D'_y 40 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл.1 ГОСТ 22790-89, из стали марки 203Х3МВФ:

Тройник переходной 4-65x40-100-20Х3МВФ-ГОСТ 22822-83

Текст документа сверен по:

официальное издание

Сборочные единицы и детали трубопроводов

на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²).

Конструкция и размеры. Общие технические условия. Сб. ГОСТов. - М.: Издательство стандартов, 1991