УДК 621.643.4.063:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НА $P_у$ 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 MPa (100—1000 kgf/cm²). Construction and dimensions

ГОСТ 22822—83

ОКП 36 4700

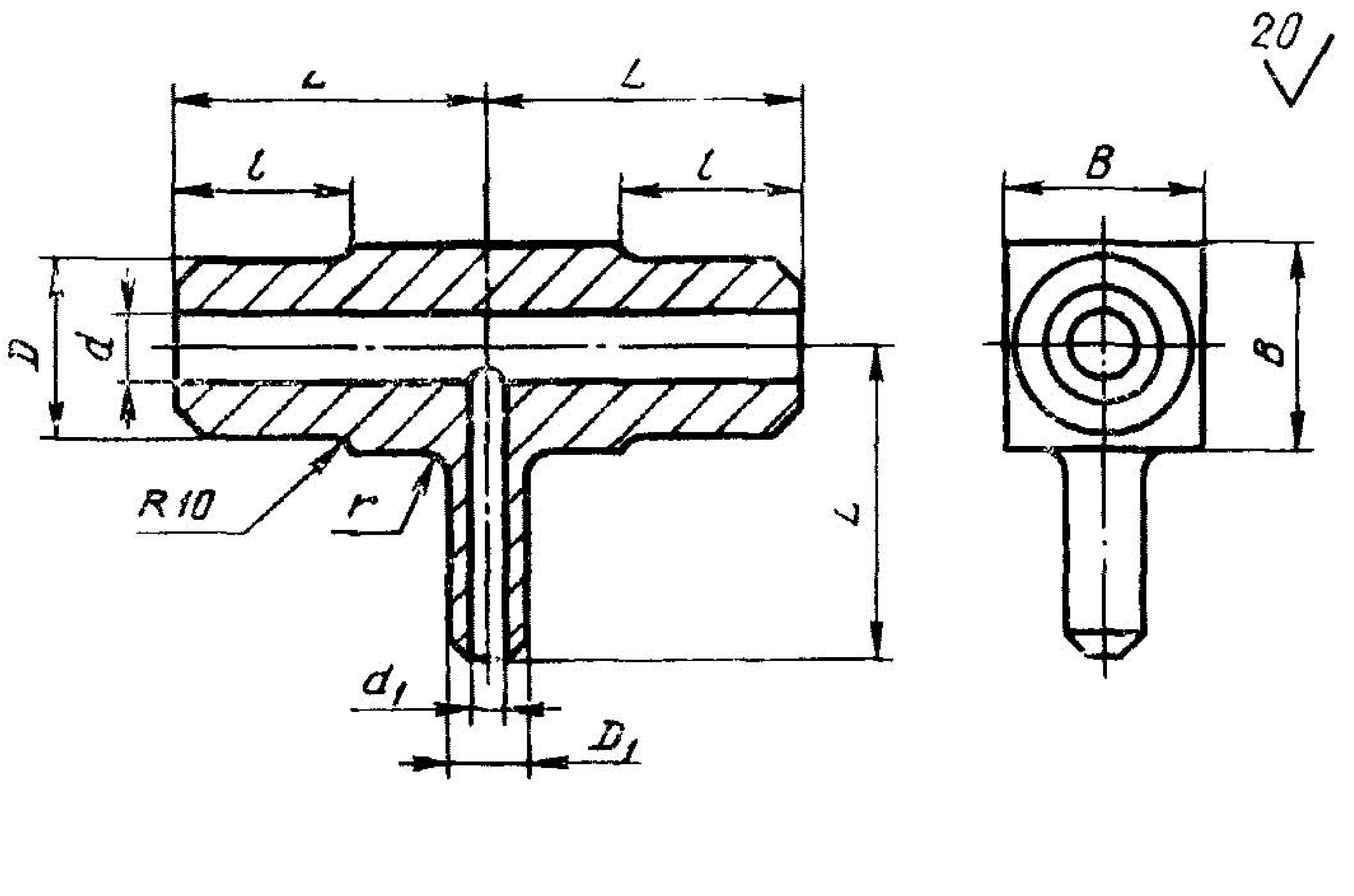
Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на переходные тройники для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на $P_у$ св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_у \times D'_у$ от 6×6 до 200×200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.



Размеры в мм

<table>
<tr><th>Условные проходы, $D_y \times D_y$</th><th>Исполнение детали</th><th>D</th><th>D_1</th><th>d</th><th>d_1</th><th>L</th><th>B</th><th>l</th><th>r</th><th>Масса, кг, не более</th></tr>
<tr><td rowspan="2">6×6</td><td>2</td><td rowspan="2">15</td><td rowspan="4">15</td><td rowspan="2">6</td><td rowspan="4">6</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">20</td><td rowspan="2">45</td><td rowspan="2">5</td><td>0,3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>0,4</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10×6</td><td>2</td><td rowspan="4">26</td><td rowspan="4">10</td><td>70</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="18">50</td><td rowspan="5">10</td><td>0,5</td></tr>
<tr><td>4</td><td>75</td><td>0,8</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10×10</td><td>2</td><td rowspan="2">26</td><td rowspan="2">10</td><td>70</td><td>0,6</td></tr>
<tr><td>4</td><td rowspan="2">75</td><td>0,9</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15×6</td><td>2</td><td rowspan="6">36</td><td rowspan="2">15</td><td rowspan="6">15</td><td rowspan="2">6</td><td rowspan="7">45</td><td>0,7</td></tr>
<tr><td>4</td><td>85</td><td>15</td><td>1,5</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15×10</td><td>2</td><td rowspan="2">26</td><td rowspan="2">10</td><td>75</td><td>10</td><td>0,7</td></tr>
<tr><td>4</td><td>85</td><td>15</td><td>1,6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15×15</td><td>2</td><td rowspan="2">36</td><td rowspan="2">15</td><td>75</td><td>10</td><td>0,7</td></tr>
<tr><td>4</td><td rowspan="3">85</td><td rowspan="9">15</td><td>1,8</td></tr>
<tr><td rowspan="4">25×6</td><td>1</td><td>38</td><td rowspan="4">15</td><td rowspan="8">25</td><td rowspan="4">6</td><td>2,0</td></tr>
<tr><td>2</td><td rowspan="2">46</td><td rowspan="2">55</td><td rowspan="2">3,0</td></tr>
<tr><td>3</td><td rowspan="2">100</td></tr>
<tr><td>4</td><td>50</td><td>60</td><td>3,8</td></tr>
<tr><td rowspan="4">25×10</td><td>1</td><td>38</td><td rowspan="4">26</td><td rowspan="4">10</td><td rowspan="2">85</td><td>45</td><td>2,0</td></tr>
<tr><td>2</td><td rowspan="2">46</td><td>55</td><td>3,0</td></tr>
<tr><td>3</td><td rowspan="2">100</td><td>55</td><td>3,1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>50</td><td>60</td><td>3,9</td></tr>
</table>

½ 8 Зак. 1177

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	B	l	r	Масса, кг, не более
25×15	1	38	36	25	15	85	45	50	15	2,1
25×15	2	46	36	25	15	85	55	50	15	2,5
25×15	3	46	36	25	15	100	55	50	15	3,3
25×15	4	50	36	25	15	100	60	50	15	4,1
25×25	2	46	46	25	25	85	55	50	15	2,4
25×25	3	46	46	25	25	100	55	50	15	3,5
25×25	4	50	50	25	25	100	60	50	15	4,5
32×10	1	46	26	32	10	100	55	50	15	2,6
32×10	2	50	26	32	10	100	60	50	15	3,4
32×10	3	58	26	32	10	110	65	50	20	4,1
32×10	4	70	26	32	10	110	75	50	20	6,8
32×15	1	46	36	32	15	100	55	50	15	2,6
32×15	2	50	36	32	15	100	60	50	15	3,4
32×15	3	58	36	32	15	110	65	50	20	5,2
32×15	4	70	36	32	15	110	75	50	20	7,0
32×25	1	46	38	32	25	100	55	50	15	2,7
32×25	2	50	46	32	25	100	60	50	15	3,8
32×25	3	58	46	32	25	110	65	50	20	5,4
32×25	4	70	50	32	25	110	75	50	20	7,4

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	B	l	r	Масса, кг, не более
32×32	1	46	46	32	32	100	55	50	15	2,9
	2	50	50				60			3,9
	3	58	58			110	65		20	6,2
	4	70	70				75			8,1
40×10	1	58	26	40	10		65			4,2
	2	70					75			6,4
							70			4,6
	3						75			6,4
	4	85				150	90	80		12,6
40×15	1	58	36		15	110	65	50		4,2
	2	70					75			6,4
							70			4,7
	3						75			6,6
	4	85				150	90	80		12,9
40×25	1	58	38		25	110	65	50		4,3
	2	70	46				70			4,9
	3						75			6,8
	4	85	50			150	90	80		13,5
40×32	1	58	46		32	110	65	50		4,5
	2	70	50				75			6,8
							70			5,0
	3		58				75			7,2
	4	85	70			150	90	80		14,5