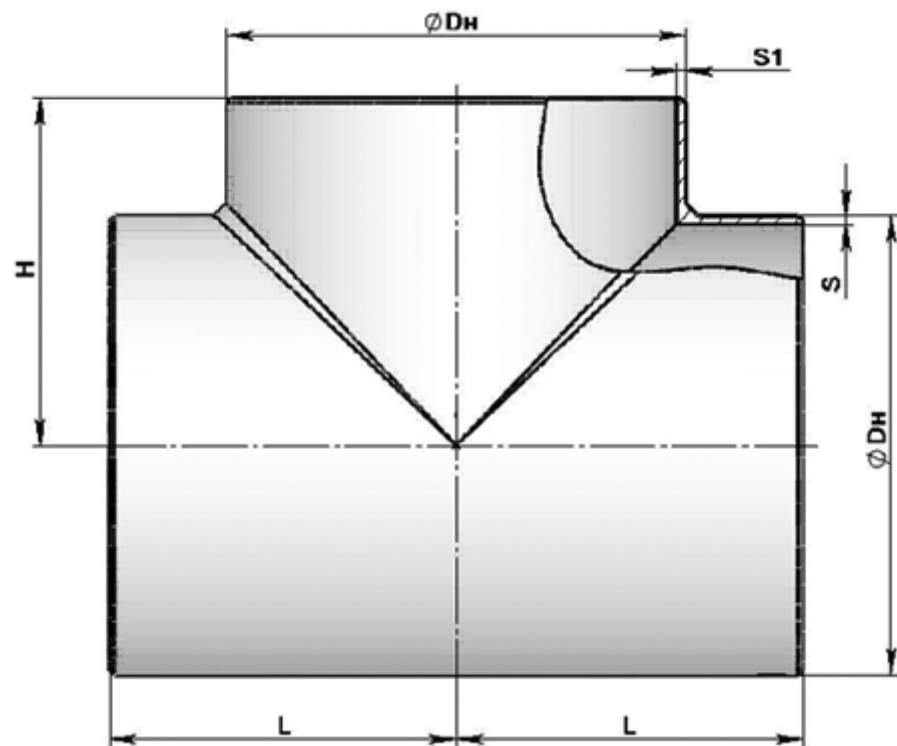


Тройники ОСТ 36-24-77



Сварные тройники применяются для разделения потоков рабочих сред в технологических трубопроводах на нефтяных, нефтехимических, металлургических, химических заводах и предприятиях других сфер промышленности.

Тройники сварные изготавливаются с учетом технических требований, отраженных в ОСТ 36-24-77. Данный стандарт является одним из ведущих отраслевых документов в производстве деталей трубопроводов и распространяет свое действие на сварные переходные и равнопроходные тройники, выполненные из углеродистой стали на $R_y ? 2,5$ МПа.

Соблюдение при производстве ОСТ 36-24-77 обеспечивает соответствие всех деталей трубопроводов установленным нормативам, а также правилам Ростехнадзора.

| Dy, мм | Dn, мм | S, мм | dn, мм | S 1, мм | L, мм | H, мм | Ry, МПа (кгс/см ²), не более для сред | | Масса, кг |
|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|---|--------------------|-----------|
| | | | | | | | неагрессивных | средне-агрессивных | |
| 500 | 530 | 7 | 325 | 6 | 400 | 400 | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 78 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----------|----------|-----|----------|----------|------------|------------|-----|
| | | 10 | | | | 2,5 (25) | - | 107 | | |
| | | | | 8 | | - | 1,6 (16) | 110 | | |
| | | 14 | | 10 | | - | 2,5 (25) | 160 | | |
| | | 7 | 426 | 7 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 82 | | |
| | | 10 | | 8 | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 112 | | |
| | | 14 | | 12 | | - | 2,5 (25) | 158 | | |
| | | 7 | 530 | 7 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 85 | | |
| | | 10 | | 10 | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 121 | | |
| | | 14 | | 14 | | - | 2,5 (25) | 168 | | |
| 600 | 630 | 8 | 325 | 6 | 450 | 450 | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 115 | |
| | | 12 | | 8 | | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 171 | |
| | | 15 | | 10 | | | - | 2,5 (25) | 213 | |
| | | 8 | 426 | 7 | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 119 | |
| | | 12 | | 8 | | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 172 | |
| | | 15 | | 12 | | | - | 2,5 (25) | 220 | |
| | | 8 | 530 | 7 | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 121 | |
| | | 12 | | 10 | | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 180 | |
| | | 15 | | 14 | | | - | 2,5 (25) | 228 | |
| | | 8 | 630 | 8 | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 127 | |
| | | 12 | | 12 | | | 2,5 (25) | 1,6 (16) | 190 | |
| | | 15 | | 15 | | | - | 2,5 (25) | 237 | |
| 800 | 820 | 8 | 426 | 7 | 550 | 550 | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 184 | |
| | | 10 | | 1,6 (16) | | | 1,0 (10) | 227 | | |
| | | 14 | | 8 | | | - | 1,6 (16) | 318 | |
| | | 16 | | 12 | | | 2,5 (25) | - | 364 | |
| | | 20 | | - | | | 2,5 (25) | 445 | | |
| | | 8 | 530 | 7 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 186 | |
| | | 10 | | 1,6 (16) | | | 1,0 (10) | 228 | | |
| | | 14 | | 10 | | | - | 1,6 (16) | 318 | |
| | | 16 | | 14 | | | 2,5 (25) | - | 359 | |
| | | 20 | | 14 | | | - | 2,5 (25) | 451 | |
| | | 8 | | 630 | | | 8 | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 189 |
| | | 10 | | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 229 | |
| 14 | 12 | - | 1,6 (16) | | 326 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------------|------------------|-----|
| | | 16 | | | | | | 2,5 (25) | - | 368 |
| | | 20 | | 15 | | | | - | 2,5 (25) | 458 |
| | | 8 | 820 | 8 | | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 199 |
| | | 10 | | 10 | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 249 |
| | | 14 | | 14 | | | | - | 1,6 (16) | 347 |
| | | 16 | | 16 | | | | 2,5 (25) | - | 396 |
| | | 20 | | 20 | | | | - | 2,5 (25) | 493 |
| Ду, мм | Дн, мм | S, мм | дн, мм | S 1, мм | L, мм | Н, мм | неагрессивных | средне-агрессивных | Масса, кг | |
| 1000 | 1020 | 8 | 530 | 7 | 650 | 650 | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 269 | |
| | | 12 | | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 393 | |
| | | 16 | | 10 | | | - | 1,6 (16) | 525 | |
| | | 20 | | | | | 2,5 (25) | - | 647 | |
| | | 8 | 630 | 8 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 273 | |
| | | 12 | | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 397 | |
| | | 16 | | 12 | | | - | 1,6 (16) | 531 | |
| | | 20 | | | | | 2,5 (25) | - | 653 | |
| | | 8 | 820 | 8 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 265 | |
| | | 12 | | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 409 | |
| | | 16 | | 14 | | | - | 1,6 (16) | 547 | |
| | | 20 | | | | | 2,5 (25) | - | 674 | |
| | | 8 | 1020 | 8 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 288 | |
| | | 12 | | | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 431 | |
| | | 16 | | 16 | | | - | 1,6 (16) | 573 | |
| | | 20 | | | | | 2,5 (25) | - | 715 | |
| 1200 | 1220 | 10 | 820 | 8 | 750 | 750 | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 461 | |
| | | 16 | | 1,6 (16) | | | 1,0 (10) | 722 | | |
| | | 18 | | 14 | | | - | 1,6 (16) | 824 | |
| | | 10 | 1020 | 8 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 467 | |
| | | 16 | | 12 | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 738 | |
| | | 18 | | 16 | | | - | 1,6 (16) | 846 | |
| | | 10 | 1 220 | 10 | | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 491 | |
| | | 16 | | 16 | | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 783 | |
| | | 18 | | 18 | | | - | 1,6 (16) | 879 | |
| 1 400 | 1 420 | 12 | 820 | 8 | 850 | 850 | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 716 | |

| | | | | | | | |
|--|----|-------|----|--|----------|------------|----------|
| | 18 | | 10 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 1 061,00 |
| | 12 | 1 020 | 8 | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 726 |
| | 18 | | 12 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 1 070,00 |
| | 12 | 1 220 | 10 | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 738 |
| | 18 | | 16 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 1 113,00 |
| | 12 | 1 420 | 12 | | 1,0 (10) | 0,63 (6,3) | 769 |
| | 18 | | 18 | | 1,6 (16) | 1,0 (10) | 1 150,00 |