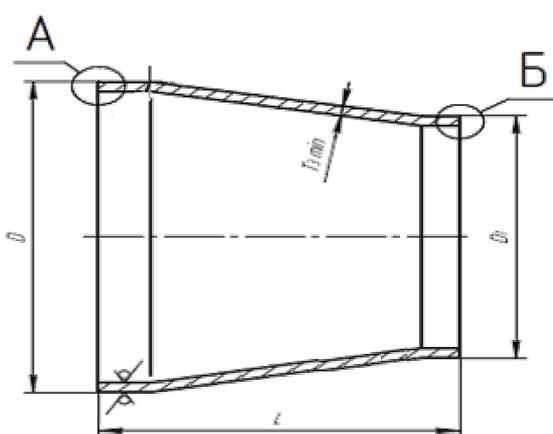
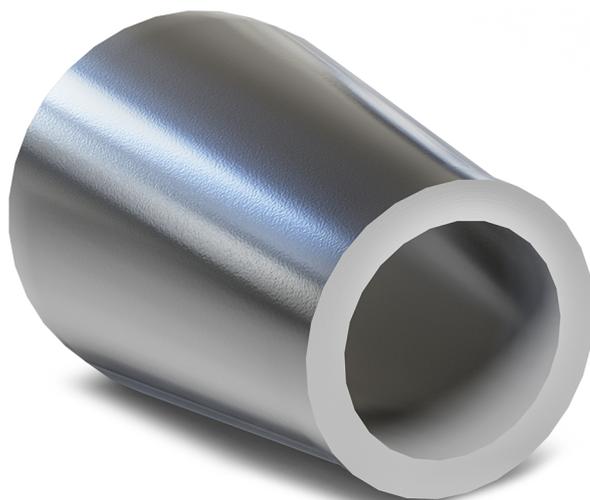
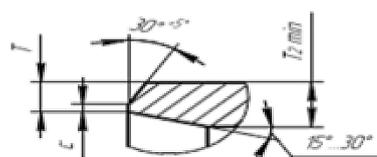


| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 02 | 200x150 | 219,1x8-168,3x7,1 | 7 | 152 | P235GH | 5,59 |
| 03 | 30x25 | 48,3x5-33,7x4,5 | 4,2 | 64 | P235GH | 0,28 |
| 04 | 150x100 | 168,3x7,1-114,3x6,3 | 6,2 | 140 | P235GH | 3,28 |
| 05 | 300x200 | 323,9x10-219,1x8 | 8,88 | 203 | P235GH | 15,7 |
| 07 | 100x80 | 114,3x6,3-88,9x5,6 | 5,5 | 102 | P235GH | 1,48 |
| 13 | 500x450 | 508x17,5-457x12,5 | 12 | 508 | P235GH | 85 |



А
Рисунок / Drawing 1



Б

Рисунок / Drawing 2

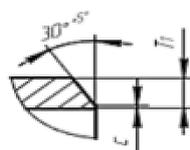
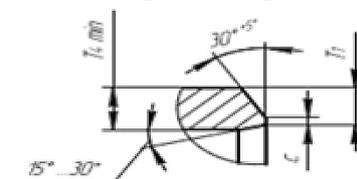
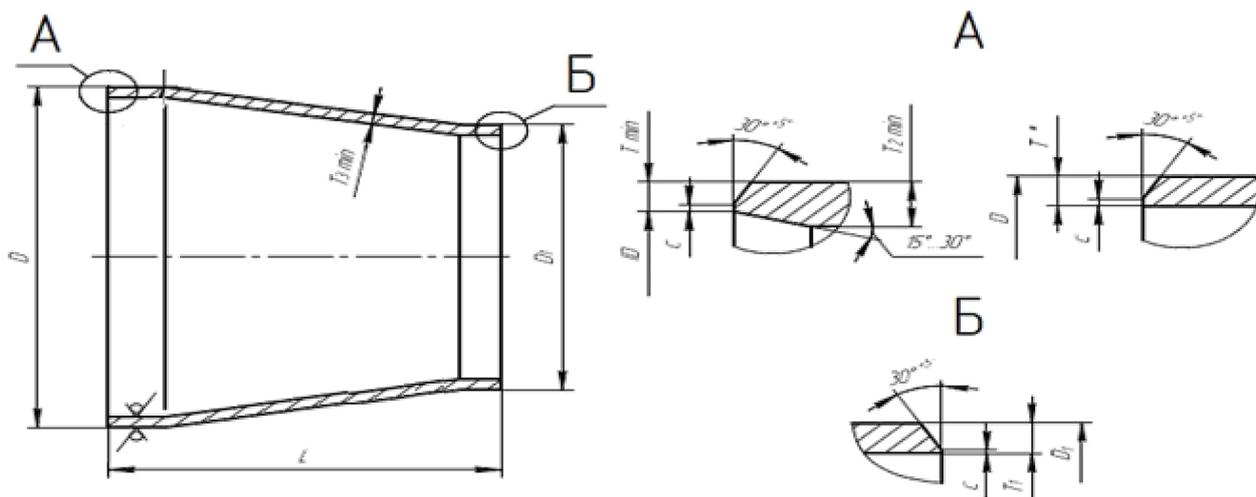
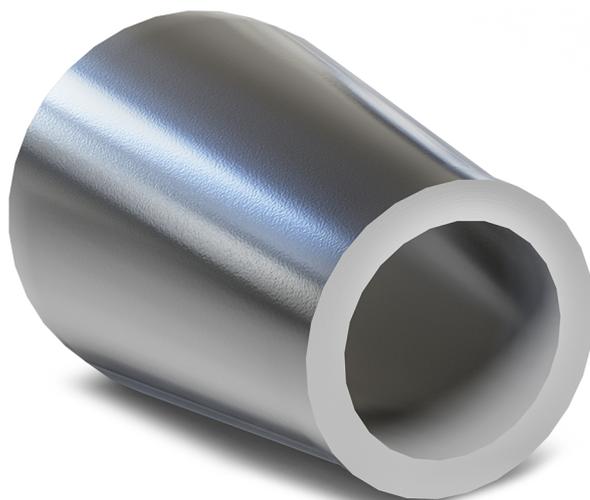


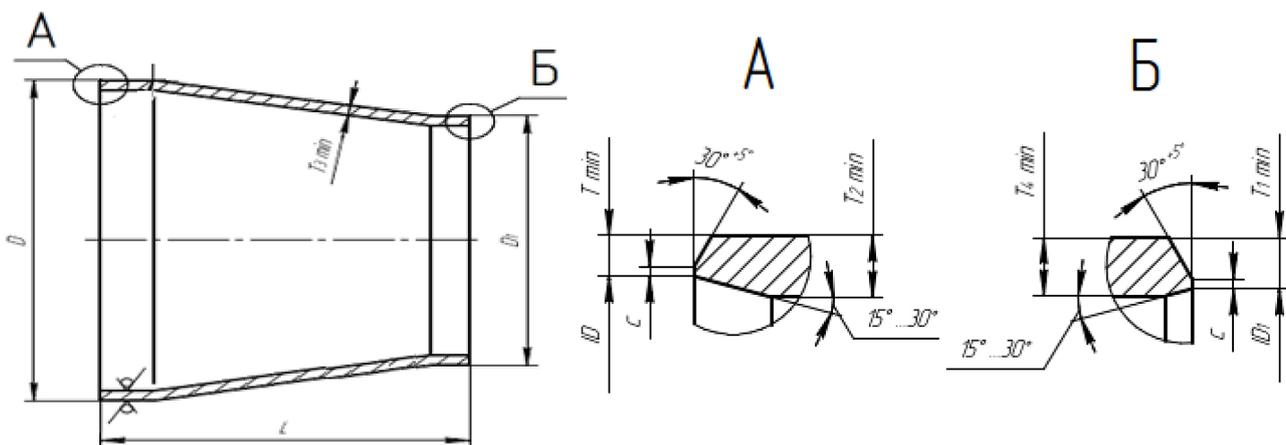
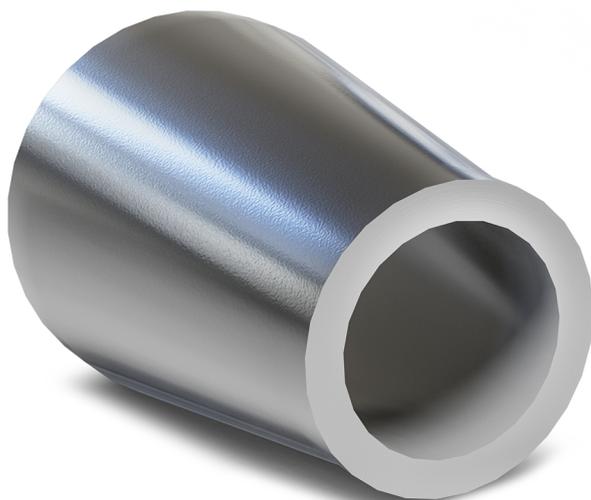
Рисунок / Drawing 3



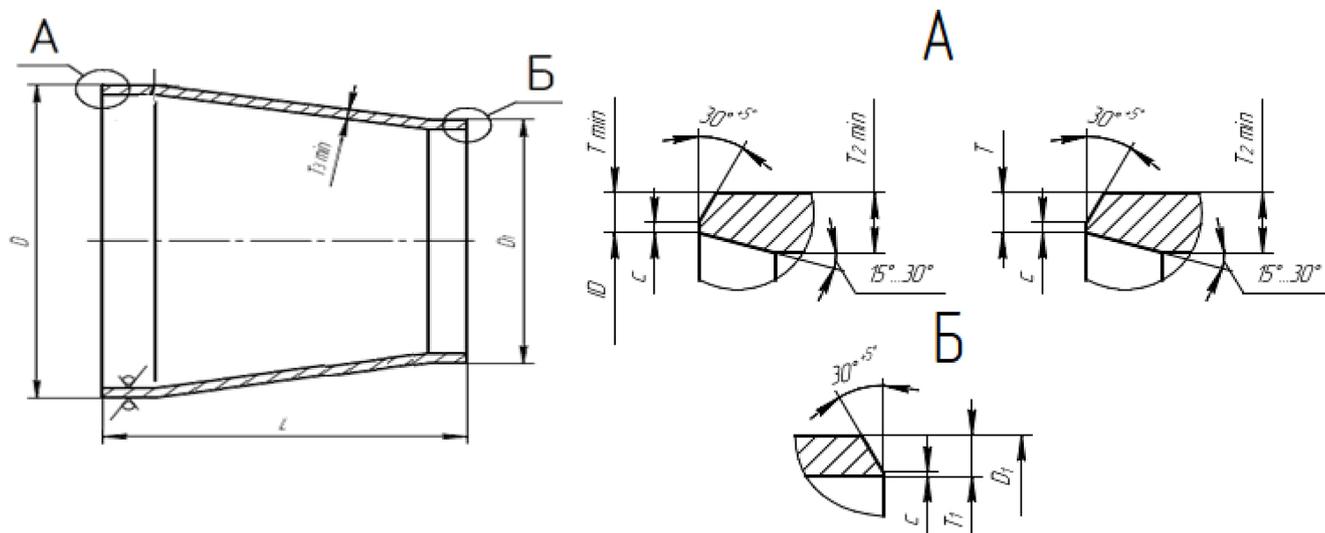
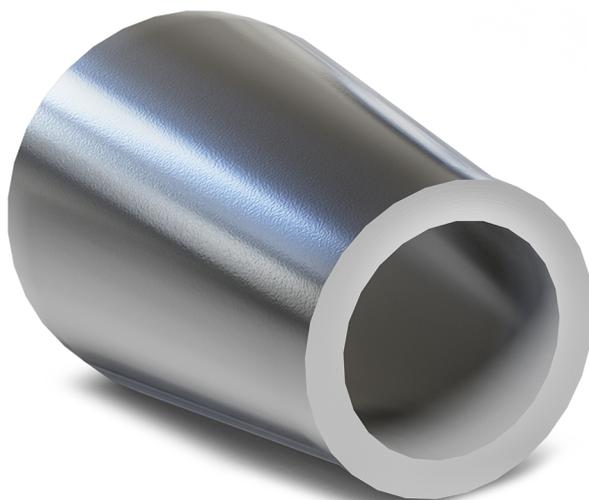
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 02 | 80x50 | 88,9x5,6-60,3x5,6 | 6,7 | 89 | P235GH | 0,93 |



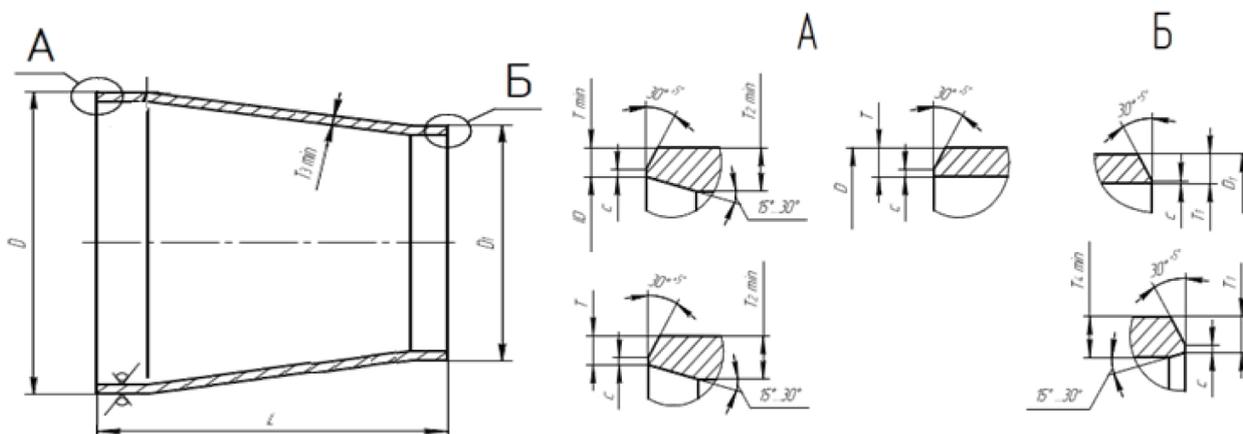
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 02 | 80x50 | 88,9x5,6-60,3x5,6 | 4,9 | 89 | P235GH | 0,86 |
| 03 | 50x32 | 60,3x3,6-42,4x3,6 | 3,15 | 76 | P235GH | 0,33 |
| 04 | 32x15 | 42,4x3,6-21,3x3,2 | 3,5 | 51 | P235GH | 0,15 |
| 05 | 50x40 | 60,3x3,6-48,3x3,6 | 3,15 | 76 | P235GH | 0,34 |
| 06 | 80x40 | 88,9x4-48,3x3,6 | 3,5 | 89 | P235GH | 0,58 |
| 09 | 80x50 | 88,9x3,6-60,3x3,6 | 3,15 | 89 | 13CrMo4-5 | 0,57 |
| 10 | 80x50 | 88,9x4-60,3x3,6 | 3,5 | 89 | 13CrMo4-5 | 0,62 |



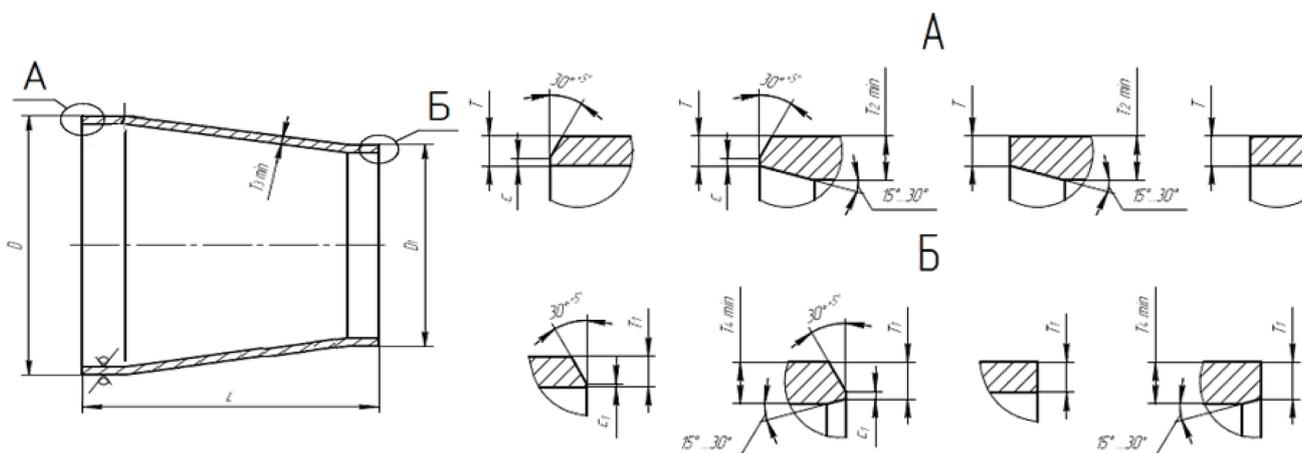
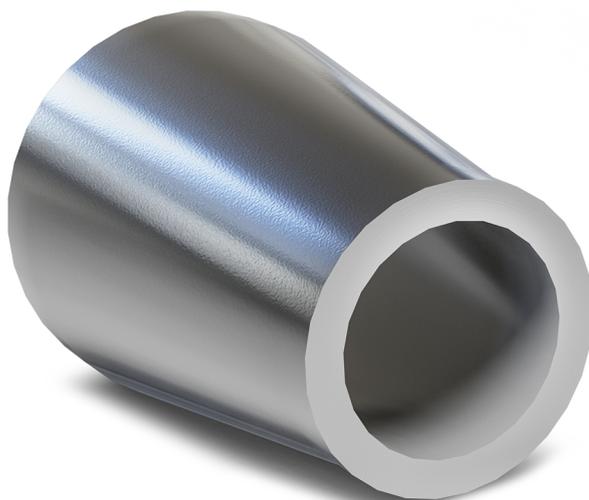
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±3 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 01 | 500x450 | 508x17,5-457x14,2 | 15,4 | 508 | 13CrMo4-5 | 101,13 |



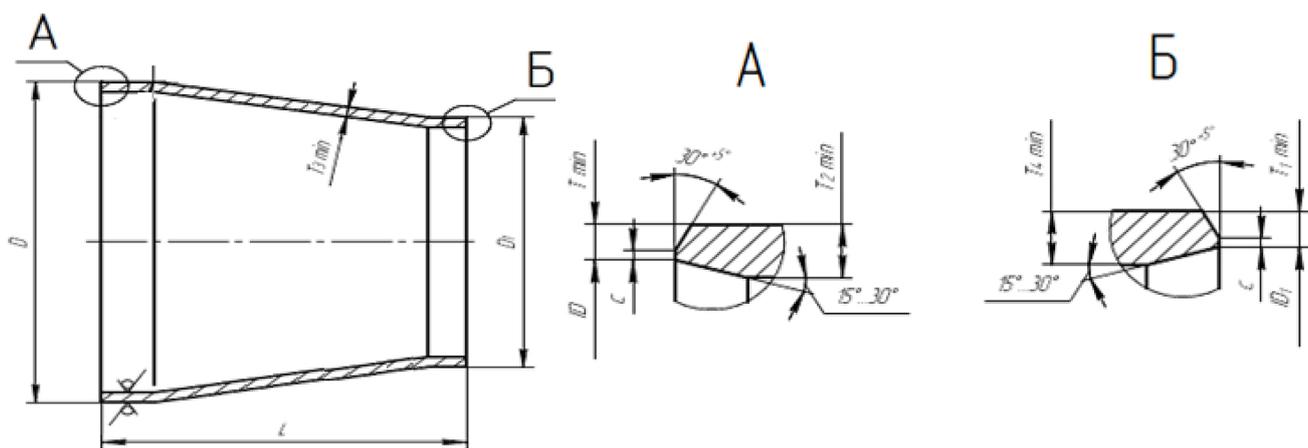
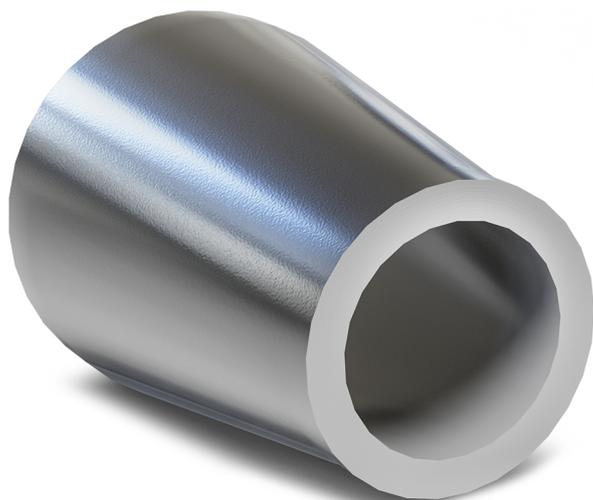
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 00 | 200x150 | 219,1x6,3-168,3x4,5 | 5,6 | 152 | P235GH | 4,14 |
| 01 | 150x100 | 168,3x4,5-114,3x4,5 | 4,9 | 140 | P235GH | 2,59 |



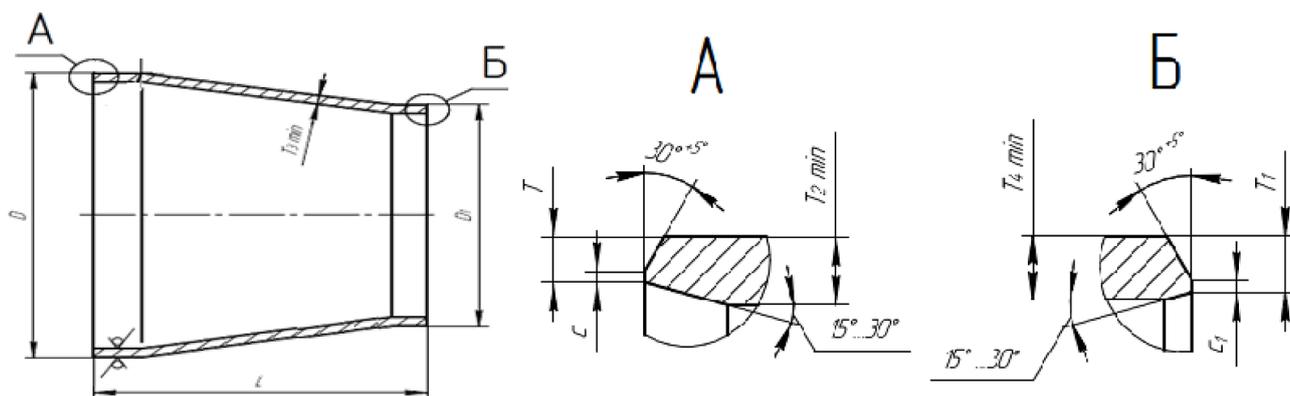
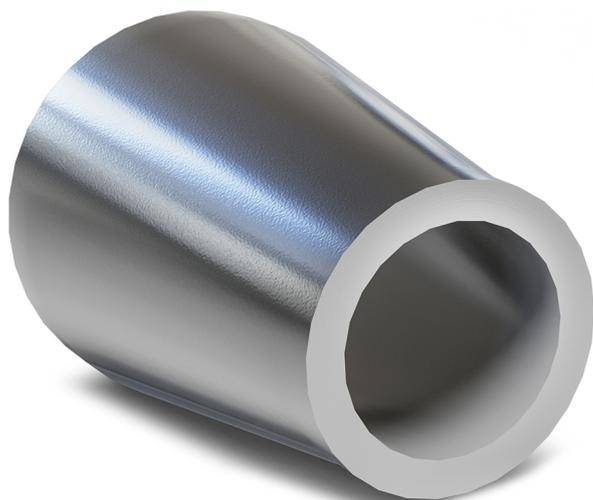
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 00 | 100x80 | 114,3x6,3-88,9x5,6 | 5,6 | 102 | P235GH | 1,48 |
| 02 | 200x150 | 219,1x4,5-168,3x4,5 | 5,8 | 152 | P235GH | 4,54 |
| 07 | 100x60 | 114,3x3,6-60,3x3,6 | 4,1 | 102 | P235GH | 1,04 |
| 09 | 150x100 | 168,3x4,5-114,3x3,6 | 4,1 | 140 | P235GH | 2,09 |
| 13 | 100x80 | 114,3x3,6-88,9x3,2 | 3,2 | 102 | P235GH | 0,88 |
| 14 | 80x40 | C 88,9x3,2-48,3x3,6 | 3,5 | 89 | P235GH | 0,42 |
| 19 | 80x50 | 88,9x5,6-60,3x5,6 | 7 | 89 | P235GH | 0,6 |
| 28 | 80x50 | 88,9x8-60,3x5,6 | 6,7 | 89 | P235GH | 1,09 |
| 29 | 80x50 | 88,9x3,2-60,3x3,6 | 3,5 | 89 | P235GH | 0,6 |
| 30 | 50x25 | 60,3x3,6-33,7x3,2 | 3,15 | 76 | P235GH | 0,29 |
| 32 | 50x45 | 60,3x3,6-48,3x3,6 | 3,15 | 76 | P235GH | 0,34 |
| 33 | 100x60 | 114,3x4,5-60,3x4,0 | 8 | 102 | P235GH | 1,04 |
| 34 | 50x25 | 60,3x4,0-33,7x4,0 | 5 | 76 | P235GH | 0,29 |



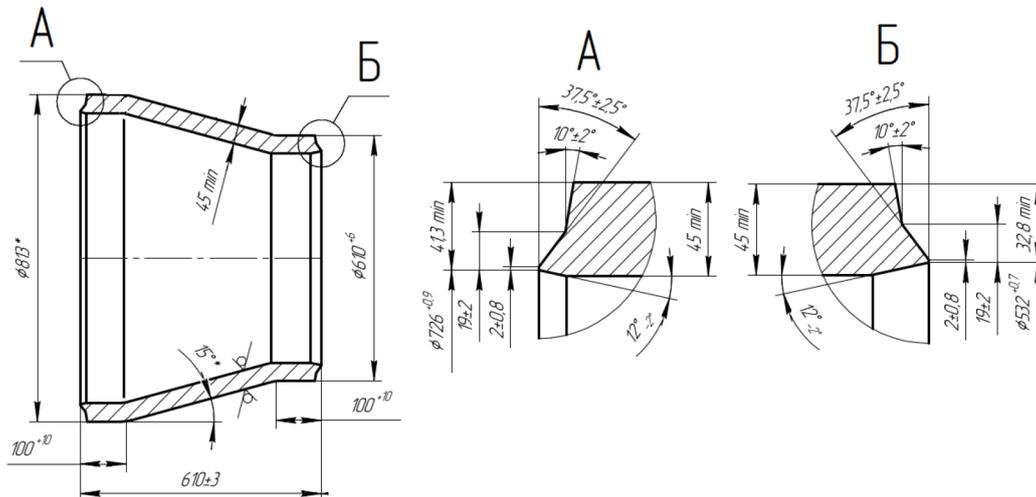
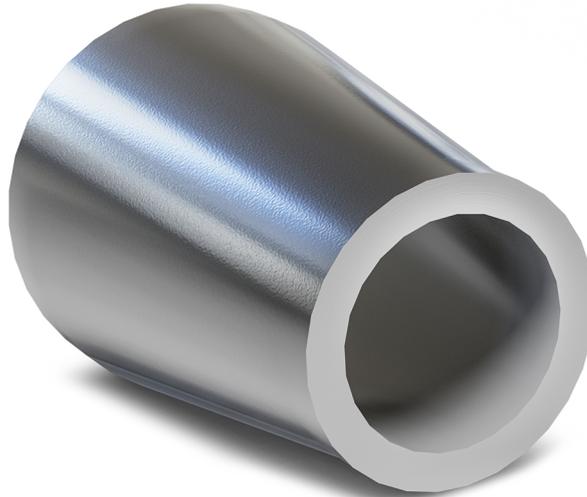
| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|-------|------------------|-----------|
| 04 | 100x50 | 114,3x2,6-60,3x4 | 5,6 | 102 | X2CrNiMo 17-12-2 | 1,36 |
| 05 | 50x38 | 60,3x5,6-48,3x5 | 4,9 | 76 | X2CrNi19-11 | 0,52 |
| 08 | 50x25 | 60,3x4-33,7x3,2 | 3,5 | 76 | X2CrNi19-11 | 0,31 |
| 09 | 80x50 | 88,9x2,3-60,3x4 | 4,9 | 89 | X2CrNi19-11 | 1,15 |
| 11 | 38x25 | 48,3x3,6-33,7x3,2 | 3,15 | 64 | X2CrNi19-11 | 0,21 |



| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±3 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 03 | 500x450 | 508x12,5-457x11 | 10,7 | 508 | 13CrMo4-5 | 72,7 |
| 05 | 500x450 | 508x17,5-457x14,2 | 15,4 | 508 | P235GH | 101,13 |



| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T3 min, мм | L, ±2 мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|------------|----------|-----------------|-----------|
| 10 | 50x25 | 60,3x4-33,7x3,2 | 3,4 | 76 | X2CrNi19-11 | 0,31 |
| 11 | 50x25 | 60,3x4-33,7x3,2 | 3,5 | 76 | X2CrNiMo17-12-2 | 0,31 |



| Исполнение | Условный проход | Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемой трубы, мм | T min, мм | L, мм | Марка материала | Масса, кг |
|------------|-----------------|--|-----------|-------|-----------------|-----------|
| 00 | 800x600 | 813x45-610x45 | 45 | 610±3 | 13CrMo4-5 | 455 |