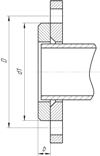
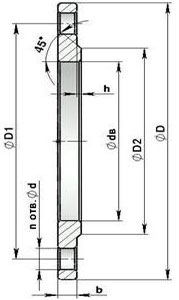
**Фланцы стальные свободные на приварном кольце Ру16 ГОСТ 12822-80**

[](http://udmsnab.ru/files/CHertezh_flantsa.jpg)

Фланцевое соединение с применением свободных фланцев отличаются удобством монтажа, так как к трубе приваривается только кольцо, а сам фланец остается свободным,   
что позволяет вращаться фланцу вокруг своей оси, что обеспечивает легкую стыковку отверстий фланца с фланцем арматуры при монтаже поворота трубы. Также удобно применять свободные фланцы при монтаже трубопроводов в труднодоступных местах.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **D,мм** | **D1,мм** | **b,мм** | **Цена (руб.)** |
| фланец | 50 | 125 | 102 | 16 | 380.00 |
| фланец | 65 | 145 | 122 | 18 | 470.00 |
| фланец | 80 | 160 | 133 | 18 | 550.00 |
| фланец | 100 | 180 | 158 | 20 | 670.00 |
| фланец | 150 | 240 | 212 | 22 | 1150.00 |

**Фланцы стальные плоские приварные Ру6 Ст20 ГОСТ 12820-80**

Фланцы стальные плоские приварные предназначены для соединения трубопроводов и их частей, а также для присоединения к ним трубопроводной арматуры, насосов, соединительных частей машин, приборов, патрубков аппаратов, теплообменного оборудования, резервуаров.   
  
[Варианты исполнения фланцев ГОСТ 12815 — 80](http://udmsnab.ru/files/tech/pump/Flantsyi.doc)

[**Сравнение фланцев Российского и Китайского производства.**](http://udmsnab.ru/files/Flantsyi.pdf)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,мм** | **dв,мм** | **d/n,мм/шт.** | **Масса, кг** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду32 | 90 | 39 | 14/4 | 1,01 | 120.00 |
| фланец Ду40 | 100 | 46 | 14/4 | 1,21 | 155.00 |
| фланец Ду50 | 110 | 59 | 14/4 | 1,33 | 170.00 |
| фланец Ду65 | 130 | 78 | 14/4 | 1,63 | 215.00 |
| фланец Ду80 | 150 | 91 | 18/4 | 2,44 | 340.00 |
| фланец Ду100 | 170 | 110 | 18/4 | 2,85 | 400.00 |
| фланец Ду125 | 200 | 135 | 18/8 | 3,88 | 500.00 |
| фланец Ду150 | 225 | 161 | 18/8 | 4,39 | 710.00 |
| фланец Ду200 | 280 | 222 | 18/8 | 5,89 | 900.00 |
| фланец Ду250 | 335 | 273 | 18/8 | 7,67 | 1200.00 |
| фланец Ду300 | 395 | 325 | 22/12 | 10,28 | 1700.00 |

**Фланцы стальные плоские приварные Ру10 (Ст20, нержавейка) ГОСТ 12820-80 штампованные**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,мм** | **dв,мм** | **d/n,мм/шт.** | **b,мм** | **Масса, кг** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду15 | 65 | 19 | 14/4 | 10 | 0,51 | 60.00 |
| фланец Ду20 | 75 | 26 | 14/4 | 12 | 0,74 | 100.00 |
| фланец Ду25 | 85 | 33 | 14/4 | 12 | 0,89 | 115.00 |
| фланец Ду32 | 100 | 39 | 18/4 | 14 | 1,4 | 165.00 |
| фланец Ду32 нержавейка | 100 | 39 | 18/4 | 14 | 1,4 | 940.00 |
| фланец Ду40 | 110 | 46 | 18/4 | 15 | 1,71 | 200.00 |
| фланец Ду50 | 125 | 59 | 18/4 | 15 | 2,06 | 230.00 |
| фланец Ду50 нержавейка | 125 | 59 | 18/4 | 15 | 2,06 | 1100.00 |
| фланец Ду65 | 145 | 78 | 18/4 | 17 | 2,8 | 280.00 |
| фланец Ду80 | 160 | 91 | 18/4 | 17 | 3,19 | 335.00 |
| фланец Ду80 нержавейка | 160 | 91 | 18/4 | 17 | 3,19 | 2300.00 |
| фланец Ду100 | 180 | 110 | 18/8 | 19 | 3,96 | 410.00 |
| фланец Ду100 нержавейка | 180 | 110 | 18/8 | 19 | 3,96 | 2300.00 |
| фланец Ду125 | 210 | 135 | 18/8 | 21 | 5,4 | 670.00 |
| фланец Ду150 | 240 | 161 | 22,8 | 21 | 6,62 | 765.00 |
| фланец Ду200 | 295 | 222 | 22/8 | 21 | 8,05 | 1070.00 |
| фланец Ду250 | 350 | 273 | 22/12 | 23 | 10,65 | 1465.00 |
| фланец Ду300 | 400 | 325 | 22/12 | 24 | 12,9 | 1700.00 |
| фланец Ду400 | 515 | 426 | 26/16 | 26 | 21,56 | 2950.00 |
| фланец Ду500 | 620 | 530 | 26/20 | 28 | 27,7 | 5000.00 |
| фланец Ду600 | 725 | 630 | 30/20 | 31 | 39,4 | 6500.00 |

**Фланцы свободные стальные под бурт Ру10 Ст20**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **D1,**  **мм** | **d/n,**  **мм/шт.** | **b,**  **мм** | **Масса,**  **кг** | **Цена (руб.)** |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D40 | 32 | 100 | 18/4 | 14 | 1,185 | 190.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D50 | 40 | 110 | 18/4 | 14 | 1,255 | 262.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D50 | 50 | 125 | 18/4 | 15 | 1,615 | 317.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D63 | 50 | 125 | 18/4 | 15 | 1,615 | 317.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D63 | 65 | 145 | 18/4 | 17 | 2,755 | 423.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D75 | 65 | 145 | 18/4 | 17 | 2,030 | 423.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D90 | 80 | 160 | 18/4 | 17 | 2,510 | 448.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D110 | 100 | 180 | 18/4 | 19 | 3,020 | 555.00 |
| фланец ст.20(свободный) под полипр. Бурт D160 | 150 | 240 | 22/8 | 21 | 5,350 | 920.00 |

**Фланцы стальные плоские приварные Ру16 (Ст20, нержавейка) ГОСТ 12820-80 штампованные**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,**  **мм** | **dв,**  **мм** | **d/n,**  **мм/шт.** | **b,**  **мм** | **Масса,**  **кг** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду15 | 65 | 19 | 14/4 | 12 | 0,61 | 64.00 |
| фланец Ду20 | 75 | 26 | 14/4 | 14 | 0,86 | 120.00 |
| фланец Ду25 | 85 | 33 | 14/4 | 16 | 1,17 | 125.00 |
| фланец Ду32 | 100 | 39 | 18/4 | 16 | 1.58 | 170.00 |
| фланец Ду40 | 110 | 46 | 18/4 | 17 | 1,96 | 200.00 |
| фланец Ду50 | 125 | 59 | 18/4 | 19 | 2,58 | 235.00 |
| фланец Ду65 | 145 | 78 | 18/4 | 21 | 3,42 | 330.00 |
| фланец Ду80 | 160 | 91 | 18/4 | 21 | 3,71 | 380.00 |
| фланец Ду100 | 180 | 110 | 18/8 | 23 | 4,73 | 480.00 |
| фланец Ду125 | 210 | 135 | 18/8 | 25 | 6,38 | 712.00 |
| фланец Ду150 | 240 | 161 | 22/8 | 25 | 7,81 | 845.00 |
| фланец Ду200 | 295 | 222 | 22/12 | 27 | 10,1 | 1750.00 |
| фланец Ду250 | 355 | 273 | 26/12 | 28 | 14,49 | 1780.00 |
| фланец Ду300 | 410 | 325 | 26/12 | 28 | 17,78 | 2300.00 |
| фланец Ду350 | 470 | 377 | 26/16 | 28 | 22,88 | 1500.00 |
| фланец Ду400 | 525 | 426 | 30/16 | 34 | 31 | 4500.00 |
| фланец Ду500 | 650 | 530 | 33/20 | 44 | 57,01 | 9900.00 |
| фланец Ду600 | 770 | 630 | 39/20 | 45 | 80,03 | 15000.00 |
| фланец Ду15 нержавейка | 65 | 19 | 14/4 | 12 | 0,61 | 350.00 |
| фланец Ду20 нержавейка | 75 | 26 | 14/4 | 12 | 0,86 | 400.00 |
| фланец Ду25 нержавейка | 85 | 33 | 14/4 | 16 | 1,17 | 770.00 |
| фланец Ду32 нержавейка | 100 | 39 | 18/4 | 16 | 1,58 | 840.00 |
| фланец Ду40 нержавейка | 110 | 46 | 18/4 | 17 | 1,96 | 1180.00 |
| фланец Ду50 нержавейка | 125 | 59 | 18/4 | 19 | 2,58 | 1700.00 |
| фланец Ду65 нержавейка | 145 | 78 | 18/4 | 21 | 3,42 | ... |
| фланец Ду80 нержавейка | 160 | 91 | 18/4 | 21 | 3,71 | 3300.00 |
| фланец Ду100 нержавейка | 180 | 110 | 18/8 | 23 | 4,73 | 2250.00 |
| фланец Ду125 нержавейка | 210 | 135 | 18/8 | 25 | 6,38 | 2550.00 |
| фланец Ду150 нержавейка | 240 | 161 | 22/8 | 25 | 7,81 | 4600.00 |

**Фланцы стальные плоские приварные Ру25 Ст20 ГОСТ 12820-80 штампованные**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,**  **мм** | **dв,**  **мм** | **d/n,**  **мм/шт.** | **b,**  **мм** | **Масса,**  **кг** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду20 | 75 | 26 | 14/4 | 14 | 1 | 90.00 |
| фланец Ду25 | 85 | 33 | 14/4 | 16 | 1,2 | 105.00 |
| фланец Ду 32 |  |  |  | 18 |  | ... |
| фланец Ду50 | 125 | 59 | 18/4 | 21 | 2,7 | 260.00 |
| фланец Ду65 | 145 | 78 | 18/8 | 18 | 3,2 | 295.00 |
| фланец Ду80 | 160 | 91 | 18/8 | 23 | 4,1 | 430.00 |
| фланец Ду100 | 190 | 110 | 22/8 | 25 | 5,9 | 650.00 |
| фланец Ду125 |  |  |  |  |  | 760.00 |
| фланец Ду150 | 250 | 161 | 26/8 | 27 | 10,1 | 1300.00 |
| фланец Ду200 | 310 | 222 | 26/12 | 29 | 13,3 | 1960.00 |
| фланец Ду250 | 370 | 273 | 30/12 | 31 | 18,9 | 2600.00 |
| фланец Ду300 | 430 | 325 | 30/16 | 30 | 23,9 | 3200.00 |
| фланец Ду500 | 660 | 530 | 39/20 | 48 | 67,3 | 7500.00 |

**Фланцы стальные приварные воротниковые Ру16 Ст20 ГОСТ 12821-80 штампованные**

Фланцы стальные приварные встык (воротниковые) предназначены для соединения трубопроводов и их частей, а также для присоединения к ним трубопроводной арматуры, насосов, соединительных частей машин,   
приборов, патрубков аппаратов, теплообменного оборудования, резервуаров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,мм** | **d1,мм** | **d/n,мм/шт.** | **b,мм** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду50 | 125 | 49 | 18/4 | 13 | 360.00 |
| фланец Ду65 | 145 | 66 | 18/4 | 15 | 480.00 |
| фланец Ду80 | 160 | 78 | 18/4 | 17 | 610.00 |
| фланец Ду100 | 180 | 96 | 18/8 | 17 | 750.00 |
| фланец Ду125 | 210 | 121 | 18/8 | 19 | 900.00 |
| фланец Ду150 | 250 | 145 | 26/8 | 19 | ... |
| фланец Ду200 | 335 | 202 | 22/12 | 21 | ... |
| фланец Ду250 | 355 | 254 | 26/12 | 24 | 3100.00 |
| фланец Ду300 | 410 | 303 | 26/12 | 24 | 3750.00 |
| фланец Ду500 | 650 | 501 | 33/20 | 38 | 13000.00 |

**Фланцы стальные приварные воротниковые Ру40 Ст20 ГОСТ 12821-80 штампованные**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,мм** | **d1,мм** | **d/n,мм/шт.** | **b,мм** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду50 | 125 | 48 | 18/4 | 17 | 425.00 |
| фланец Ду80 | 160 | 78 | 18/8 | 21 | 790.00 |
| фланец Ду100 | 190 | 96 | 22/8 | 23 | 1000.00 |
| фланец Ду150 | 250 | 145 | 26/8 | 27 | 2000.00 |
| фланец Ду200 | 320 | 200 | 30/12 | 35 | ... |
| фланец Ду300 | 450 | 301 | 33/16 | 42 | 5200.00 |

**Фланцы стальные приварные воротниковые Ру63 Ст20 ГОСТ 12821-80 штампованные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **D1,мм** | **d1,мм** | **d/n,мм/шт.** | **Цена (руб.)** |
| фланец Ду15 исп.2 | 75 | 12 | 14/4 | ... |
| фланец Ду20 исп.2 | 90 | 18 | 18/4 | ... |
| фланец Ду25 исп.2 | 100 | 25 |  | ... |
| фланец Ду32 исп.2 | 110 | 31 | 22/4 | ... |
| фланец Ду40 исп.2 | 125 | 37 | 22/4 | ... |
| фланец Ду50 исп.1 | 135 | 47 | 22/4 | ... |
| фланец Ду80 исп.1 | 170 | 77 | 22/8 | ... |
| фланец Ду100 исп.1 | 200 | 94 | 26/8 | ... |

**Прокладки резиновые, паронитовые**

Прокладки изготовлены из паронита общего назначения ПОН-Б толщиной 2 мм.  
Прокладки резиновые изготовлены из резины марки МБС.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| прокладки паронит. | 15 | 4.50 |
| прокладки паронит. | 20 | 3.00 |
| прокладки паронит. | 25 | 3.50 |
| прокладки паронит | 32 | 4.00 |
| прокладки паронит | 40 | 5.50 |
| прокладки паронит | 50 | 7.00 |
| прокладки резиновые МБС | 50 | 45.00 |
| прокладки паронит | 65 | 10.50 |
| прокладки паронит | 80 | 13.00 |
| прокладки резиновые МБС | 80 | 55.00 |
| прокладки паронит | 100 | 16.00 |
| прокладки резиновые МБС | 100 | 60.00 |
| прокладки паронит | 125 | 14.00 |
| прокладки паронит | 150 | 27.00 |
| прокладки паронит | 200 | 40.00 |
| прокладки паронит | 250 | 60.00 |
| прокладки | 300 | 73.00 |