

| Фланцы стальные плоские прижимные под полиэтиленовую втулку трубы ПНД. Марка стали: ст.20<br>Температура среды: - 70°С до +300 °С. Условное давление: от 0,1 МПа до 1,6 МПа (от 1 кгс/см2 до 16 кгс/см2). |                   |             |        |                           |        |                    |                        |                         |        |
|---|-------------------|-------------|--------|---------------------------|--------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| Обозначение изделия   | Диаметр Ду, мм    |             |        |                           |        | Толщина фланца, мм | Кол-во отверстий n, шт | Диаметр отверстий d, мм | Вес кг |
|   | нар. ПНД трубы DN | условный Ду | нар. D | по болтовым отверстиям D1 | вн. D0 |                    |                        |                         |        |
| <b>Фланец стальной прижимной PN=10 (10 кгс/см2, 1,0 МПа)</b>  |                   |             |        |                           |        |                    |                        |                         |        |
| Фланец под втулку 25  | 25                | 20          | 105    | 75                        | 31     | 12                 | 4                      | 14                      | 0,78   |
| Фланец под втулку 32  | 32                | 25          | 115    | 85                        | 42     | 12                 | 4                      | 14                      | 1,05   |
| Фланец под втулку 40  | 40                | 32          | 135    | 100                       | 51     | 14                 | 4                      | 18                      | 1,41   |
| Фланец под втулку 50  | 50                | 40          | 145    | 110                       | 62     | 15                 | 4                      | 18                      | 1,76   |
| Фланец под втулку 63  | 63                | 50          | 160    | 125                       | 78     | 15                 | 4                      | 18                      | 2,02   |
| Фланец под втулку 75  | 75                | 65          | 180    | 145                       | 92     | 17                 | 4                      | 18                      | 2,79   |
| Фланец под втулку 90  | 90                | 80          | 195    | 160                       | 108    | 17                 | 4                      | 18                      | 3,40   |
| Фланец под втулку 110   | 110               | 100         | 215    | 180                       | 128    | 19                 | 8                      | 18                      | 4,03   |
| Фланец под втулку 125   | 125               | 100         | 215    | 180                       | 135    | 19                 | 8                      | 18                      | 3,76   |
| Фланец под втулку 140   | 140               | 125         | 245    | 210                       | 158    | 21                 | 8                      | 18                      | 5,20   |
| Фланец под втулку 160   | 160               | 150         | 280    | 240                       | 178    | 21                 | 8                      | 22                      | 6,86   |
| Фланец под втулку 180   | 180               | 150         | 280    | 240                       | 188    | 21                 | 8                      | 22                      | 6,28   |
| Фланец под втулку 200   | 200               | 200         | 335    | 295                       | 225    | 21                 | 8                      | 22                      | 9,25   |
| Фланец под втулку 225   | 225               | 200         | 335    | 295                       | 238    | 21                 | 8                      | 22                      | 8,28   |
| Фланец под втулку 250   | 250               | 250         | 390    | 350                       | 273    | 23                 | 12                     | 22                      | 12,4   |
| Фланец под втулку 280   | 280               | 250         | 390    | 350                       | 294    | 23                 | 12                     | 22                      | 10,3   |
| Фланец под втулку 315   | 315               | 300         | 440    | 400                       | 338    | 24                 | 12                     | 22                      | 13,6   |
| Фланец под втулку 355   | 355               | 350         | 500    | 460                       | 376    | 24                 | 16                     | 22                      | 19,9   |
| Фланец под втулку 400   | 400               | 400         | 656    | 515                       | 430    | 26                 | 16                     | 26                      | 25,9   |
| Фланец под втулку 450   | 450               | 500         | 670    | 620                       | 517    | 28                 | 20                     | 26                      | 39,4   |
| Фланец под втулку 500   | 500               | 500         | 670    | 620                       | 533    | 28                 | 20                     | 26                      | 35,4   |
| Фланец под втулку 560   | 560               | 600         | 780    | 725                       | 618    | 31                 | 20                     | 30                      | 51,4   |
| Фланец под втулку 630   | 630               | 600         | 780    | 725                       | 645    | 31                 | 20                     | 30                      | 43,0   |
| Фланец под втулку 710   | 710               | 700         | 895    | 840                       | 740    | 34                 | 24                     | 30                      | 64,3   |
| Фланец под втулку 800   | 800               | 800         | 1015   | 950                       | 843    | 37                 | 24                     | 33                      | 95,8   |
| Фланец под втулку 900   | 900               | 900         | 1115   | 1050                      | 974    | 40                 | 28                     | 33                      | 109    |
| Фланец под втулку 1000  | 1000              | 1000        | 1230   | 1160                      | 1050   | 43                 | 28                     | 36                      | 143    |
| Фланец под втулку 1200  | 1200              | 1200        | 1455   | 1380                      | 1260   | 51                 | 32                     | 39                      | 201    |
| <b>Фланец стальной прижимной PN=16 (16 кгс/см2, 1,6 МПа) ГОСТ 12820-80</b>  |                   |             |        |                           |        |                    |                        |                         |        |
| Фланец под втулку 25  | 25                | 20          | 105    | 75                        | 34     | 14                 | 4                      | 14                      | 0,89   |
| Фланец под втулку 32  | 32                | 25          | 115    | 85                        | 42     | 16                 | 4                      | 14                      | 1,18   |
| Фланец под втулку 40  | 40                | 32          | 135    | 100                       | 51     | 16                 | 4                      | 18                      | 1,59   |
| Фланец под втулку 50  | 50                | 40          | 145    | 110                       | 62     | 17                 | 4                      | 18                      | 1,96   |
| Фланец под втулку 63  | 63                | 50          | 160    | 125                       | 78     | 19                 | 4                      | 18                      | 2,25   |
| Фланец под втулку 75  | 75                | 65          | 180    | 145                       | 92     | 21                 | 4                      | 18                      | 3,07   |
| Фланец под втулку 90  | 90                | 80          | 195    | 160                       | 108    | 21                 | 4                      | 18                      | 3,71   |
| Фланец под втулку 110   | 110               | 100         | 215    | 180                       | 128    | 23                 | 8                      | 18                      | 4,37   |

|                       |     |     |     |     |     |    |    |    |      |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| Фланец под втулку 125 | 125 | 100 | 215 | 180 | 135 | 23 | 8  | 18 | 4,07 |
| Фланец под втулку 140 | 140 | 125 | 245 | 210 | 158 | 25 | 8  | 18 | 5,6  |
| Фланец под втулку 160 | 160 | 150 | 280 | 240 | 178 | 25 | 8  | 22 | 7,39 |
| Фланец под втулку 180 | 180 | 150 | 280 | 240 | 188 | 25 | 8  | 22 | 6,76 |
| Фланец под втулку 200 | 200 | 200 | 335 | 295 | 225 | 27 | 12 | 22 | 9,63 |
| Фланец под втулку 225 | 225 | 200 | 335 | 295 | 238 | 27 | 12 | 22 | 8,59 |
| Фланец под втулку 250 | 250 | 250 | 405 | 355 | 273 | 28 | 12 | 26 | 15   |
| Фланец под втулку 280 | 280 | 250 | 405 | 355 | 294 | 28 | 12 | 26 | 12,8 |
| Фланец под втулку 315 | 315 | 300 | 460 | 410 | 338 | 28 | 12 | 26 | 17,6 |
| Фланец под втулку 355 | 355 | 350 | 520 | 470 | 376 | 30 | 16 | 26 | 24,8 |
| Фланец под втулку 400 | 400 | 400 | 580 | 525 | 430 | 34 | 16 | 30 | 30,4 |
| Фланец под втулку 450 | 450 | 500 | 710 | 650 | 517 | 44 | 16 | 33 | 55,7 |
| Фланец под втулку 500 | 500 | 500 | 710 | 650 | 533 | 44 | 20 | 33 | 51,3 |
| Фланец под втулку 560 | 560 | 600 | 840 | 770 | 618 | 45 | 20 | 36 | 77,1 |
| Фланец под втулку 630 | 630 | 600 | 840 | 770 | 645 | 45 | 20 | 36 | 58,2 |