

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: накл. № 9 от 24.01.17 г.

| Условное обозначение             | Условное давление МПа | Марка стали | Механические свойства металла                     |                                    |                       |                     |                                     | Химический состав металла |      |      |      |       | Количество шт. |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|------|------|-------|----------------|
|                                  |                       |             | Предел прочности при растяжении Н/мм <sup>2</sup> | Предел текучести Н/мм <sup>2</sup> | Относит. удлинение, % | Относит. сужение, % | Ударная вязкость Дж/см <sup>2</sup> | C                         | Si   | Mn   | P    | S     |                |
| Фланец 1-150-16<br>ГОСТ 12820-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 460   | 320                                | 34,5                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,22 | 0,61 | 0,01 | 0,015 | 405            |
| Фланец 1-200-25<br>ГОСТ 12820-80 | 2,5                   | Сталь 20    | 495   | 320                                | 33,0                  | -                   | -                                   | 0,21                      | 0,22 | 0,56 | 0,01 | 0,014 | 144            |
| Фланец 1-500-10<br>ГОСТ 12820-80 | 1,0                   | Сталь 20    | 495   | 335                                | 33,0                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,22 | 0,52 | 0,01 | 0,015 | 30             |
| Фланец 1-50-16<br>ГОСТ 12821-80  | 1,6                   | Сталь 20    | 480   | 325                                | 31,5                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,24 | 0,53 | 0,01 | 0,014 | 504            |
| Фланец 1-65-16<br>ГОСТ 12821-80  | 1,6                   | Сталь 20    | 495   | 320                                | 32,5                  | -                   | -                                   | 0,21                      | 0,22 | 0,56 | 0,01 | 0,014 | 720            |
| Фланец 1-80-16<br>ГОСТ 12821-80  | 1,6                   | Сталь 20    | 480   | 330                                | 33,0                  | -                   | -                                   | 0,21                      | 0,24 | 0,53 | 0,01 | 0,014 | 432            |
| Фланец 1-100-16<br>ГОСТ 12821-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 495   | 325                                | 33,0                  | -                   | -                                   | 0,21                      | 0,22 | 0,52 | 0,01 | 0,015 | 336            |
| Фланец 1-150-16<br>ГОСТ 12821-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 490   | 315                                | 31,0                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,22 | 0,61 | 0,01 | 0,015 | 180            |
| Фланец 1-200-16<br>ГОСТ 12821-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 490   | 315                                | 31,0                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,22 | 0,61 | 0,01 | 0,015 | 189            |
| Фланец 1-300-16<br>ГОСТ 12821-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 500   | 335                                | 33,0                  | -                   | -                                   | 0,2                       | 0,26 | 0,51 | 0,01 | 0,015 | 40             |

Продукция: фланцы ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80 серийный выпуск.

Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80

Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80

Условия применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80

Материал фланцев - сталь 20.

