

# Общество с ограниченной ответственностью "Строй-Универсал"

ПАСПОРТ № 126 /17

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 75 от 09.06.2017г.

| 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 1-300-10<br>ГОСТ 12820-80 | 1,0                   | Сталь 20    | 495                                               | 335                                | 33,0                  | -                   | -                                   | - | 0,2                       | 0,22 | 0,52 | 0,01 | 0,015 | 300            |
| Фланец 1-400-16<br>ГОСТ 12820-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 495                                               | 335                                | 33,0                  | -                   | -                                   | - | 0,2                       | 0,22 | 0,52 | 0,01 | 0,015 | 50             |
| 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 | 670            |
| 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 | 450            |
| 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 | 252            |
| Фланец 1-250-16<br>ГОСТ 12821-80 | 1,6                   | Сталь 20    | 500                                               | 335                                | 33,0                  | -                   | -                                   | - | 0,2                       | 0,26 | 0,51 | 0,01 | 0,015 | 126            |
| 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             |
| Фланец 1-80-40<br>ГОСТ 12821-80  | 4,0                   | Сталь 20    | 490                                               | 330                                | 33,0                  | -                   | -                                   | - | 0,21                      | 0,24 | 0,53 | 0,01 | 0,014 | 16             |

Продукция: фланцы ГОСТ 12820-80 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

