

**Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"**

ПАСПОРТ № 201/12

Заказчик ООО «Сантехкомплект»

Основание: накл. № 171

| Условное обозначение | Условное давление МПа | Механические свойства металла | | | | | Количество шт. |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| | | Предел прочности при растяжении Н/мм ² | Предел текучести Н/мм ² | Относит. удлинение, % | Относит. сужение, % | Ударная вязкость Дж/см ² | |
| Фланец 1-150-16 ГОСТ 12820 | 1,6 | 495 | 320 | 32,5 | - | - | 1512 |
| Фланец 1-200-16 ГОСТ 12820 | 1,6 | 490 | 325 | 33,0 | - | - | 486 |
| Фланец 1-400-25 ГОСТ 12821 | 2,5 | 495 | 335 | 33,0 | - | - | 7 |
| Фланец 1-100-40 ГОСТ 12821 | 4,0 | 495 | 325 | 33,0 | - | - | 50 |

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.

| Условное обозначение | Марка стали | Химический состав металла | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------|------|------|-------|-------|
| | | C | Si | Mn | P | S |
| Фланец 1-150-16 ГОСТ 12820 | Сталь 20 | 0,20 | 0,21 | 0,55 | 0,010 | 0,014 |
| Фланец 1-200-16 ГОСТ 12820 | Сталь 20 | 0,21 | 0,22 | 0,54 | 0,010 | 0,014 |
| Фланец 1-400-25 ГОСТ 12821 | Сталь 20 | 0,20 | 0,22 | 0,52 | 0,011 | 0,015 |
| Фланец 1-100-40 ГОСТ 12821 | Сталь 20 | 0,21 | 0,22 | 0,52 | 0,011 | 0,015 |

Штамп организации

