

## ОБРАЗЕЦ

Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 30101810100000000964

Паспорт качества № 1117  
Заказчик :

| № п/п | Наименование     | Механические свойства    |                  |                        |                      |                  | Кол-во | Масса, кг | Марка стали | ГОСТ     |
|-------|------------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|--------|-----------|-------------|----------|
|       |                  | Предел прочности         | Предел текучести | Относительно удлинения | Относительно сужения | Ударная вязкость |        |           |             |          |
| 1     | Фланец 1- 50х10  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 2,060     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 1     | Фланец 1- 50х16  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 3,420     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 2     | Фланец 1- 80х10  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 3,190     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 2     | Фланец 1- 80х16  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 3,710     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 3     | Фланец 1-100х10  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 3,810     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 3     | Фланец 1-100х16  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 4,550     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 4     | Фланец 1-125х10  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 5,150     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 4     | Фланец 1-125х16  | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 6,380     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 5     | Фланец 1- 150х10 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 6,620     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 5     | Фланец 1- 150х16 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 7,810     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 6     | Фланец 1- 200х10 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 8,050     | Сталь 20    | 12820-80 |
| 6     | Фланец 1- 200х16 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 10,100    | Сталь 20    | 12820-80 |
| 6     | Фланец 1- 250х10 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 10,650    | Сталь 20    | 12820-80 |
| 6     | Фланец 1- 250х16 | Без механических свойств |                  |                        |                      |                  | 1      | 14,490    | Сталь 20    | 12820-80 |

| Химический состав в % (ГОСТ 977-88) |          |          |      |      |      |       |       |        |
|-------------------------------------|----------|----------|------|------|------|-------|-------|--------|
| C                                   | Si       | Mn       | S    | P    | Cr   | Ni    | Cu    | Ti     |
| 0,17+0,25                           | 0,2+0,52 | 0,45+0,9 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | > 0,1 | > 0,1 | > 0,02 |

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820-80.

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Проверка на неразрушающий контроль | дефектов не обнаружено |
|------------------------------------|------------------------|

Начальник ОТК : \_\_\_\_\_

