



Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"  
Юридический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14  
Фактический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14  
Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14  
ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1076623003126  
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), БИК 044525411  
р/сч 40702810420100001132, К/сч 30101810145250000411  
тел.: +7(3435)379-420; 379-421; 379-422; 379-423  
E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

## Паспорт № 1609/1

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

| № п/п | Обозначение фланцев                                          | DN | PN | Кол-во штук в партии | Масса, кг. | Заказчик, номер договора          |
|-------|--------------------------------------------------------------|----|----|----------------------|------------|-----------------------------------|
| 1     | Фланец 32-16-01-1-B-Ст20-IV ГОСТ 33259 100% контроль (выпад) | 32 | 16 | 300                  | 470,40     | ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119 |
| 2     | Фланец 40-16-01-1-B-Ст20-IV ГОСТ 33259 100% контроль (выпад) | 40 | 16 | 200                  | 390,00     | ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119 |

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| № п/п | Марка материала | Времен. сопротивл. δв, (Н/мм²) | Предел текучести δ 0,2 МПа (Н/мм²) | Относительное удлинение δ5, % | Относительное сужение, % | Ударная вязкость КСЧ, -20° С, Дж/см² | Твердость, НВ |
|-------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1     | Ст. 20          | 516                            | 289                                | 28                            | 63                       | 94                                   | 142           |
| 2     | Ст. 20          | 516                            | 288                                | 31                            | 57                       | 94                                   | 157           |

Дата изготовления (поставки) 03.05.2025

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

| № п/п | C    | Si   | Mn   | S     | P     | Cr   | Ni   | Cu   |
|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| 1     | 0,19 | 0,25 | 0,46 | 0,012 | 0,026 | 0,12 | 0,21 | 0,23 |
| 2     | 0,18 | 0,31 | 0,4  | 0,006 | 0,029 | 0,19 | 0,24 | 0,23 |

### 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК 12.05.2025  
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

Лифанов Е.Ю.  
расшифровка подписи

13.05.2025  
(год, месяц, число)

МП

ОТК-1