



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  
Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", БИК 047162812  
р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810465777100812  
тел.: +7(3435)379-420; 379-421; 379-422; 379-423  
E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

## Паспорт № 152/1

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 100-16-01-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	100	16	80	311,20	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119
2	Фланец 25-16-11-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	25	16	300	315,00	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119
3	Фланец 40-40-11-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	40	40	50	109,50	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопротив. 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	469	294	27,1	61	89	143
2	Ст. 20	474	280	28,3	63	96	143
3	Ст. 20	450	280	30,7	56	98	149

Дата изготовления (поставки) 08.01.2022

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,16	0,21	0,62	0,013	0,012	0,12	0,17	0,22
2	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
3	0,2	0,2	0,48	0,012	0,009	0,15	0,13	0,14

Протокол лабораторных испытаний №152/1 от 15.01.2022 г.

### 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. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)\*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
17.01.2022	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключаяющих попадание атмосферных осадков)

### 5. 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 \_\_\_\_\_ 17.01.2022 (год, месяц, число)

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_ Лифанов Е.Ю.  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи

МП

