



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 № 171/1

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 150-16-01-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	150	16	150	949,50	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119
2	Фланец 250-10-01-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	250	10	300	2520,00	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119
3	Фланец 80*10 (ПЭ, ПП 90)	80	10	30	69,51	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119
4	Фланец 32-16-11-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	32	16	262	403,48	ЗАО фирма "Проконсим", ЗКП-261119

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопрот. бв, (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	473	275	28,8	60	98	149
2	Ст. 20	450	280	30,7	56	98	149
3	Ст. 20	475	277	27,3	59	95	160
4	Ст. 20	461	270	29,4	55	108	163

Дата изготовления (поставки) 09.01.2022

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
2	0,2	0,2	0,48	0,012	0,009	0,15	0,13	0,14
3	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21
4	0,18	0,21	0,51	0,011	0,021	0,13	0,18	0,18

Протокол лабораторных испытаний №171/1 от 16.01.2022 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
18.01.2022	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих 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

18.01.2022

(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

личная подпись

Лифанов Е.Ю.

расшифровка подписи

19.01.2022

год, месяц, число

**ОТК-1**