



Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"  
 Юр. адрес: 622049, Свердловская обл, Нижний Тагил г, Захарова ул, дом № 9, кв.220  
 Почтовый адрес: 622049, Свердловская обл, Нижний Тагил г, Захарова ул, дом № 9, кв.220  
 ИНН 6623039230/КПП 662301001  
 Реквизиты р/с 40702810920020009129, в банке ФИЛИАЛ N 6602 ВТБ 24 (ПАО), БИК 046568905, к/с 30101810400000000905  
 Тел/факс

от 31 июля 2015 г.

### Паспорт № 1803

№ п/п	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	
		Временное сопротивление, кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести, кгс/мм <sup>2</sup>	Относительно удлинения, %	Изгиб	Ударная вязкость			
						-20			-40
1	Фланец 1-100-25 А ст.20 ГОСТ 12820-80	45,4	31,5	32	-	-	100,000	5,900	
2	Фланец 1-125-16 А ст.20 ГОСТ 12820-80	45,4	31,5	32	-	-	930,000	6,380	
3	Фланец 1-150-10 Б ст.20 ГОСТ 12820-80	45,4	31,5	32	-	-	30,000	6,620	

#### Химический состав стали

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Ti
1	0,21	0,23	0,4	0,024	0,012	0,15	0,22		0,23	
2	0,19	0,17	0,45	0,013	0,014					
3	0,21	0,23	0,4	0,024	0,012	0,15	0,22		0,23	

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820-80.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты продажи, при соблюдении требования хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата изготовления:

Консервация: согласно ГОСТ 10877-76 (консервационное масло К-17).

Паспорт выдан ООО "Сантехкомплект" на готовую продукцию.

Начальник ОТК



/ Е.Ю. Лифанов /