



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 №6602 ВТБ 24(ПАО), БИК 046577413
 р/сч 40702810920020009129, К/сч 30101810965770000413
 тел.: +7(3435)379-420; 379-421; 379-422; 379-423
 E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Паспорт № 1190/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN(Dy)	PN(Py)	Марка стали	Кол-во штук в партии	Вес, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 25-16-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	25	16	Ст. 20	1 000	1170,00	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
2	Фланец 32-10-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	32	10	Ст. 20	1 000	1400,00	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
3	Фланец 32-16-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	32	16	Ст. 20	1 000	1580,00	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
4	Фланец 150-10-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	150	10	Ст. 20	572	3986,84	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
5	Фланец 200-10-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	200	10	Ст. 20	192	1545,60	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
6	Фланец 150-16-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	150	16	Ст. 20	693	5682,60	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1
7	Фланец 250-16-01-1-В-Ст20-III ГОСТ 33259	250	16	Ст. 20	108	1566,00	ООО "Сантехкомплект", 009/2014-1

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопротивл. σ_s , МПа (Н/мм ²)	Предел текучести $\sigma_{0.2}$ МПа (Н/мм ²)	Относительное удлинение δ_s , %	Ударная вязкость КСЧ, Дж/см ²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	450	280	30,7	98	
2	Ст. 20	461	270	29,4	108	
3	Ст. 20	474	280	28,3	96	
4	Ст. 20	475	277	27,3	95	
5	Ст. 20	450	280	30,7	98	
6	Ст. 20	474	280	28,3	96	
7	Ст. 20	474	280	28,3	96	

Наименование параметра	Значение						
Предельные отклонения размеров, мм	D*	D ₁ *	D ₂ *	δв	d*	b	h
	h16 – при токарной обработке; 2 класс точности по ГОСТ 14792, при отсутствии токарной обработки; по ГОСТ 2590 – изготовленных из проката обычной точности (В);	±0,5 для отв. Ø 11 ±1,0 для отв. Ø 14-26 ±1,5 для отв. Ø 30-48	±4	H14	H15	До 18 мм включ. Св. 18 до 50 мм Св. 50 мм	+2мм +3 мм +4 мм - 1 мм

Дата изготовления (поставки) 06.06.2017

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

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

3	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
4	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
5	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
6	0,2	0,2	0,48	0,012	0,009	0,15	0,13	0,14
7	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21

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
	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих попадание атмосферных осадков)

* кроме изделий из стали 12Х18Н10Т

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Контролер ОТК

12.06.2017

(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

личная подпись

Лифанов Е.Ю.

расшифровка подписи

13.06.2017

год, месяц, число

МП

