



Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"

ПАСПОРТ № 172 /17

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 103 от 24.07.2017г.

Условное обозначение	Условное давление МПа	Марка стали	Механические свойства металла					Химический состав металла					Количество шт.
			Предел прочности при растяжении Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость Дж/см ²	C	Si	Mn	P	S	
Фланец плоский 1-80-25 ГОСТ 12820-80	2,5	Сталь 20	500	335	33,0	-	-	0,2	0,21	0,53	0,01	0,015	402
Фланец плоский 1-150-16 ГОСТ 12820-80	1,6	Сталь 20	460	320	34,5	-	-	0,2	0,22	0,61	0,01	0,015	540
Фланец плоский 1-200-16 ГОСТ 12820-80	1,6	Сталь 20	495	320	32,5	-	-	0,21	0,22	0,56	0,01	0,014	410
Фланец воротниковый 1-50-16 ГОСТ 33259-15	1,6	Сталь 20	480	325	31,5	-	-	0,2	0,24	0,53	0,01	0,014	2016
Фланец воротниковый 1-80-16 ГОСТ 12821-80	1,6	Сталь 20	480	330	33,0	-	-	0,21	0,24	0,53	0,01	0,014	840
Фланец воротниковый 1-80-40 ГОСТ 33259-15	4,0	Сталь 20	490	330	33,0	-	-	0,21	0,24	0,53	0,01	0,014	246
Фланец воротниковый 1-150-40 ГОСТ 12821-80	4,0	Сталь 20	490	330	33,0	-	-	0,21	0,22	0,52	0,01	0,015	60

Продукция: фланцы ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 33259-15 серийный выпуск.

Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 33259-15

Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 33259-15

Условия применения фланцев по ГОСТ 12815-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 33259-15

Материал фланцев - сталь 20.

