

**Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"**

ПАСПОРТ № 201/12

Заказчик ООО «Сантехкомплект»

Основание: накл. № 171

Условное обозначение	Условное давление МПа	Механические свойства металла					Количество шт.
		Предел прочности при растяжении Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость Дж/см ²	
Фланец 1-150-16 ГОСТ 12820	1,6	495	320	32,5	-	-	1512
Фланец 1-200-16 ГОСТ 12820	1,6	490	325	33,0	-	-	486
Фланец 1-400-25 ГОСТ 12821	2,5	495	335	33,0	-	-	7
Фланец 1-100-40 ГОСТ 12821	4,0	495	325	33,0	-	-	50

Продукция: фланцы ГОСТ 12820-80 ГОСТ 12821-80 серийный выпуск.

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

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

Условия применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80

Материал фланцев - сталь 20.

Условное обозначение	Марка стали	Химический состав металла				
		C	Si	Mn	P	S
Фланец 1-150-16 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,21	0,55	0,010	0,014
Фланец 1-200-16 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,21	0,22	0,54	0,010	0,014
Фланец 1-400-25 ГОСТ 12821	Сталь 20	0,20	0,22	0,52	0,011	0,015
Фланец 1-100-40 ГОСТ 12821	Сталь 20	0,21	0,22	0,52	0,011	0,015

Штамп организации

