Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"

П А С П О Р Т № 66/12

Заказчик ООО «Сантехкомплект» **Основание: накл. № 57, 58**

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 1-50-16 ГОСТ 12820	1,6	500	335	33,0	-	-	1 500
Фланец 1-80-16 ГОСТ 12820	1,6	490	330	33,0	-	-	1 800
Фланец 1-400-10 ГОСТ 12820	1,0	495	335	33,0	-	-	34
Фланец 1-500-10 ГОСТ 12820	1,0	490	335	34,0	-	-	15
Фланец 1-500-16 ГОСТ 12820	1,6	480	325	31,5	-	-	2
Фланец 1-150-16 ГОСТ 12821	1,6	490	315	31,0	-	-	270
Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821	1,6	490	315	31,0	-	-	252
Фланец 1-150-25 ГОСТ 12820	2,5	460	320	34,5	-	-	220
Фланец 1-300-25 ГОСТ 12820	2,5	495	335	33,0	-	-	18

Продукция: фланцы 12820-80, 12821-80 серийный выпуск.
Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12816-80, 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 1-50-16 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,21	0,61	0,010	0,015
Фланец 1-80-16 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,21	0,22	0,55	0,011	0,015
Фланец 1-400-10 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,22	0,52	0,011	0,015
Фланец 1-500-10 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,21	0,23	0,50	0,011	0,015
Фланец 1-500-16 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,24	0,53	0,012	0,014
Фланец 1-150-16 ГОСТ 12821	Сталь 20	0,20	0,22	0,61	0,010	0,015
Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821	Сталь 20	0,20	0,22	0,61	0,010	0,015
Фланец 1-150-25 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,22	0,61	0,014	0,015
Фланец 1-300-25 ГОСТ 12820	Сталь 20	0,20	0,22	0,52	0,011	0,015

Штамп организации