



Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"

ПАСПОРТ № 60 /23

Заказчик: ООО "Сантехкомплект" Основание: Накладная № 43 от 17.04.2023 г.

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, %	Твердость, НВ	C	Si	Mn	P	S	Cr			
Фланец ГОСТ 33259-15 50-25-01-1-В-ст20-IV	2,5	Сталь 20	465	345	31,0	66	139	0,18	0,21	0,54	0,007	0,011	0,08	250		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 65-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	490	320	36,0	66	131	0,2	0,22	0,49	0,007	0,004	0,07	819		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 80-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	465	350	32,5	66	131	0,19	0,21	0,55	0,008	0,009	0,11	210		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 100-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	465	350	30,2	68	131	0,19	0,21	0,55	0,008	0,009	0,11	1000		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 150-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	455	340	30,0	68	127	0,18	0,19	0,53	0,014	0,015	0,08	360		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 200-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	450	290	32,0	66	127	0,019	0,22	0,54	0,009	0,012	0,08	189		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 250-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	465	345	31,0	66	139	0,18	0,21	0,54	0,007	0,011	0,08	42		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 300-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	490	335	29,0	68	135	0,17	0,21	0,53	0,01	0,01	0,13	96		
Фланец вр ГОСТ 33259-15 150-40-11-1-В-ст20-IV	4,0	Сталь 20	490	330	33,0	-	-	0,21	0,24	0,53	0,01		0,014	60		

Продукция: фланцы ГОСТ 33259-15 серийный выпуск.
Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 33259-15
Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 33259-15
Условии применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему делению - в соответствии с ГОСТ 33259-15
Материал фланцев – сталь 20 , сталь 09Г2С
Сертификат соответствия: РОСС RU.32001.04. ИБФ1. ОСП18.20186 до 31.05.2025г.
Изготовлено из группы поковок IV ГОСТ 8479-70
Товерный Знак "КЭТШ" ОАО "Кузнецкий завод тяжёлых штамповок" РБ г. Жодино ул. Кузнецкая 26
Получатель (заказчик) ООО "Строй-Универсал"
Сертификат соответствия: ЕАЭС ВУ112 02101003 18097 серия ВУ № 0004993 срок Действия до 24.03.2025 г.

