

**ПАСПОРТ № 60-1 /23**

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 45 от 20.04.2023 г.

Условное обозначение	Условное давление МПа	Марка стали	Механические свойства металла					Химический состав металла							Количество шт.
			Предел прочности при растяжении Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести Н/мм <sup>2</sup>	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	500	
Фланец ГОСТ 33259-15 150-10-01-1-В-ст20-IV	1,0	Сталь 20	475	335	30,0	70	130	0,2	0,2	0,54	0,014	0,015	0,08	264	
Фланец ГОСТ 33259-15 200-16-01-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	455	290	30,0	68	127	0,18	0,19	0,53	0,014	0,015	0,08	182	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 50-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	480	340	38,5	68	137	0,2	0,21	0,57	0,009	0,009	0,1	413	
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 33259-15 100-16-11-1-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	

Продукция: фланцы ГОСТ 33259-15 серийный выпуск.

Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 33259-15

Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 33259-15

Условия применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему давлению - 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

Товарный Знак "КЗТШ" 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.

