

## ПАСПОРТ № 100-2 /24

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 70 от 03.05.2024 г.

Условное обозначение	Условное обозначение 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	0,01	750
Фланец ГОСТ 33259-15 100-16-01-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	470	315	33,0	67	130	0,21	0,22	0,54	0,014	0,011	0,014	400
Фланец ГОСТ 33259-15 150-16-01-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	469	350	26,5	64	128	0,2	0,18	0,52	0,007	0,01	0,06	484
Фланец ГОСТ 33259-15 150-25-01-1-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	88
Фланец ер 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	630
Фланец ер 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 ер ГОСТ 33259-15 80-40-11-1-В-ст20-IV	4,0	Сталь 20	465	345	31,0	66	139	0,18	0,2	0,54	0,007	0,011	0,08	175
Фланец ер ГОСТ 33259-15 150-40-11-1-В-ст20-IV	4,0	Сталь 20	490	330	33,0	70	125	0,21	0,24	0,53	0,01	0,012	0,014	60
Фланец ер ГОСТ 33259-15 100-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	500	330	37,0	80	143	0,1	0,61	1,34	0,012	0,04	0,04	200

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 12916-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 33259-15

Материал фланцев – сталь 20, сталь 09Г2С

Сертификат соответствия: РОСС RU.32001.04. ИБФ1. ОСГ18.20186 до 31.05.2025г.

Изготовлено из арматуры поковок IV ГОСТ 8479-70

Товарный Знак "КЗТШ" ОАО "Кузнецкий завод тяжёлых штамповок" РБ г. Жодино ул. Кузнецкая 26

Получатель (заказчик) ООО "Строй-Универсал"

