



Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"

ПАСПОРТ № 190-5 /22

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 308,309,310,311,312,313 от 26.10.2022 г.

Условное обозначение	Условное деление 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 80-16-01-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	475	335	30,0	68	130	0,2	0,2	0,54	0,014	0,015	0,08	900	
Фланец ГОСТ 33259-15 15-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	481	350	32,5	66	128	0,2	0,18	0,52	0,007	0,01	0,06	100	
Фланец ГОСТ 33259-15 20-16-11-1-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	180	
Фланец ГОСТ 33259-15 25-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	500	335	33,0	75	130	0,2	0,21	0,61	0,01	0,015	0,015	550	
Фланец ГОСТ 33259-15 32-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	500	335	33,0	70	140	0,2	0,21	0,53	0,01	0,014	0,015	150	
Фланец ГОСТ 33259-15 40-16-11-1-В-ст20-IV	1,6	Сталь 20	485	345	32,0	67	131	0,22	0,22	0,56	0,014	0,015	0,25	1200	
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	2520	
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	200	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 80-40-11-1-В-ст20-IV	4,0	Сталь 20	455	285	28,0	60	127	0,18	0,21	0,55	0,013	0,015	0,1	245	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 15-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	490	330	33,0	70	145	0,21	0,24	0,53	0,01	0,007	0,014	100	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 20-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	490	330	33,0	80	130	0,21	0,22	0,52	0,011	0,005	0,015	100	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 25-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	500	335	33,0	65	130	0,2	0,26	0,51	0,012	0,005	0,015	120	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 25-40-11-1-В-ст09Г2С-IV	4,0	Сталь 09Г2С	500	335	33,0	75	140	0,2	0,26	0,51	0,012	0,005	0,015	100	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 32-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	505	330	34,0	80	145	0,09	0,6	1,4	0,011	0,007	0,04	100	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 32-40-11-1-В-ст09Г2С-IV	4,0	Сталь 09Г2С	505	320	35,0	79	145	0,92	0,58	1,39	0,013	0,005	0,06	120	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 100-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	502	335	29,0	70	139	0,92	0,6	1,43	0,012	0,005	0,05	200	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 50-16-11-1-В-ст09Г2С-IV	1,6	Сталь 09Г2С	480	330	36,0	80	130	0,1	0,6	1,4	0,011	0,007	0,03	504	
Фланец вр ГОСТ 33259-15 80-16-11-1-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	560	

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 6479-70

Товарный Знак "КЗТУ" ОАО "Кузнецкий завод тяжелых 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.

