

Россия, 214013 г. Смоленск, ул. Николаева 83-96
 e-mail: promsnab2005@mail.ru, tel/fax: (4812)619-410
 ИНН/КПП 6730058950/673001001
 ОКПО 77935267 ОГРН 1056758425019

П А С П О Р Т № 33599 от 19.04.24

Заказчик : ООО "РУСКОН-С" г. Энгельс
 Основание: Накл. № 240 от 19.04.2024г.



Условное обозначение	Материал	Плавка №	Механические свойства металла										Копи- чество шт.
			Предел прочности при растяжении Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость Дж/см ²	Твёрдость НВ					
Фланец 100-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	312108	499	336	36,6	0	195	149	200				
Фланец 150-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	200				
Фланец 200-16-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	100				
Фланец 250-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	309505	540	375	32	76	146	153	50				
Фланец 200-40-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	20256	505	320	33	80	170	143	1				
Фланец 200-40-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37807	505	335	36	83	201	143	49				
Фланец 80-40-11-1-В-Ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	310991	524	352	29	0	137	149	150				
Фланец 100-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	310991	524	352	29	0	137	149	100				
Фланец 150-16-01-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	150				
Фланец 50-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	300				
Фланец 80-16-11-1-В-Ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	93365	470	315	37	0	144	152	280				

Продукция: фланцы, ГОСТ 12820-80 12821-80 ГОСТ 33259-2015 серийный выпуск.
 Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 12818-80, ГОСТ 12820-80 12821-80, ГОСТ 33259-2015
 Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12820-80 12821-80, ГОСТ 33259-2015
 Условия применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 12820-80 12821-80 ГОСТ 33259-2015
 Материал фланцев Сталь 09Г2С
 Сертификат соответствия: № РОСС RU. НЕ06.Н00457 до 21.12.2025г. и № СТ.РУ.0001.Р43369 до 22.05.2025г.
 Определенные значения ударной вязкости (КСУ) промаиваются для ст.20 при t -40, для ст.09Г2С (13ХФА) при t -60.
 Изготовлено из поковок группы IV ГОСТ 8479-70

Условное обозначение	Материал	Плавка №	Химический состав металла													
			С	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	N	Cu	V	Nb
Фланец 100-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	312108	0.09	0.54	1.55	0.011	0.013	0.09	0	0.1	0.029	0.002	0.009	0.16	0	0
Фланец 150-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	0.094	0.56	1.49	0.018	0.012	0.04	0	0	0.053	0	0	0	0	0
Фланец 200-16-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	0.094	0.56	1.49	0.018	0.012	0.04	0	0	0.053	0	0	0	0	0
Фланец 250-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	309505	0.1	0.56	1.55	0.018	0.009	0.18	0	0	0.029	0	0	0	0	0
Фланец 200-40-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	20256	0.1	0.53	1.48	0.016	0.011	0.031	0	0	0.042	0	0	0	0	0
Фланец 200-40-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37807	0.101	0.55	1.48	0.018	0.006	0.029	0	0	0.043	0	0	0	0	0
Фланец 80-40-11-1-В-Ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	310991	0.09	0.57	1.53	0.012	0.011	0.13	0	0.15	0.031	0.002	0	0.2	0	0
Фланец 100-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	310991	0.09	0.57	1.53	0.012	0.011	0.13	0	0.15	0.031	0.002	0	0.2	0	0

