

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

П А С П О Р Т № 33598 от 19.04.24

Заказчик :
Основание:

ООО "РУСКОН-С" г. Энгельс
накл. № 239 от 19.04.2024г.



Условное обозначение	Материал	Плавка №	Механические свойства металла						Копи- чество шт.
			Предел прочности при растяжении Н/мм ²	Предел текущей Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость Дж/см ²	Твёрдость, НВ	
Фланец 100-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	310991	524	352	29	0	137	149	200
Фланец 150-16-01-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	135
Фланец 100-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	312108	499	336	36,6	0	195	149	200
Фланец 50-16-11-1-В-ст20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	226683	495	375	29,5	67	60	143	504
Фланец 150-16-11-1-В-ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	90
Фланец 50-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	23289	485	295	37	83	266	143	100
Фланец 50-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	200
Фланец 65-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	226683	495	375	29,5	67	60	143	336
Фланец 125-16-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	312637	530	355	29	77	151	145	20
Фланец 150-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	311797	485	315	30	66	41	130	180
Фланец 200-16-11-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	37647	500	340	34	85	159	145	63
Фланец 80-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	226683	495	375	29,5	67	60	143	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 с ГОСТ 12820-80 12821-80 ГОСТ 33259-2015

Материал фланцев Сталь 20. Сталь 09Г2С

Сертификат соответствия: № РОСС RU. НЕО6.Н00457 до 21.12.2025г. и № СТ.RU.0001.Р43369 до 22.05.2025г.

Определение значения ударной вязкости (КСУ) производится 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													
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	N	Cu	V	Nb
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
Фланец 150-16-01-1-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 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 50-16-11-1-В-ст20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	226683	0.19	0.23	0.53	0.009	0.006	0.1	0	0.15	0.015	0	0.009	0.22	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 50-16-01-1-В-ст09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	23289	0.109	0.56	1.49	0.015	0.029	0.014	0	0	0.055	0	0	0	0	0

Фланец 150-16-01-1-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
Фланец 50-16-01-1-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
Фланец 80-16-11-1-В-Ст 09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 09Г2С	93365	0.1	0.56	1.35	0.008	0.006	0.05	0	0.02	0.027	0.002	0.004	0.02	0.003

Штамп организации

