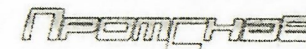


Россия, 214013 г. Смоленск, ул. Николаева 83-96
 e-mail: promsnab2005@mail.ru, tel/fax: (4812)619-410
 ИНН/КПП 6730058950/673001001
 ОКПО 77935267 ОГРН 1056758425019



ПАСПОРТ № 636 от 01.08.17

Заказчик :

ООО "ГК ЭЛЬФ" г. Тула

Основание:

накл. № 231 от 01.08.2017г.

Условное обозначение	Материал	Плавка №	Механические свойства металла					Количество шт.
			Предел прочности при растяжении Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость Дж/см ²	
Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	367509	450	320	32.5	0	0	272
Фланец 80-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	367032	480	325	34	0	0	756
Фланец 65-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	280108	470	325	33	0	0	494
Фланец 250-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	367632	490	340	30	0	0	84
Фланец 1-80-16 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	366834	490	355	34.5	0	0	1500
Фланец 1-150-10 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	367509	450	320	32.5	0	0	960
Фланец 200-16-11-1-В-Ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	366834	490	355	34.5	0	0	63

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 20

Сертификат соответствия: РОСС RU. АГ19.Н05434 и РОСС RU.АГ19.Н05435 до 11.09.2019

Условное обозначение	Материал	Плавка №	Химический состав металла													
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	N	Cu	V	Nb
Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	367509	0.2	0.23	0.55	0.012	0.012	0.06	0	0	0.025	0	0	0	0	0
Фланец 80-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	367032	0.17	0.22	0.5	0.009	0.014	0.1	0	0.1	0.025	0	0	0.2	0	0
Фланец 65-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	280108	0.18	0.2	0.47	0.01	0.016	0.06	0	0.12	0.024	0	0	0.23	0	0
Фланец 250-16-11-1-В-ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	367632	0.2	0.22	0.55	0.013	0.013	0.08	0	0	0.024	0	0	0	0	0
Фланец 1-80-16 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	366834	0.19	0.22	0.51	0.007	0.009	0.11	0	0	0.023	0	0	0	0	0
Фланец 1-150-10 ГОСТ 12820-80	Сталь 20	367509	0.2	0.23	0.55	0.012	0.012	0.06	0	0	0.025	0	0	0	0	0
Фланец 200-16-11-1-В-Ст 20-IV ГОСТ 33259-2015	Сталь 20	366834	0.19	0.22	0.51	0.007	0.009	0.11	0	0	0.023	0	0	0	0	0

