



ФЕРРУМ

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, ser@ferum-nn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00098738Т от 07.12.2022

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	322990A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	7	400	2,019
2	322990A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	6	400	2,019
3	222106A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	3	400	2,019
4	222106A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	4	400	2,019
5	322990A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-196	8	400	2,019
6	322990A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-196	9	400	2,019
7	322033	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-196	10	400	2,019
8	322033	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-196	11	400	2,019
9	322033/2	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	1	400	2,019
10	222106A/	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-1093.1.1-197	2	400	2,019
11	123943A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	5	240	1,887
12	123943A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	4	240	1,887
13	123943A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	6	240	1,887
14	123943A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	8	240	1,887
15	123846A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	7	240	1,887
16	123846A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-190	6	240	1,887
17	123943A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-189	5	240	1,887
18	322740A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-191	8	240	1,887
19	123846A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-192	1	240	1,887
20	323077A/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-191	4	240	1,887
21	222543A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-009	2	90	4,99
22	222140/2	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-028	2	90	4,99
23	22138A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-028	4	90	4,99
24	221025A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-032	1	90	4,99
25	323370A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-031	2	90	4,99
26	221025A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-031	4	90	4,99
27	221025A/	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036,6.1-031	3	90	4,99

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Связ.	Временное сопротивление н/в, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюснута н/в	Загиб	Гидравл. давление, кг/см ²	Уд. втяж.		Уд. втяж. мех. ст., Дж/см ²
																					-20С	+20С	
1	222543A/	18,2	23,3	43,1	11	11	1	1,1	2,9	13	5	37			440	34	305	УД	-	УД	-20С	+20С	89
2	222140	15	20,8	47,9	17	19	2,9	3,1	5,2	14	4	53			469	27	354	УД	-	УД	-	-	
3	222138A/	17	16,8	41,3	11	8	1,5	2,3	3,9	17	7	51			475	29	350	УД	-	УД	-	-	
4	221025A/	17	10,1	45,7	20	13	1,7	2,4	3,7	16	5	32			465	28	349	УД	-	УД	-	-	
5	323370A/	16	22,2	46,3	8	15	1,9	1,3	3,1	13	4	43			477	26	359	УД	-	УД	-	-	
6	322990A/	5,9	11,5	39,5	13	12	2,3	2,3	4,5	15	3	47			359	36	227	-	-	-	-	-	
7	222107A/	5	8,9	38	16	11	1,9	3,6	7,5	17	4	44			354	36	221	-	-	-	-	-	
8	222106A/	7	8,9	41,2	16	11	2	3,4	4,4	16	5	43			369	35	240	-	-	-	-	-	
9	322033	6,3	10,1	41,1	19	20	2,8	1,7	3,8	17	4	37			365	36	235	-	-	-	-	-	
10	123943A/	5	10,8	40,6	24	18	1,6	2,8	4,9	24	5	45			365	36	230	-	-	-	-	-	
11	123846A/	7	10,3	43,2	23	15	8,6	2,7	4,3	21	10	31			365	36	220	-	-	-	-	-	
12	322740A/	6,6	9	41,2	21	23	3,1	2,2	4,3	19	4	36			359	36	227	-	-	-	-	-	
13	323077A/	6,6	11,4	41	24	24	2,5	2,5	4,1	14	2	53			354	36	221	-	-	-	-	-	

Отгрузка труб производится по теоретической массе.
Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-88
Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 7 декабря 2022 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1