



Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum-ni.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00102243Т от 23.12.2022

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	123680A	Труба профильная 40*40*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-1055.4.1-219	9	144	2,014
2	123293A/ 221585A	Труба профильная 40*40*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-1055.4.1-220	5	144	2,014
3	123691A	Труба профильная 40*40*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-1055.4.1-220	8	144	2,014
4	123293A	Труба профильная 40*40*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-1055.4.1-218	14	144	2,014
5	221178A	Труба профильная 40*40*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-1055.4.1-221	3	144	2,014
6	323883A/ 223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-237	3	144	2,904
7	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-237	4	144	2,904
8	323883A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	7	144	2,904
9	323883A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	5	144	2,904
10	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-235	7	144	2,904
11	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-235	6	144	2,904
12	323883A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	4	144	2,904
13	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	1	144	2,904
14	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	3	144	2,904
15	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-236	2	144	2,904
16	223026A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-233	1	144	2,904
17	223026A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-233	2	144	2,904
18	223026A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-233	3	144	2,904
19	223026A/ 323883A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-233	4	144	2,904
20	223025A	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1118.1.1-231	7	144	2,904
21	323451A	Труба ЭСВ 89*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1103.1.1-042	1	56	4,96
22	323451A/ 222614A	Труба ЭСВ 89*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1103.1.1-042	2	56	4,96
23	323451A	Труба ЭСВ 89*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1103.1.1-041	4	56	4,96
24	222614A/ 323451A	Труба ЭСВ 89*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1103.1.1-041	3	56	4,96

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Св-в.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсчивание	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2	Уд. вязк. КСУ	Уд. вязк. ДЖСМ2	Уд. вязк. мех.ст., ДЖСМ2
1	323451A	15,3	20,9	43	4	9	2,1	1,5	2,9	13	5	26			466	28	350	УД	-	УД			
2	222614A	16,6	17,5	46	10	17	2,4	1,5	2,6	15	4	38			469	27	350	УД	-	УД			
3	323883A	16,8	19,1	43,1	8	18	1,6	2,4	4,1	13	6	28			477	27	366	-	-	-			
4	223025A	18,3	19,1	44,2	8	11	1,6	1,9	3,8	13	4	35			495	35	400	-	-	-			
5	223026A	17,1	18,9	43,5	7	10	1,9	1,8	3,4	3,4	12	5	34		472	27	361	-	-	-			
6	123680A	5	11,1	35,3	21	16	2,2	4,6	4,6		5	37			343	38	205	-	-	-			
7	123293A	6	11,4	40,5	18	17	2,5	2,7	4,3	22	3	47			350	39	235	-	-	-			
8	221595A	5,8	9	43,6	19	20	1,7	2,3	3,6	20	5	66			353	37	217	-	-	-			
9	123691A	5	10,5	41,2	14	12	2,2	2,2	3,8	19	5	31			353	37	198	-	-	-			
10	221178A	7	10,2	43,1	16	17	2,9	2,4	4,5	14	4	37			353	37	217	-	-	-			

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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: 23 декабря 2022 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

