



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00023007Т от 10.04.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	324174А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-115	1	140	3.612
2	324174А/223516А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-115	3	140	3.612
3	223516А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-115	6	140	3.612
4	324174А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-114	6	140	3.612
5	324174А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-114	5	140	3.612
6	223516А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-115	4	140	3.612
7	223516А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-116	1	140	3.612
8	223516А	Труба профильная 60*40*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-291.1.1-115	5	140	3.612
9	202819М	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-390	4	77	4.851
10	130103А/202819М	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-390	3	77	4.851
11	202821М	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-391	4	77	4.851
12	130103А	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-390	1	77	4.851
13	230352А/130103А	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-389	3	77	4.851
14	130103А	Труба профильная 80*40*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-389	4	77	4.851

Химический состав, Механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэв. х100	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцивание	Зарис	Гидравл. давление, кг/см2	Уд.вяжк., Дж/см2		Уд.вяжк. Мех.ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	324174А	19,6	22,1	47,4	5	13	2,1	1,6	2,7	14	6	34			480	24	365	-	-	-	-	-	-
2	223516А	7	11,8	44,3	11	14	1,9	1,9	3,5	15	4	43			405	37	345	-	-	-	-	-	-
3	202819М	15	4	45	5	8	4	2	6	4	8	44			410	32	350	-	-	-	-	-	-
4	130103А	6,7	9,5	42,1	14	17	1,7	3,1	4,1	14	4	34			400	33	350	-	-	-	-	-	-
5	202821М	11	3	32	7	9	4	3	5	3	6	28			415	32	350	-	-	-	-	-	-
6	230352А	7,5	8,8	41,2	7	13	1,4	2,9	3,9	15	4	37			425	29	360	-	-	-	-	-	-

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

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: 10 апреля 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1

