



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00091793Т от 28.10.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	332246А(13482)/332889А(16650)	Труба профильная 120*120*5,0 12м	ГОСТ 30245-2003	ст.3сп 5	21-1004.1.1-386	3	25	5,265
2	132403А(16233)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-523	6	144	2,904
3	132189А(16115)/132403А(16233)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-522	3	144	2,904
4	132403А(16233)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-523	5	144	2,904
5	232153А(16531)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1032.1.1-449	1	140	3,612
6	232153А(16531)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-1032.1.1-449	5	140	3,612

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

№ п.п.	№ плавки	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Сэкв. x100	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсцование	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см ²	Уд.вязк., Дж/см ²		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см ²
																					KCU	KCV	
1	232153А(16531)	20,5	20	46,3	10	25	2,1	3,2	5,4		5	26			520	27	395	-	-	-			
2	132403А(16233)	18,5	21,1	49,3	22	27	2,6	3,5	5,6		5	54			485	25	385	-	-	-			
3	132189А(16115)	17,6	17,7	45,9	15	27	2,7	2,8	4,3		6	48			484	26	370	-	-	-			
4	332246А(13482)	17,2	23,6	49,9	13	25	5,8	2,9	2,9	20	5	53			489	32	369	-	-	-	-20С 99	+20С 147	+20С 85
5	332889А(16650)	19,6	19,7	52,5	17	19	2,9	2,9	5,5		5	38			486	30	352	-	-	-	-20С 90	+20С 139	+20С 75

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: 28 октября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

