



Сертификат качества № УП-00102102Т от 06.12.2023
 Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Джанча, д. 10, (383) 314-02-02, ser@ferum.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ партии	Номиналтура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Габариты, мм
1	332451A(14389)	Труба профильная 60*50*4.0 12м	ГОСТ 13863-86 ГОСТ 10705-80	Ст 3сп	-002	1	81	60*50*4.99
2	132904A(1997)	Труба ЭСБ 57*3.5 12м		Ст 3сп			90	

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

№ п.п.	№ партии	C	SI	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Смк.	Вязкость по НММ2	Относительное удлинение, %	Прочность на разрыв, Н/мм2	Средняя величина	Замк.	Гидравлическое испытание	Уд. вкл. Дюкс2	Уд. вкл. Дюкс2
1	332451A(14389)	17.8	21.6	48.3	29	26	3.4	3	5.2	2.1	4	4.7		500	28	375	УД		УД			
2	132904A(1997)	18.3	18	45	4	16	1.7	2.8	4.7	28	5	70		500	28	400	УД		УД			

Отпуска труб производится по технической массе.
 Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005.
 Трубы подвержены 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: 6 декабря 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК 1

