



Сертификат качества № УЛ-00092219Т от 30.10.2023  
 Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Думача, д. 10, (389) 314-02-62, cert@ferum-nl.ru  
 Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Наименование	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса, тн
1	322144М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-472	1	140	3,612
2	322144М(1)/322150М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-472	3	140	3,612
3	322144М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-472	2	140	3,612
4	322150М(1)/222148М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-472	4	140	3,612
5	222148М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-472	5	140	3,612
6	222148М(1)	Груба профильная 60*40*3,0 бм	ГОСТ 13863-86	ст.3сп	76-1032.6.1-473	1	140	3,612

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Св.в.	Время на сопротивление разрыву, мин.	Удлинение, %	Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	Отношение новой прочности к старой, Н/мм <sup>2</sup>	Снижения или	Зависит ли от даты изготовления	Указан ли в сертификате	Указан ли в сертификате
1	322144М(1)	х100	х100	х100	х1000	х1000	х100	х100	х100	х1000	х1000	х1000	х1000	х100	430	28	430	31	-	-	-	-
2	322150М(1)	10	20	36	9	17	7	5	6	3	6			415	31	31		-	-	-	-	-
3	222148М(1)	11	21	27	11	12	5	4	5	3	6			430	31	31		-	-	-	-	-

Отгрузка труб производится по теоретической массе.  
 Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005  
 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: 30 октября 2023 г. Подпись: Е.Ю. Волкова



ОТК  
1