



**ФЕРРУМ**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00094419Т от 08.11.2023**

Промышленный: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, сер@ferum-nl.ru

**Сведения о продукции**

№ п.п.	№ плавки	Номиналтура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ плавки	Количество штук в пачке	Теоретич. масса пачки, кг
1	31587М(40Д)	Труба ВГТ 40*3,0 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-900.1.1-090	3	74	1,479
2	214525М(40Д)	Труба профильная 100*50*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1063.1.1-562	4	60	4,752
3	132378А(4427)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	13-963.1.1-445	3	144	1,538
4	232186А(16777)332	Труба ЭСВ 57*3,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1049.1.1-552	2	90	4,32
5	917А(16776)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1054.1.1-571	1	90	4,99
6	33267А(18821)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1054.1.1-571	1	90	4,99

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

№ п.п.	№ плавки	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сравн. временное удлинение, %	Среднее значение, %	Предел текучести, МПа	Сплюсшая нив	Завис	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд. влек. Двжм2		Уд. влек. мех.ст. Двжм2
																				КСУ	КСУ	
1	232186А(16777)	19	19,3	48,8	8	20	1,9	3,2	6,4	—	6	39	—	29	375	УД	-	-	УД			
2	332917А(16776)	17	18,1	46,7	18	21	2,4	3,3	5,3	—	5	47	—	28	375	УД	-	-	УД			
3	33267А(18821)	16	23,1	45,3	12	22	2,4	3,3	6,2	28	4	38	—	27	367	УД	-	-	УД			
4	315817М(40А)	20	20	43	8	9	4	2	5	3	7	45	—	31	—	УД	-	-	УД			
5	214525М(40Д)	11	4	37	7	11	4	4	5	2	5	52	—	35	—	—	-	-	—			
6	132378А(4427)	5,1	2,8	25,9	22	20	1,6	4	6,4	—	5	32	—	36	227	-	-	-	—			

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013.

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: 8 ноября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

**ОТК**  
**1**

