



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00077432Т от 15.09.2023**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (зав.) 314-02-62, [cert@Ferrum-llc.ru](mailto:cert@Ferrum-llc.ru)

**Сведения о продукции**

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса, тн
1	231993А(14397)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
2	231993А(14397)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
3	132250А(15599)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
4	132250А(15599)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
5	131716А(13014)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
6	131716А(13014)/32	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
7	260А(15599)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	21-850,1,1-999	1	36	3,897
8	130730А(11989)/332	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-193	3	64	5,476
9	130730А(11989)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-193	2	64	5,476
10	332398А(13751)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-194	1	64	5,476
11	332398А(14015)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-195	1	64	5,476
12	332398А(14015)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-194	3	64	5,476
13	332328А(13751)/332	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-194	2	64	5,476
14	332398А(14015)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	13-814,1,1-195	2	64	5,476

5/5

**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		Связь, х100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсшая ния	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2	Уд.взж. ДЖ/см2 КСУ	Уд.взж. ДЖ/см2 КСЧ	Уд.взж. мех.ст. ДЖ/см2
		х100	х100	х100	х1000	х1000	х100	х100	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000																
1	231993А(14397)	18,6	17	46,8	13	25	2,5	2,7	5,1	23	6	38														520	27	390	-	-	-	-	-	-	
2	132250А(15599)	16	20,6	47,8	16	18	2,5	3,8	5,5	14	5	38													475	27	367	-	-	-	-	-	-		
3	131716А(13014)	16,9	18,1	42,9	13	18	1,7	2,8	4,8	10	5	38													500	25	390	-	-	-	-	-	-		
4	130730А(11989)	15,8	2,5	44,3	14	9	1,8	2,6	4,3	10	5	36													455	30	360	-	-	-	-	-	-		
5	332328А(13751)	19	16,1	41,3	36	21	1,4	2,3	3,9	18	9	22													510	22	390	-	-	-	-	-	-		
6	332398А(14015)	20	22,5	47,2	18	17	3,7	2,7	4,4		8	34													510	23,5	390	-	-	-	-	-	-		

Отружка труб проваляется 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: 15 сентября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова



**ОТК**  
1