

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-000353987 от 19.05.2023**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, Д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	130285A(1264)/330184A(418)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-162	5	144	1,538
2	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-161	1	144	1,538
3	330492A(1086)/330270A(347)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.1.1-145	4	144	1,538
4	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-161	2	144	1,538
5	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-161	3	144	1,538
6	330270A(347)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	3	144	1,538
7	330270A(347)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	4	144	1,538
8	330270A(347)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	5	144	1,538
9	330270A(347)/330285A(1264)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	6	144	1,538
10	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	8	144	1,538
11	330327A(614)/330285A(1264)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	9	144	1,538
12	130285A(1264)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	10	144	1,538
13	130285A(1264)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	11	144	1,538
14	130285A(1264)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	12	144	1,538
15	130285A(1264)/330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	13	144	1,538
16	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	14	144	1,538
17	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	15	144	1,538
18	330327A(614)	Труба профильная 40*40*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-340.4.1-160	16	144	1,538
19	230632A(4088)	Труба профильная 80*80*5,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	21-343.1.1-133	1	49	6,727
20	230632A(4088)	Труба профильная 80*80*5,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	21-343.1.1-133	3	49	6,727
21	230632A(4088)/230633A(4087)	Труба профильная 80*80*5,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	21-343.1.1-128	1	49	6,727
22	230632A(4088)	Труба профильная 80*80*5,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	21-343.1.1-131	3	49	6,727
23	303122M	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-239	1	9	3,405
24	103118M	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-238	3	9	3,405
25	303122M	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-239	5	9	3,405
26	303287M(403)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.4.1-212	6	9	3,405

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	Сяжв.	Время выдержки, мин	Нормируемые свойства	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюснута или нет	Зангиб	Гидравл. давление, кг/см2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2	
																						КСУ	КСУ		
1	303122M	x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100	445	36	300	УД	-	УД	-	-	-	-	-
2	103118M	17	19	44	5	9	4	2	3	3	4	4		445	35	305	УД	-	-	-	УД	-	-	-	
3	130285A(1264)	5,8	11,1	41,9	8	17	1,6	3,7	4,7	15	6	38		364	35	234	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	330184A(418)	5,5	8,9	37,9	16	19	1,9	3,7	4	13	4	45		349	37	215	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	330327A(614)	7	12,3	38,7	14	15	2,1	3,1	4,5	14	6	37		354	36	221	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	330492A(1086)	5	12,3	42,9	20	17	2,6	2,9	5,8	14	5	40		364	35	234	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	330270A(347)	5,5	9,3	41	14	14	1,8	2,5	3,1	15	4	41		364	35	234	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	230632A(4088)	16,7	18,1	46,3	6	17	2	3,1	4,9	14	6	33		481	32	364	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	230633A(4087)	19	26,1	46,4	5	12	1,9	2,5	3,8	14	7	29		495	30	365	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	303287M(403)	17	20	43	8	10	6	3	5	4	7	50		440	36	300	УД	-	УД	-	УД	-	-	-	

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

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

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

Дата выдачи: 19 мая 2023 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

