

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00041791Т от 09.06.2022**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, серт@ferrum-n.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	320428	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-038	10	144	864	2,014
2	220111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-038	5	144	864	2,014
3	120519	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-037	5	144	864	2,014
4	320430/22 0111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-036	6	144	864	2,014
5	320734	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	7	144	864	2,014
6	220496	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-032	8	144	864	2,014
7	320734	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	6	144	864	2,014
8	220106/22 0496	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-032	7	144	864	2,014
9	220111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-038	8	144	864	2,014
10	320428	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	2	144	864	2,014
11	320428	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-038	11	144	864	2,014
12	320428/32 0734	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	5	144	864	2,014
13	320428	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	1	144	864	2,014
14	320734	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	8	144	864	2,014
15	320203/22 0111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-038	3	144	864	2,014
16	320428	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-039	4	144	864	2,014
17	220106	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-032	5	144	864	2,014
18	220106	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-032	6	144	864	2,014
19	220111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-036	7	144	864	2,014
20	220111	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-036	10	144	864	2,014
21	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-467.1.1-022	4	64	768	5,476
22	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-467.1.1-022	3	64	768	5,476
23	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-467.1.1-022	2	64	768	5,476
24	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-467.1.1-023	1	64	768	5,476

25	120467	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-225.8.1-490	1	56	672	4,96
26	220519/32 0710	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-225.1.1-411	2	56	672	4,96
27	120467/22 0505	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-225.8.1-490	2	56	672	4,96

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплошнине	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см ²
1	320428	7	1,5	27,4	13	15	2,1	2,3	4,4	17	5	31		370	34	320	-	-	-	
2	220111	6,6	1	26,1	19	30	2,3	2,3	4,9	16	4	45		385	33	340	-	-	-	
3	120519	7	1,3	27,8	14	10	1,4	2,1	3,9	17	4	43		365	35	325	-	-	-	
4	320430	7,7	1	28,2	12	15	2,2	2,5	4	19	7	31		380	31	335	-	-	-	
5	320734	7	7,5	44	12	12	4	3,4	6,6	18	5	28		406	32	335	-	-	-	
6	220496	6	8,4	40,5	13	20	2	2,5	4,5	18	5	41		399	32	337	-	-	-	
7	220106	7	1,6	25,9	14	20	2,2	3,3	5,2	17	5	43		370	33	325	-	-	-	
8	320203	17	21,6	45,6	12	21	2,7	3,4	5,8	19	5	43		487	27	375	-	-	-	
9	107952	15	16	43	12	16	5	4	6	3	6			444	30,4		-	-	-	
10	120467	16	2	37	12	17	4	2	3	2	5	35		428	32		УД	-	УД	
11	220519	17	20,1	43,9	17	11	2,3	1,9	4,5	20	5	41		485	26	375	УД	-	УД	
12	320710	17,7	20	48,7	9	23	2,5	2,6	5,7	18	4	30		486	27	364	УД	-	УД	
13	220505	15	12	39	10	13	4	2	3	2	4	40		440	32		УД	-	УД	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката



Дата выдачи: 9 июня 2022г. Подпись:

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТу 380-2005, 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.