



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00017975Т от 18.03.2022**

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

**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	313843	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-357	4	144	864	2,013
2	113755/314344	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	4	144	864	2,013
3	314344	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	6	144	864	2,013
4	314344	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	5	144	864	2,013
5	314344	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	8	144	864	2,013
6	314344/114422	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	9	144	864	2,013
7	314587/113813	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-352	3	144	864	2,013
8	113813	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-352	6	144	864	2,013
9	113813	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-352	7	144	864	2,013
10	113813/314587	Труба проф. 40*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-352	8	144	864	2,013
11	314532	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-199.1.1-078	3	140	840	2,487
12	314532/314530	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-199.1.1-078	5	140	840	2,487
13	314532	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-199.1.1-077	8	140	840	2,487
14	114509/314530	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-199.1.1-078	7	140	840	2,487
15	314532	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-199.1.1-077	9	140	840	2,487
16	114520	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-208.1.1-131	4	140	840	3,612
17	114520	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-208.1.1-131	5	140	840	3,612
18	120773/114520	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-208.1.1-131	3	140	840	3,612

**Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб**

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Экв.	Временное сопротивление ние, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Сплюснута ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см <sup>2</sup>
1	114520	18,3	23	46	11	13	1,9	2,2	4,8	17	6	48		492	31	370	-	-	-	
2	120773	18	23,7	43,8	7	16	2,4	2,7	7,5	15	7	34		510	26	400	-	-	-	
3	313843	6,6	8,3	43	8	22	3,2	2,8	4,8	11	4	41		343	38	205	-	-	-	
4	113755	6	8,2	37	17	17	2	4	6,2	12	4	48		363	36	229	-	-	-	
5	314344	5,6	7,7	36,1	22	15	2,1	2,6	4,8	20	3	4		348	38	211	-	-	-	
6	114422	6	11,3	43	7	18	2,1	2,8	5	15	3	31		370	37	220	-	-	-	

7	314587	6,4	11	43,4	19	22	2,8	2,4	5,7	19	4	50		353	37	217	-	-	-
8	113813	7,3	7	38,9	13	15	1,9	2,4	5	18	3	40		343	38	205	-	-	-
9	314532	7,13	8,3	39,8	9	17	1,7	2,7	4,2	15	4	39		348	38	211	-	-	-
10	314530	5,5	9,2	43,3	11	18	1,5	2	3,4	15	3	36		360	35	231	-	-	-
11	114509	6	10,5	42,7	11	16	1,9	2,9	5,9	18	3	38		353	37	217	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

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.

Дата выдачи: 18 марта 2023 г.

