



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00092583Т от 24.12.2021**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, [cert@ferrum-n.ru](mailto:cert@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	312372	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-406	4	100	600	2,304
2	312372	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-406	5	100	600	2,304
3	312372	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-406	6	100	600	2,304
4	212488	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-407	4	100	600	2,304
5	212488	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-407	5	100	600	2,304
6	212488/313739	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.1.1-407	6	100	600	2,304
7	113688/113690	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.5.1-597	6	100	600	2,304
8	113684	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.5.1-593	9	100	600	2,304
9	113684	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.5.1-600	1	100	600	2,304
10	113689	Труба ВПП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1110.5.1-593	7	100	600	2,304
11	212639	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-105	6	240	1 440	2,448
12	212639	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-102	9	240	1 440	2,448
13	212639	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-103	4	240	1 440	2,448
14	212639	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-104	4	240	1 440	2,448
15	212639	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-104	5	240	1 440	2,448
16	212639/213078/113145	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-104	6	240	1 440	2,448
17	113660/113526/113526/213077	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-107	5	240	1 440	2,448
18	213077/113526/113145/313934	Труба проф. 40*20*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1199.1.1-107	6	240	1 440	2,448
19	213013	Труба проф. 50*50*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	13-1201.1.1-030	1	132	792	4,404
20	113446/213013	Труба проф. 50*50*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	13-1201.1.1-029	4	132	792	4,404
21	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-051	6	140	840	2,487
22	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-051	5	140	840	2,487
23	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-051	7	140	840	2,487
24	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-051	8	140	840	2,487
25	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-052	1	140	840	2,487
26	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-049	8	140	840	2,487

27	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-052	2	140	840	2,487
28	114052	Труба проф. 60*40*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-049	7	140	840	2,487

**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. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплочивание	Залив	Гидравл. давление, кгс/см2
1	312372	18	7,9	44	12	10	1,2	2	4,6	17	6	37		466	27	355	УД	УД		
2	212488	16	12,3	44,8	13	16	2,6	2,9	5	17	5	36		469	27	356	УД	УД		
3	313739	19	20,3	48	11	21	2,5	2,8	4,8	17	6	45		490	30	375	УД	УД		
4	113688	5	1,3	29	17	12	1,4	3,1	6,2	12	5	37		355	41	285	УД	УД		
5	113690	7	1,2	25	17	13	2,9	4,3	5,5	13	4	38		360	38	280	УД	УД		
6	113684	8	1,1	27	17	15	1,4	1,9	3,3	14	4	35		377	29	310	УД	УД		
7	113689	7	1,4	28	17	16	2,1	3,7	6,4	13	4	38		368	33	300	УД	УД		
8	213013	17,9	20,3	45,9	14	19	2,6	3,2	5,5	12	5	35		475	28	345	-	-		
9	113446	18	21,7	44,5	16	13	2	3,8	6,1	13	5	45		490	31	367	-	-		
10	212639	5,2	10,4	42,3	16	19	1,8	2,9	4,6	17	4	53		380	35	240	-	-		
11	213078	5,8	7,6	36,2	13	11	2,2	2,8	4,4	13	4	33		338	39	198	-	-		
12	113145	6	10,4	38	18	25	1,8	2,4	3,8	13	3	33		353	37	217	-	-		
13	113660	5,4	8,9	38,6	16	14	1,5	2,2	3,9	13	6	32		350	38	205	-	-		
14	113528	6,4	10,1	39,2	15	13	1,9	2,4	4	13	4	33		338	39	198	-	-		
15	113526	7	10,5	39,8	13	12	1,9	3	5,5	13	4	36		353	37	217	-	-		
16	213077	6	9,7	39,8	14	17	2,3	2,8	5,3	13	4	34		348	38	211	-	-		
17	313934	5	8,6	41,3	16	18	1,9	2,3	4,1	14	5	31		380	35	235	-	-		
18	114052	6	8,3	38,7	19	17	2,4	3,2	5,3	19	5	30		353	37	217	-	-		

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя **ФОРУМ ДЖЕ** (г. Новокузнецк)

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.



*Подпись*  
**ФОРУМ ДЖЕ**

Подпись:

Дата выдачи: 24 декабря 2021 г.

