



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00016227Т от 11.03.2022**

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

**Сведения о продукции**

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета, тн	Т.эoretич. масса пакета, тн
1	120339	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-430	8	100	600	2,304
2	320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-427	9	100	600	2,304
3	320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-427	8	100	600	2,304
4	120337	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-430	2	100	600	2,304
5	120338/320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-427	6	100	600	2,304
6	120339	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-430	9	100	600	2,304
7	120339	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-430	7	100	600	2,304
8	320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-428	2	100	600	2,304
9	320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-428	1	100	600	2,304
10	320365	Труба ВПГ 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.1.1-427	7	100	600	2,304
11	111483/111289	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-484.1.1-089	10	225	1 350	1,769
12	111486	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-452.1.1-081	10	225	1 350	1,769
13	111483	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-452.1.1-084	12	225	1 350	1,769
14	111483	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-452.1.1-085	3	225	1 350	1,769
15	111483	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-452.1.1-085	2	225	1 350	1,769
16	111097	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-452.1.1-086	8	225	1 350	1,769
17	111483	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-484.1.1-087	1	225	1 350	1,769
18	111483	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-484.1.1-087	2	225	1 350	1,769
19	111289	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-484.1.1-090	2	225	1 350	1,769
20	111289	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-484.1.1-090	1	225	1 350	1,769
21	310711	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-048	1	216	1 296	1,854
22	310711/11480	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-048	2	216	1 296	1,854
23	310711	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-046	13	216	1 296	1,854
24	310711	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-046	14	216	1 296	1,854
25	310711	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-046	15	216	1 296	1,854
26	111391	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-047	8	216	1 296	1,854
27	111480	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-048	3	216	1 296	1,854
28	111391	Труба проф. 40*25*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-43.5.1-047	7	216	1 296	1,854



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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сзкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текучности, Н/мм2	Сплочива ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120339	16,1	19,8	44,2	12	15	1,8	2,4	4,3	20	6	43			471	27	354	УД	УД	
2	320365	20	19,2	44,8	5	17	2,4	2,1	4,1	19	6	34			510	30	420	УД	УД	
3	120337	17,8	18,6	46,9	10	14	2,6	2,1	4	18	5	44			474	26	345	УД	УД	
4	120338	16,6	20	46	8	20	2,8	5,5	7,1	16	5	33			476	26	350	УД	УД	
5	111483	5	9,3	42	13	19	1,7	2,7	3,7		6	35			354	36	221	-	-	
6	111289	6	9,1	43,2	19	18	2,3	2,1	3,6		6	44			364	35	234	-	-	
7	111486	8	10,4	41	14	30	3,3	3	4,5		4	31			354	36	221	-	-	
8	111097	6,2	8,5	35,9	14	11	1	1,2	2,1		4	33			354	36	221	-	-	
9	310711	7	8,7	38,4	14	20	2,3	3,3	5,5		5	58			349	37	215	-	-	
10	111480	6	8,7	38,5	16	18	1,7	3,2	3,7		3	36			349	37	215	-	-	
11	111391	6	7,4	40,1	9	23	1,9	2,2	3,3		6	36			369	35	240	-	-	

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 маркировке.



Дата выдачи: 11 марта 2022 г.

Подпись: