



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00044584Т от 20.06.2022

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

#### Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж г/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-273	2	225	1 350	1,769
2	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-273	3	225	1 350	1,769
3	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-275	2	225	1 350	1,769
4	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-275	3	225	1 350	1,769
5	120196/320170	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-275	4	225	1 350	1,769
6	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-273	5	225	1 350	1,769
7	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-273	4	225	1 350	1,769
8	320170	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-270	10	225	1 350	1,769
9	120191	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-271	3	225	1 350	1,769
10	120196	Труба проф. 30*30*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-228.1.1-272	12	225	1 350	1,769
11	313863/313858	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-330	4	144	864	1,538
12	120059	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	13	144	864	1,538
13	313858	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-330	7	144	864	1,538
14	313863	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-330	2	144	864	1,538
15	114113	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-328	10	144	864	1,538
16	114113	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-328	13	144	864	1,538
17	313863	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-329	12	144	864	1,538
18	202796	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-329	3	144	864	1,538
19	320013	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-347	11	144	864	1,538
20	120069	Труба проф. 40*40*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-348	4	144	864	1,538
21	114333	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-207	4	90	1 080	4,99
22	114333	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-207	2	90	1 080	4,99
23	314725	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-210	1	90	1 080	4,99
24	314725	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-209	4	90	1 080	4,99
25	114333	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-209	2	90	1 080	4,99
26	114333/314725	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-209	3	90	1 080	4,99
27	114333	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.1.1-209	1	90	1 080	4,99



28	320149/12 0182	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-48.5.1-241	4	90	1 080	4,99
----	-------------------	--	----------	--------	---------------	---	----	-------	------

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сзв.	Временное сопротивле- ние, Н/мм2	Относитель- ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсыва- ние	Затиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	114333	18	21,7	44,9	10	12	1,5	1,7	3,3	16	5	40		481	26	359	УД	-	УД	
2	314725	17	18,6	43,2	11	12	1,9	2,7	5,1	16	5	44		435	33	300	УД	-	УД	
3	320149	16,7	23,6	53,8	10	21	3,6	3,3	4,9	19	9	41		475	29	340	УД	-	УД	
4	120182	19,7	21	47,7	7	15	2	1,5	2,3	17	4	48		405	29	300	УД	-	УД	
5	120196	7	10,9	41,6	9	22	1,7	2,4	4,3	18	5	42		349	37	215	-	-	-	
6	320170	6,5	14,3	41,6	11	21	2,5	2,6	4	19	4	38		359	36	227	-	-	-	
7	120191	7,9	9,8	41,8	18	22	2,2	2,2	3,3	17	5	38		385	35	220	-	-	-	
8	313863	6	10,1	40,1	13	19	2	2,8	4,1	12	4	40		349	37	215	-	-	-	
9	313858	6,2	8,8	41,8	15	20	2,9	2,6	4,6	13	6	37		354	36	221	-	-	-	
10	120059	6	8,6	51,5	3	19	1,4	2	3,6	17	7	35		364	35	234	-	-	-	
11	114113	5,4	10,1	36,4	20	9	2,1	2,7	5	20	4	34		334	39	197	-	-	-	
12	202796	19	27	54	6	12	4	3	5	3	4	36		460	34	295	-	-	-	
13	320013	5	12,9	42,1	12	20	2,7	2,5	4,1	16	4	56		359	36	227	-	-	-	
14	120069	6	11,3	41,9	16	14	1,4	2,1	4	19	3	45		359	36	227	-	-	-	

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.



Подпись: