

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00041810Т от 29.06.2021**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, 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	310952/311699	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-847	4	36	432	5,115
2	311699/311315	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-848	1	36	432	5,115
3	310784/310952	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-847	3	36	432	5,115
4	311316/311320/311315	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-847	1	36	432	5,115
5	310784	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-847	2	36	432	5,115
6	311327/311320/112001	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-803	3	36	432	5,115
7	311320	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-803	2	36	432	5,115
8	311320	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-595.1.1-803	4	36	432	5,115
9	110066	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-534.1.1-175	7	240	1 440	1,887
10	210057	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.5.1-183	7	240	1 440	1,887
11	210049	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.5.1-184	9	240	1 440	1,887
12	210049/204591	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.5.1-184	10	240	1 440	1,887
13	205620	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-195	10	240	1 440	1,887
14	205620/210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-195	11	240	1 440	1,887
15	210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-196	1	240	1 440	1,887
16	210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-196	2	240	1 440	1,887
17	210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-196	4	240	1 440	1,887
18	210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-196	5	240	1 440	1,887
19	210124	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-196	6	240	1 440	1,887
20	110067/110066	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-197	8	240	1 440	1,887
21	110066	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-197	9	240	1 440	1,887
22	110066	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-197	10	240	1 440	1,887
23	110156	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-198	8	240	1 440	1,887
24	204603	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-199	10	240	1 440	1,887
25	204590/110067	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-201	11	240	1 440	1,887
26	110067	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-202	1	240	1 440	1,887
27	204591/204590	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-202	9	240	1 440	1,887
28	204590	Труба проф. 40*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.08пс	42-533.6.1-202	10	240	1 440	1,887

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	Относительное удлинение	Предел текучести	Сплужива	Сварка	Гидравл. испытание
--------	----------	---	----	----	---	---	----	----	----	----	---	----	---	-------	-------------------------	-------------------------	------------------	----------	--------	--------------------

№ п.п.	№ плавки	x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100	сопротивле- ние, Н/мм2	удлинение, %	текучести, Н/мм2	ние	Эквив	давление, кгс/см2
1	310952	16	21,3	48,5	6	18	1,1	2,1	2,4		5	35			475	29	335	-	-	-
2	311699	18	18,8	42,7	17	14	1,6	2,3	3,8		7	33			470	27	340	-	-	-
3	311315	18,5	19,9	46,7	22	12	1	2,1	3,7		7	37			475	25	345	-	-	-
4	310784	16	22,4	49,7	12	19	2,4	3,3	3,4		5	40			482	27	373	-	-	-
5	311316	18,4	21,1	45,2	21	15	1,3	2,9	3,9		6	38			475	26	340	-	-	-
6	311320	16,1	19,8	42,7	15	11	1,6	2,6	4,7		6	43			440	31	295	-	-	-
7	311327	17	19,1	45,4	10	18	6,1	2,8	4		5	41			475	27	348	-	-	-
8	112001	16	19,8	45,8	14	17	4	3,4	3,9		7	32			475	29	335	-	-	-
9	110066	6	8,7	35	15	22	1,7	3,4	3,5	14	4	29			354	36	221	-	-	-
10	210057	7	7,9	34,6	12	13	1,7	2,5	2,3	15	5	3,8			349	37	215	-	-	-
11	210049	9	15,2	44,4	4	21	3,4	3,5	4,5	14	6	36			344	38	209	-	-	-
12	204591	5	6,6	41	12	30	3	3,7	6,4	16	6	28			349	37	215	-	-	-
13	205620	5	8,3	41,1	12	26	1,9	4,1	3,8		6	27			359	36	227	-	-	-
14	210124	5,7	10,3	39,3	13	21	1,8	2,2	2,8		6	20			380	36	240	-	-	-
15	110067	5	9,5	37,1	15	19	1,8	2,6	3,6	13	5	57			344	38	209	-	-	-
16	110156	7	10	37	10	16	3	3	3		6	11			349	37	215	-	-	-
17	204603	5,8	7,8	41,2	13	18	2	3,3	5,9	16	5	30			354	36	221	-	-	-
18	204590	7	5,6	43	13	26	2,4	3,4	5	14	5	29			349	37	215	-	-	-
Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката																				

Отгрузка труб производится по теоретической и физической 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: 29 июня 2021 г. Подпись: