



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00074771Т от 14.10.2021

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrium-ni.ru

ФЕРРУМ

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	104860/20 5335	Труба проф. 25*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-274.1.1-157	14	324	1 944	2,703
2	210216/20 5394	Труба проф. 25*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-274.1.1-157	17	324	1 944	2,703
3	104959	Труба проф. 25*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-274.1.1-159	1	324	1 944	2,703
4	205394/10 4860/1102 21	Труба проф. 25*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-274.1.1-158	4	324	1 944	2,703
5	205494/10 4856/1048 60	Труба проф. 25*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-274.1.1-157	12	324	1 944	2,703
6	308757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	8	240	1 440	1,887
7	308757/31 0496	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	9	240	1 440	1,887
8	308757/11 0639	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	10	240	1 440	1,887
9	110639	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	11	240	1 440	1,887
10	110639/30 8757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	6	240	1 440	1,887
11	110639	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	3	240	1 440	1,887
12	308757/31 0496	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	9	240	1 440	1,887
13	310496	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	10	240	1 440	1,887
14	310496	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-014	1	240	1 440	1,887
15	310496	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	11	240	1 440	1,887
16	308757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	7	240	1 440	1,887
17	308757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-013	8	240	1 440	1,887
18	110639/30 8757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	6	240	1 440	1,887
19	308757	Труба проф. 40*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-562.9.1-012	7	240	1 440	1,887
20	112346	Труба проф. 40*40*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-692.1.1-300	6	144	864	3,715
21	112346	Труба проф. 40*40*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-692.1.1-301	3	144	864	3,715
22	105237	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-433	3	200	1 200	2,604
23	204417	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-432	4	200	1 200	2,604

УП-0008 от 18.08.2021

24	204417/31 0352	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-432	5	200	1 200	2,604	-	-	-
25	204417	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-432	3	200	1 200	2,604	-	-	-
26	310352	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-432	7	200	1 200	2,604	-	-	-
27	310352	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-432	8	200	1 200	2,604	-	-	-
28	310352	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-433	1	200	1 200	2,604	-	-	-
29	310352/10 5237	Труба проф. 50*25*2,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-788.1.1-433	2	200	1 200	2,604	-	-	-
30	312979	Труба проф. 50*50*4,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	13-835.1.1-012	2	132	792	4,404	-	-	-

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцованне	Запб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	104860	6	5	47,2	10	25	2,2	2,1	2,8	12	6	34			397	33	343	-	-	-
2	205335	5	9,2	41,8	3	21	2,4	2,1	3	10	4	38			399	33	346	-	-	-
3	210216	5,7	9,4	38,9	14	23	3,1	2,5	2,5		5	36			405	31	345	-	-	-
4	205394	5	8,5	42,2	10	33	2,6	2,5	3,8	11	5	38			390	33	340	-	-	-
5	104959	7,3	9,4	38,3	9	15	2,1	2,5	3,6	1	5	37			405	32	345	-	-	-
6	110221	7	11,1	39,3	10	15	3,5	2	3,2		5	30			406	32	344	-	-	-
7	112346	17,2	20,2	43,9	15	20	1,2	2,2	2,1		5	36			475	28	360	-	-	-
8	105237	16	20	48	9	15	3	2	5	2	6				480	28		-	-	-
9	204417	6,4	12,9	38,9	14	20	2,2	2	2,3		5	38			405	32	345	-	-	-
10	310352	6	11	35	12	14	2	2	4		5	43			398	32	336	-	-	-
11	312979	17,5	22	51,8	10	37	2,3	3	5,6	16	5	42			500	28	425	-	-	-
12	205494	16	19,7	52,4	11	18	1,9	2,8	3,5	1,3	4	36			455	29	375	-	-	-
13	104856	5	7,5	42,4	13	22	2,3	1,9	2,7	12	7	33			395	34	340	-	-	-
14	308757	14	15	45	9	8	3	2	6	3	5				445	29		-	-	-
15	310496	16	18,9	43,9	17	12	1,7	2,5	4,3		5	36			465	35	350	-	-	-
16	110639	14	2	40	10	7	3	3	6	3	6	51			380	35		-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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: 14 октября 2021 г.

Подпись:

ОТК
1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00091384Т от 20.12.2021

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж /м одного пакета	Теоретич. Масса пакета, тн
1	111239/11 1134/1111 35/310709	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.1.1-071	4	400	2 400	2,019
2	310709/11 1239/1111 34/310711	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.1.1-071	5	400	2 400	2,019
3	111480/31 0711	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.1.1-076	8	400	2 400	2,019
4	310709/11 1135/1112 39	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.1.1-071	8	400	2 400	2,019
5	310711	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.1.1-076	9	400	2 400	2,019
6	310699/31 0709	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	3	400	2 400	2,019
7	310709	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	4	400	2 400	2,019
8	310709	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	5	400	2 400	2,019
9	310709	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	6	400	2 400	2,019
10	310709/31 0594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	7	400	2 400	2,019
11	310594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	8	400	2 400	2,019
12	310594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	9	400	2 400	2,019
13	310594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	10	400	2 400	2,019
14	310712	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-125	11	400	2 400	2,019
15	310712	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	1	400	2 400	2,019
16	310712/31 0594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	2	400	2 400	2,019
17	310594	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	3	400	2 400	2,019
18	310594/31 0712	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	4	400	2 400	2,019
19	310712	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	5	400	2 400	2,019
20	310712	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08нс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	40-1174.4.1-126	6	400	2 400	2,019
21	312764	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-027	5	132	792	3,414
22	113175/31 2753	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-026	6	132	792	3,414
23	113940/21 0798	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-026	4	132	792	3,414

24	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-026	1	132	792	3,414	
25	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-026	2	132	792	3,414	
26	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-018	1	132	792	3,414	
27	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-017	5	132	792	3,414	
28	312755/312764	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-027	4	132	792	3,414	
29	312981	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-871,6,1-027	4	16	192	3,293	
30	211990	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-871,6,1-028	4	16	192	3,293	
31	211990	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-871,6,1-028	2	16	192	3,293	

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсывание	Затоб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	312981	18	25,8	48,3	4	23	2,9	3	5,4	16	6	41			470	36	340	УД	-	УД
2	211990	24	26,1	49,5	11	20	4,3	4,5	6,4	17	5	39			500	29	370	УД	-	УД
3	111239	7	9,9	40,3	12	16	1,5	2,4	2,6		5	45			354	36	221	-	-	-
4	111134	6	9,5	44,2	12	28	3,5	3,3	2,9		4	40			359	36	227	-	-	-
5	111135	5	9	41	9	25	1,5	2,7	3,9		5	32			360	39	240	-	-	-
6	310709	6	8,8	38	10	12	1,9	2,9	4,6		5	39			349	37	215	-	-	-
7	310711	7	8,7	38,4	14	20	2,3	3,3	5,5		5	58			349	37	215	-	-	-
8	111480	6	8,7	38,5	16	18	1,7	3,2	3,7		3	36			349	37	215	-	-	-
9	310699	5,9	7,7	39,9	11	17	1,6	2,9	3,9		6	41			344	38	209	-	-	-
10	310594	6	9,9	43,3	7	17	1,9	2,9	4,7		7	38			349	37	216	-	-	-
11	310712	5	10,5	37,3	14	15	1,4	2,7	6,2		5	33			349	37	215	-	-	-
12	312764	15,4	17,7	46,9	25	40	3,9	3,1	4,1	19	5	42			460	30	370	-	-	-
13	113175	17,2	22,6	45,2	18	16	2,1	2,8	5,2	17	5	62			487	26	375	-	-	-
14	312753	17,2	18,8	52	12	40	3	2,5	3,5	22	6	46			510	28	400	-	-	-
15	113940	17,9	19,3	43,8	19	19	2	2,6	5,7	18	6	39			485	29	380	-	-	-
16	210798	18,1	19,6	49,1	12	26	2,2	2,2	3,1		4	45			460	30	345	-	-	-
17	312755	19,5	20,5	44,2	15	25	2,2	2,7	3,9	22	6	34			475	29	380	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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: 20 декабря 2021 г.

Подпись:

 ОТК 1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00089231Т от 10.12.2021

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.	№ пачки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Плотня	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж /лм одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	213077	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	6	81	486	1,745
2	213077	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	7	81	486	1,745
3	213077	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	8	81	486	1,745
4	213077	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	9	81	486	1,745
5	213077	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	10	81	486	1,745
6	213077/11 3528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	11	81	486	1,745
7	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	12	81	486	1,745
8	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-550	13	81	486	1,745
9	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	1	81	486	1,745
10	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	2	81	486	1,745
11	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	3	81	486	1,745
12	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	4	81	486	1,745
13	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	5	81	486	1,745
14	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	6	81	486	1,745
15	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-551	7	81	486	1,745
16	113528	Труба проф. 60°60*2,0 ст.08нс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08нс	76-1147.6.1-548	7	81	486	1,745
17	313728	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-458	4	64	768	4,808
18	313728	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-459	1	64	768	4,808
19	313725	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-460	1	64	768	4,808
20	113149/11 3168	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-457	3	64	768	4,808
21	313728/31 3725	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-459	2	64	768	4,808
22	212674	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-001	1	64	768	4,808
23	313725	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-459	3	64	768	4,808
24	113168	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-457	4	64	768	4,808
25	113168/31 3727	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-458	1	64	768	4,808
26	313725	Труба 3СВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-459	4	64	768	4,808

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сзв.	Временное сопротивле- ние, Н/мм2	Относитель- ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсыва- ние	Заглуб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	313728	16	20,3	48,2	22	39	2,5	3,2	5		6	38		490	30	375	УД	-	УД	
2	313725	17,2	24,9	47,9	10	27	2,9	3,3	4,5	17	7	37		485	29	370	УД	-	УД	
3	113149	19	12,3	44,6	21	22	2,4	4	5	17	6	40		490	28	375	УД	-	УД	
4	113168	20,7	22,1	47,5	15	29	3,6	4,6	5,7	17	6	36		520	25	380	УД	-	УД	
5	212674	17,1	24,8	44,8	13	23	2,2	2,6	4,5	15	7	33		500	25	370	УД	-	УД	
6	313727	14,5	22,2	48,6	17	28	2,1	2,7	4,2	18	6	55		481	27	365	УД	-	УД	
7	213077	6	9,7	39,8	14	17	2,3	2,8	5,3	13	4	34		348	38	211	-	-	-	
8	113528	6,4	10,1	39,2	15	13	1,9	2,4	4	13	4	33		338	39	198	-	-	-	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отпуска труб производится по теоретической массе.
Химический состав труб соответствует ГОСТу 380-2005, 1050-2013.
Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими 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: 10 декабря 2021 г. Подпись:


ОТК
1



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00091382Т от 20.12.2021

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура			ГОСТ	Марка стали	Лартия	№ пакета		Количество штук в пакете	Метраж г/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	212988/11 3426	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.2.1-634	9		80	480	2,343
2	113426	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.4.1-638	4		80	480	2,343
3	113426	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.4.1-638	3		80	480	2,343
4	212986	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.2.1-634	5		80	480	2,343
5	212986	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.2.1-634	4		80	480	2,343
6	113426	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.2.1-635	2		80	480	2,343
7	126609	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.4.1-638	10		80	480	2,343
8	212986/21 2988	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.2.1-634	6		80	480	2,343
9	126609	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.4.1-638	11		80	480	2,343
10	126609	Труба ВЛП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75			3262-75	ст.3сп	76-1204.4.1-638	9		80	480	2,343
11	113940/11 3941	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-024	4		132	792	3,414
12	113941	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-023	7		132	792	3,414
13	113941/11 3940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-024	1		132	792	3,414
14	113941	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-023	11		132	792	3,414
15	113941	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-024	5		132	792	3,414
16	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-024	3		132	792	3,414
17	113940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-024	2		132	792	3,414
18	113941/11 3940	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ			13663-86	ст.3сп	-023	9		132	792	3,414
19	113900	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-630	3		9	108	2,851
20	113900	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-630	4		9	108	2,851
21	113900	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-630	5		9	108	2,851
22	113896	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-627	3		9	108	2,851
23	113896	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-627	4		9	108	2,851
24	31413/11 3900	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-630	2		9	108	2,851
25	314143	Труба ЭСВ 219*5,0 ст.20 Феррум 12м ГОСТ 10704-91			10704-91	ст.20	21-1197.1.1-629	3		9	108	2,851

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Время сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текущий, Н/мм2	Сплюсн ива ние	Загнб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	113900	18	20,7	46	15	15	2,4	2,8	5,6	17	8	40			480	34	350	УД	-	УД
2	113896	19	24,2	45	12	15	1,9	2,5	4,9	19	6	39			485	33	360	УД	-	УД
3	314143	18	19,9	47	16	12	1,4	2,2	6,3		6	42			485	35	365	УД	-	УД
4	212988	16	10,1	45,4	19	20	2,4	3,3	7,1	13	6	40			455	28	335	УД	УД	УД
5	113426	17	13,2	46,8	22	15	1,6	3,2	6,4	14	69	43			470	27	360	УД	УД	УД

6	212986	16	10,9	45,9	11	39	3,7	3,8	6,6	13	5	3			440	28	320	УД	УД	УД
7	126609	17	19	48	10	24	5	3	8	3	6				450	30		УД	УД	УД
8	113940	17,9	19,3	43,8	19	19	2	2,6	5,7	18	6	39			485	29	380	-	-	-
9	113941	16,2	19,3	40,4	19	14	2,1	2,3	5	18	6	35			480	28	385	-	-	-
Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката																				

Отпуска 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: 20 декабря 2021 г.

Подпись:

 ОТК 1



Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrum-ni.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00000146Т от 13.01.2022

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	113688	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-687	4	272	1 632	2,71
2	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	7	272	1 632	2,71
3	113688	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-687	2	272	1 632	2,71
4	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	5	272	1 632	2,71
5	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	6	272	1 632	2,71
6	113688	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-687	3	272	1 632	2,71
7	113688	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-687	1	272	1 632	2,71
8	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	3	272	1 632	2,71
9	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	1	272	1 632	2,71
10	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	2	272	1 632	2,71
11	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-685	7	272	1 632	2,71
12	113684	Труба ВЛП 20*2,8 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-1200.1.1-686	4	272	1 632	2,71
13	210160	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-009	7	625	3 750	2,269
14	210160	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-009	8	625	3 750	2,269
15	311206	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-010	6	625	3 750	2,269
16	311206/21 0160	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-010	5	625	3 750	2,269
17	205470/31 1206	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-010	4	625	3 750	2,269
18	210160/20 5470	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-010	3	625	3 750	2,269
19	205470/21 0160	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-010	2	625	3 750	2,269
20	205568	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-009	2	625	3 750	2,269
21	205568	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-009	4	625	3 750	2,269
22	110324/21 0160	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.1.1-007	4	625	3 750	2,269
23	113661	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-005	4	132	792	2,345
24	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-005	8	132	792	2,345
25	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-005	9	132	792	2,345
26	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-001	2	132	792	2,345
27	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-001	3	132	792	2,345
28	113661/31 3576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-001	1	132	792	2,345
29	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-001	4	132	792	2,345
30	313576	Труба проф. 50*50*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-002	6	132	792	2,345

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 разрыву, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсцованность	Затяг	Гидравл. давление, кгс/см ²
1	113688	5	1,3	29	17	12	1,4	3,1	6,2	12	5	37			355	41	285	УД	УД	УД
2	113684	8	1,1	27	17	15	1,4	1,9	3,3	14	4	35			377	29	310	УД	УД	УД
3	210160	5	1,1	38,1	17	18	2,5	3,2	4,8		4	33			359	36	227	-	-	-
4	311206	7	1,1	41,8	12	10	1,3	1,5	3,3		6	39			345	36	227	-	-	-
5	205470	7	10,6	40,5	8	14	1,4	3,2	4,1	14	5	44			345	35	200	-	-	-
6	205568	5	8,5	44,4	13	23	2,2	2,6	3		3	33			344	38	209	-	-	-
7	110324	5,8	7,7	37,7	18	17	3,5	3	4,2		6	27			354	36	221	-	-	-
8	113661	5,9	8,6	39,4	18	15	1,8	2,3	3,9	14	4	46			375	37	240	-	-	-
9	313576	5	9,5	41,7	15	22	2,6	2,8	4,9	17	6	38			360	36	225	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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: 13 января 2022 г.

Подпись:

 ОТК 1