



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009029Т от 14.02.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, sef@ferum-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	328172	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-345	4	36	432	5,115
2	328172/128164	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-346	1	36	432	5,115
3	128164	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-346	2	36	432	5,115
4	128164	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-348	4	36	432	5,115
5	312977	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	7	216	1 296	2,411
6	112555/313065	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	9	216	1 296	2,411
7	313065/312977	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	10	216	1 296	2,411
8	312977	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	11	216	1 296	2,411
9	313031/112556	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	14	216	1 296	2,411
10	313031/112556	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-051	15	216	1 296	2,411
11	211987	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-54.2.1-052	3	216	1 296	2,411
12	211239	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-811.1.1-505	8	216	1 296	2,411
13	211239/204427	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-811.1.1-506	3	216	1 296	2,411
14	211239	Труба проф. 40*25*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-811.1.1-506	2	216	1 296	2,411
15	120278	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-326	3	64	768	5,476
16	320209/320157	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-321	3	64	768	5,476
17	320157	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-322	1	64	768	5,476
18	320203	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-308	1	64	768	5,476
19	314041	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-194	6	16	192	3,293
20	113929/314037	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-174	1	16	192	3,293
21	314037/113786	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-173	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	Сзкв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплощина	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	314041	20,8	9,7	41,9	12	14	4	4,6	5	18	5	56			470	28	360	УД	-	УД

2	113929	22	15,8	42,2	14	21	2,8	2,1	4,5	17	5	41		480	30	345	УД	-	УД
3	314037	17,9	8,2	44,7	10	15	2,6	2,4	5	19	6	39		478	32	347	УД	-	УД
4	113786	16,1	9,4	41,5	10	16	3,1	2,9	5,5	17	5	35		450	28	330	УД	-	УД
5	328172	17	17	43	10	9	3	6	6	3	5			455	31		-	-	УД
6	128164	15	17	40	12	11	3	2	4	3	6			465	30		-	-	-
7	312977	16,2	25	45,5	7	30	2,9	2,9	5,4	15	4	35		495	29	405	-	-	-
8	112555	22	26,5	55	8	21	1,7	1,8	3,1	16	5	40		530	27	425	-	-	-
9	313065	19	23	47,2	16	20	3,3	2,8	4,6	15	6	49		475	28	400	-	-	-
10	313031	16	16,6	47,7	17	19	1,4	1,7	3,1	17	8	38		480	28	385	-	-	-
11	112556	21	25,6	46	11	16	1,7	2,4	4,1	17	5	39		540	24,5	440	-	-	-
12	211987	18	23,7	46,4	13	16	2	2,9	4,3	16	4	48		496	26	396	-	-	-
13	211239	16	20	46	19	29	3,4	4,1	6,6		7	33		470	30	385	-	-	-
14	204427	5	9	41	17	17	2,3	2,3	3,3		4	40		395	32	345	-	-	-
15	120278	16	16,9	43	8	16	2,2	2,1	3,6	19	5	36		464	27	355	-	-	-
16	320209	16	18,7	46,7	15	18	3	2,8	5,2	21	6	43		474	27	364	-	-	-
17	320157	16,8	21,7	48,1	13	24	2,2	2,6	3,7	18	4	44		51	28	400	-	-	-
18	320203	17	21,6	45,6	12	21	2,7	3,4	5,8	19	5	43		487	27	375	-	-	-

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: 14 февраля 2022 г.

Подпись:

Handwritten signature