



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009030Т от 14.02.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@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	128164	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-346	3	36	432	5,115
2	328172	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-352	4	36	432	5,115
3	328172	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-345	2	36	432	5,115
4	328172	Труба проф. 100*100*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-95.1.1-345	3	36	432	5,115
5	110374	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	9	400	2 400	2,019
6	110374	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	8	400	2 400	2,019
7	110374/310429	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	10	400	2 400	2,019
8	310463	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-013	4	400	2 400	2,019
9	310429	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-015	1	400	2 400	2,019
10	310463	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-013	5	400	2 400	2,019
11	310463	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-013	8	400	2 400	2,019
12	110374/310429	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	2	400	2 400	2,019
13	310429	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	3	400	2 400	2,019
14	110374	Труба проф. 20*20*1,5 ст.3сп Феррум 6м г/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-1257.2.1-014	7	400	2 400	2,019
15	320209	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-321	1	64	768	5,476
16	120214	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-307	2	64	768	5,476
17	320203	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-307	4	64	768	5,476
18	320157	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-321	4	64	768	5,476
19	113787/113780	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-167	3	16	192	3,293
20	113787	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-167	2	16	192	3,293
21	314209	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	21-42.1.1-171	3	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	AI	V	Сзкв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплочивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	113787	15,6	10,6	41,4	14	16	3	3	5,2	18	5	39			440	33	310	УД	-	УД
2	113780	16	21,8	43,5	14	16	2,4	3,8	5,3	18	6	34			450	31	335	УД	-	УД

3	314209	16,2	10	43,7	28	40	3,6	2,6	4,7	15	5	33		465	33	345	УД	-	УД
4	128164	15	17	40	12	11	3	2	4	3	6			465	30		-	-	-
5	328172	17	17	43	10	9	3	6	6	3	5			455	31		-	-	-
6	320209	16	18,7	46,7	15	18	3	2,8	5,2	21	6	43		474	27	364	-	-	-
7	120214	8	3	18	12	11	4	2	4	2	5	4		387	31		-	-	-
8	320203	17	21,6	45,6	12	21	2,7	3,4	5,8	19	5	43		487	27	375	-	-	-
9	320157	16,8	21,7	48,1	13	24	2,2	2,6	3,7	18	4	44		51	28	400	-	-	-
10	110374	14	2	42	16	20	5	5	8	4	6	42		370	34		-	-	-
11	310429	9	1	34	15	14	3	3	6	3	5	41		395	34		-	-	-
12	310463	14	13	42	9	12	4	2	5	4	5			435	31		-	-	-

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 февраля 2022 г.

Подпись:

Директор
1

