



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00089231Т от 10.12.2021

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Дукача, 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	213077	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	6	81	486	1,745
2	213077	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	7	81	486	1,745
3	213077	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	8	81	486	1,745
4	213077	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	9	81	486	1,745
5	213077	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	10	81	486	1,745
6	213077/113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	11	81	486	1,745
7	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	12	81	486	1,745
8	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-550	13	81	486	1,745
9	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	1	81	486	1,745
10	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	2	81	486	1,745
11	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	3	81	486	1,745
12	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	4	81	486	1,745
13	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	5	81	486	1,745
14	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	6	81	486	1,745
15	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-551	7	81	486	1,745
16	113528	Труба проф. 60*60*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	76-1147.6.1-548	7	81	486	1,745
17	313728	Труба ЭСВ 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 ЭСВ 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 ЭСВ 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	113149/113168/31368	Труба ЭСВ 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	313728/313725	Труба ЭСВ 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 ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-001	1	64	768	4,808
23	313725	Труба ЭСВ 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 ЭСВ 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	113168/313727	Труба ЭСВ 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 ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-1118.1.1-459	4	64	768	4,808

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сзжв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплощина ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	313728	16	20,3	48,2	22	39	2,5	3,2	5	17	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

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.



Дата выдачи: 10 декабря 2021 г. Подпись:

Handwritten signature
1