



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-0007383ЗТ от 09.09.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	322026	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-211	4	36	5,115
2	322026	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-212	1	36	5,115
3	322026	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-212	2	36	5,115
4	322026	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-212	3	36	5,115
5	322026/1	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-212	4	36	5,115
6	321915/1	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-214	3	36	5,115
7	123175	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-214	4	36	5,115
8	322026/1	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-211	3	36	5,115
9	123102	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-772.3.1-213	1	36	5,115
10	322005	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-216	11	81	1,745
11	322002/3	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-216	9	81	1,745
12	322002	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-217	9	81	1,745
13	322005	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-217	7	81	1,745
14	123081	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-216	13	81	1,745
15	123081	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-217	2	81	1,745
16	123081/1	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-217	3	81	1,745
17	322005	Труба профильная 60*60*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	76-779.1.1-217	5	81	1,745
18	214622/1/1	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-265	2	64	5,476
19	214622	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-265	3	64	5,476
20	114655	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-265	3	64	5,476
21	114655	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-266	1	64	5,476

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, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсчивание	Затяг	Гидравл. давление, кг/см2	Уд. вязк. КСВ	Дж/см2 КСВ	Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
1	322026	19,4	20,2	43,7	10	19	2	1,8	3,3	16	5	30			485	27	365	-	-	-			
2	123102	17,4	19,2	49,3	12	16	2,2	1,9	4,6	6	31				475	26	347	-	-	-			
3	321915	17,4	21,8	50,5	8	19	1,9	1,6	3,7		5	60			484	26	356	-	-	-			
4	123175	16,2	21,3	43,3	5	18	3,2	4,6	4,4	15	5	20			480	27	370	-	-	-			
5	214622	18	23	45	5	8	2	1	3	4	5				450	30		-	-	-			
6	114655	18	20	41	8	13	4	2	6	4	5				460	30		-	-	-			
7	322005	5,6	8,7	45,1	11	21	1,7	1,6	3,3	15	4	30			353	37	217	-	-	-			
8	322002	7,3	10,7	42,6	13	12	2,2	2,4	4,3	15	5	43			348	38	211	-	-	-			
9	123081	6,1	7,8	46,2	7	16	2,2	1,8	4,1		5	34			355	36	260	-	-	-			
10	123224	5,9	9,1	42,4	16	19	2	1,6	3,6	16	5	37			355	37	235	-	-	-			

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отпуска труб производится по теоретической массе

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-88

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: 9 сентября 2022 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1