



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00104706Т от 23.12.2024

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-82, cert@ferum-np.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретическая масса пакета, тн
1	109926M(1)	Труба профильная 100*50*3,0 12м	13663-86 / 8645-68	ст 3сп	T1-489.1.1-174	4	60	4,752
2	209984M(1) 109888M(8)	Труба профильная 100*50*4,0 12м	13663-86 / 8645-68	ст 3сп	T1-550.1.1-067	1	60	6,264
3	141539A(7081)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	13663-86 / 8645-68	ст 3сп	P1-645.6.1-249	5	240	2,448
4	115257M(1)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	13663-86 / 8645-68	ст 3сп	13-887.6.1-081	1	140	3,612
5	34353A(17380)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	13663-86 / 8645-68	ст 3сп	13-887.6.1-084	2	140	3,612
6	344023A(19573)	Труба профильная 60*60*3,0 6м	13663-86 / 8639-82	ст 3сп	T1-803.7.1-014	2	81	2,552
7	344020A(19576)	Труба профильная 60*60*3,0 6м	13663-86 / 8639-82	ст 3сп	T1-803.7.1-012	4	81	2,552
8	333555A(22614) 333563A(22612)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	13663-86 / 8639-82	ст 3сп	21-991.2.1-307	1	64	5,476
9	241302A(16920) 241254A(16684) 241256A(16682)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	13663-86 / 8639-82	ст 3сп	21-1051.1.1-267	2	64	7,166
10	342804A(12965) 240573A(13236)	Труба ЭСВ 159*4,5 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	21-653.1.1-149	5	16	3,293
11	240629A(13531)	Труба ЭСВ 159*4,5 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	21-653.1.1-146	4	16	3,293
12	142715A(13631)	Труба ЭСВ 159*5,0 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	21-651.2.1-209	3	16	4,347
13	142715A(13631)	Труба ЭСВ 159*5,0 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	21-651.2.1-209	4	16	4,347
14	↔	Труба ЭСВ 76*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	10705-80 / 10704-91	0	48	3,606
15	217233M(1)	Труба ЭСВ 89*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	ст 3сп	13-955.1.1-062	2	56	4,96

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	С экв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплавляемость	Затяг	Гидравл. давление, кгс/см2	Ударная вязкость	
																					KCU	KCV
1																						
2	342804A(12965)	18,3	23,4	48	8	21	3,1	3	4,3	15	5	42			498	28	360	УД	-	УД	-20С	+20С
3	240573A(13236)	19,3	20	41	7	11	2	5	5,3	12	6	41			492	31	384	УД	-	УД	93	142
4	217233M(1)	15	2	45	18	13	6	3	4	5	5	44			440	32		УД	-	УД	-20С	+20С
5	240629A(13531)	18	21	43,4	12	22	2	3	4	18	5	52			494	32	357	УД	-	УД	-20С	+20С
6	209884M(7)	15	18	45	10	14	6	2	3	2	4				455	31		-	-	-	-	-
7	109888M(8)	16	20	46	9	8	6	3	5	3	5				475	30		-	-	-	-	-
8	109626M(1)	15	19	45	7	10	4	3	6	3	6				470	29		-	-	-	-	-
9	141539A(7081)	7	5,2	30	15	18	3,2	3,4	5	14	4	39			410	30	375	-	-	-	-	-
10	344023A(19573)	18,4	21,2	44,5	6	15	1,9	2,9	4	15	4	38			455	28	370	-	-	-	-	-
11	115257M(1)	11	2	29	9	13	5	3	4	4	4	59			415	31		-	-	-	-	-
12	344020A(19576)	19	18,1	44,2	12	16	2,5	2,4	3,3	15	7	42			490	27	370	-	-	-	-	-
13	333555A(22614)	19,6	17,3	43,7	9	17	3,1	6,6	4,3	23	5	54			500	30	410	-	-	-	-	-
14	333553A(22612)	18,7	21,1	46,5	8	19	3	5,9	3,9	25	6	42			520	26	405	-	-	-	-	-
15	343534A(17380)	20	19,3	45,3	7	12	2,2	2,8	4,7	12	6	30			490	27	365	-	-	-	-	-
16	142715A(13631)	16	17	42	19	19	2,4	2,9	6,2	16	5	43			480	29	375	УД	-	УД	-20С	+20С
17	241302A(16920)	18,4	20,2	43,4	15	21	2,5	2,5	4,9	15	6	38			490	26	355	-	-	-	-	-
18	241254A(16684)	22	20	43	13	11	1,7	2,9	5	13	5	37			480	25	365	-	-	-	-	-
19	241256A(16682)	19,3	21,3	41,7	19	16	2,7	3,7	5,4	12	5	46			480	24,5	345	-	-	-	-	-

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Дата выдачи: 23 декабря 2024 г.

Подпись

Е. Ю. Волкова

