



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00098057Т от 02.12.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Легирование	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	322027A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-157	8	240	2,448
2	123174A/ 322027A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-157	7	240	2,448
3	123172A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-156	5	240	2,448
4	123177A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-159	6	240	2,448
5	123169A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-160	2	240	2,448
6	123169A/ 322032A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-160	3	240	2,448
7	123172A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-156	1	240	2,448
8	123169A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-156	2	240	2,448
9	123172A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-155	9	240	2,448
10	322027A	Труба профильная 40*20*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-157	9	240	2,448
11	321916/1 21913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-118	8	216	2,411
12	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-118	9	216	2,411
13	321916	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-120	7	216	2,411
14	321916	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-120	5	216	2,411
15	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-119	5	216	2,411
16	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-119	6	216	2,411
17	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-119	7	216	2,411
18	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-119	8	216	2,411
19	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-120	2	216	2,411
20	121913	Труба профильная 40*25*2.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-731.3.1-120	3	216	2,411
21	322507A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-106	1	25	3,639
22	322507A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-106	2	25	3,639
23	322511A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-112	4	25	3,639
24	322511A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-112	3	25	3,639
25	322511A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-112	5	25	3,639
26	322510A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-107	1	25	3,639
27	322507A/ 322510A	Труба ЭСВ 127*4.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-1014.1.1-106	5	25	3,639

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэв.	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Спокошная нне	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2	Уд.взж.		Уд.взж. мех.ст., Дж/см2
																					Х100	Х100	
1	322507A	20.1	20.5	47.1	19	14	1.4	2.2	3.5		6	31		485	25	365	УД	-	УД				
2	322511A	16.4	20.3	48.9	15	21	1.5	2	4.3		6	41		477	26	349	УД	-	УД				
3	322510A	18.5	19.2	48.4	13	25	1.4	1.8	3.3		6	34		490	29	350	УД	-	УД				
4	321916	6.3	9.9	43	11	13	1.9	1.4	3.6		4	52		350	39	240	-	-	-				
5	121913	6.1	11.6	40.2	13	19	3.2	3	4.3		4	32		385	32	245	-	-	-				
6	322027A	7.3	7.8	42.4	9	23	1.8	1.7	3.4		4	35		353	37	217	-	-	-				
7	123174A	6.7	10	44.7	16	15	2.6	2.6	4		6	30		355	35	240	-	-	-				
8	123172A	7.4	8.3	38.5	12	17	1.6	1.6	3.3		5	42		348	38	211	-	-	-				
9	123177A	6.2	11.8	40.6	18	14	2.4	2.4	4.8		5	41		350	37	240	-	-	-				
10	123169A	7.4	6.9	40.4	10	15	2	2.4	4.5		5	32		358	37	223	-	-	-				
11	322032A	6.7	10	41.1	15	18	6.6	3.2	4.1		5	31		350	37	240	-	-	-				

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе
Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005; ГОСТ 1050-88
Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.

Дата выдачи: 2 декабря 2022 г. Подпись:

ОТК

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.

Е. Ю. Волкова

1