

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Публичное акционерное общество  
"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 5031/1



53267340

Дата отгрузки: 24.05.2017

Грузополучатель: Акционерное общество Торговый Дом "Уралтрубосталь"  
Вагон № 53267340

Станция назначения: ЖИЛЕВО

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Наряд-заказ № 1 117011/ 17

Позиция: 3

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные  
Код по ОКП: 24.20.11.000

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		Количество		
		Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн
1	20	273	8	34	308.25	16.117
Всего по сертификату:				34	308.25	16.117

Химический состав металла труб												
№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %									
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
1	20	7F3165	0.22	0.43	0.35	0.014	0.007	0.13	0.13	0.18	0.01	0.009
2	20	7F3166	0.18	0.44	0.27	0.014	0.009	0.09	0.13	0.19	0.01	0.009
3	20	7F3168	0.2	0.46	0.25	0.003	0.006	0.1	0.12	0.19	0.01	0.01
4	20	7F3227	0.2	0.43	0.26	0.017	0.008	0.1	0.13	0.2	0.01	0.009
5	20	7F3229	0.2	0.44	0.26	0.011	0.007	0.16	0.18	0.2	0.01	0.009

Результаты испытаний труб						
№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем. сопротивление разрыву бв, кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести бт, кгс/мм <sup>2</sup>	Относ. удлинение б5, %	Размеры
						273 x 8
1	7F3165	20	49,5; 50	33; 33,5	31; 31	
2	7F3166	20	51; 49	34; 35	30; 32	
3	7F3168	20	51; 51	30,5; 34	32; 32	
4	7F3227	20	49,5; 50	33,5; 34,5	30; 31	
5	7F3229	20	49,5; 50	33,5; 34,5	30; 31	

Примечания



Сертификат 5031/1 Стр. 1 из 2





1.	Трубы гидравлическому испытанию не подвергались. В соответствии с п. 1.9. ГОСТ 8731-74 способность труб выдерживать гидравлическое давление обеспечивается технологией производства труб.
2.	Для определения мех свойств в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами - 1 кгс/мм <sup>2</sup> равен 9.8 Н/мм <sup>2</sup> .
3.	Поставка труб производится по теоретической массе.
4.	Трубы изготовлены с фаской.
5.	Трубы прошли термообработку с прокатного нагрева.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.

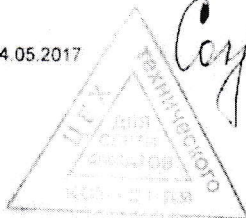
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата, тел. (351) 255-71-34, факс 255-66-10.

По вопросам подлинности сертификата обращаться на эл. адрес hotmail@chelpipe.ru

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 24.05.2017

Место печати:



КОПИЯ

