

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

4-1  
2-120

Публичное акционерное общество  
"Челябинский трубокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 10332/1



Ч Т П З

54108535

Дата отгрузки: 19.10.2018

Грузополучатель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ"  
630088, РОССИЯ, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. НОВОСИБИРСК, ул. ПЕТУХОВА, 19/1

Вагон № 54108535

Станция назначения: ЧЕМСКОЙ

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Наряд-заказ № 1 117706/ 18

Позиция: 1; 2

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные

Код по ОКП: 24.20.11.000

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		Количество		
		Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн
1	20	426	9	21	197.75	18.516
2	20	426	10	15	161.21	16.460
Всего по сертификату:				36	358.96	34.976

### 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	8F6274	0.19	0.38	0.22	0.009	0.011	0.11	0.14	0.19	0.007	0.01
2	20	8F6641	0.21	0.39	0.20	0.007	0.006	0.11	0.13	0.20	0.006	0.010
3	20	8F7065	0.18	0.39	0.23	0.007	0.014	0.16	0.21	0.21	0.006	0.009
4	20	8F7067	0.18	0.38	0.23	0.008	0.010	0.04	0.18	0.22	0.007	0.009
5	20	8F7469	0.2	0.37	0.24	0.009	0.011	0.11	0.12	0.19	0.008	0.011
6	20	8F7474	0.2	0.42	0.2	0.01	0.013	0.14	0.13	0.2	0.007	0.01
7	20	8F7495	0.2	0.39	0.22	0.018	0.008	0.11	0.13	0.19	0.007	0.009
8	20	8F7497	0.19	0.42	0.24	0.012	0.01	0.14	0.13	0.2	0.007	0.01
9	20	8F7500	0.2	0.4	0.22	0.012	0.009	0.13	0.12	0.21	0.006	0.011

### Результаты испытаний труб

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем.сопротивление разрыву бв, кгс/мм2	Предел текучести бт, кгс/мм2	Относ. удлинение δ5, %
1	8F6274	20	48.5; 49.5	33; 33.5	29; 31
2	8F6641	20	50; 50	34.5; 32.5	29; 30
3	8F7469	20	52; 52	31.5; 32	28; 27



Сертификат 10332/1 Стр. 1 из 2



№ 460061

Результаты испытаний труб						
№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем.сопротивление разрыву бв, кгс/мм2	Предел текучести бт, кгс/мм2	Относ. удлинение δ5, %	
4	8F7474	20	53; 53	33.5; 32.5	28; 32	
5	8F7495	20	50; 51	29.5; 29	28; 31	
6	8F7497	20	50; 51	31; 29	30; 31	
7	8F7500	20	52; 52	34; 32.5	30; 28	
426 x 10						
8	8F7065	20	51; 51	29; 31	27; 29	
9	8F7067	20	50; 50	30.5; 31	34; 33	
10	8F7469	20	52; 52	31.5; 32	28; 27	
11	8F7500	20	52; 52	34; 32.5	30; 28	

Примечания	
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/мм2 равен 9.8 Н/мм2.
3.	Поставка труб производится по фактической массе.
4.	Трубы изготовлены без фаски.

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

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

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

Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 20.10.2018

Место печати:

