



ГРУППА  
ЧТПЗ

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Бланк № 069497



64664261

Публичное акционерное общество  
"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 6129/1

Дата отгрузки: 15.05.2021

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП"  
129164, РОССИЯ, г. МОСКВА, БУЛЬВАР РАКЕТНЫЙ, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Вагон № 64664261

НТД: ГОСТ 8732-78, 8731-74 группа В

Станция назначения: НОВОСИБИРСК  
ЗАПАДНЫЙ

Наряд-заказ № 1 110266/ 21

Позиция: 4

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

№ п/п	Марка стали	№ плавки	№ трубы/крата	Размеры, мм		Количество			Давление гидроисп. кгс/см <sup>2</sup>
				Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн	
1	20	1R3501	254978	426	10	1	11.25	1.154	68
2	20	1R3504	254884	426	10	1	11.07	1.136	68
3	20	1R3504	254886	426	10	1	11.08	1.137	68
4	20	1R3504	254890	426	10	1	11.34	1.163	68
5	20	1R3504	254892	426	10	1	10.05	1.031	68
6	20	1R3506	254908	426	10	1	11.73	1.203	68
7	20	1R3506	254910	426	10	1	11.31	1.160	68
8	20	1R3506	254914	426	10	1	11.64	1.194	68
9	20	1R3506	254924	426	10	1	11.36	1.165	68
10	20	1R3506	254954	426	10	1	11.69	1.199	68
11	20	1R3507	155064	426	10	1	10.89	1.117	68
12	20	1R3507	155068	426	10	1	11.06	1.135	68
13	20	1R3507	155070	426	10	1	11.69	1.199	68
14	20	1R3507	172557	426	10	1	11.58	1.188	68
15	20	1R3507	172559	426	10	1	11.77	1.208	68
16	20	1R3507	172561	426	10	1	11.65	1.195	68
17	20	1R3507	255006	426	10	1	11.74	1.204	68
18	20	1R3507	255010	426	10	1	11.74	1.204	68
19	20	1R3507	255012	426	10	1	11.75	1.205	68
20	20	1R3507	255028	426	10	1	11.79	1.210	68
21	20	1R3507	255032	426	10	1	11.75	1.205	68
22	20	1R3507	255046	426	10	1	11.70	1.200	68
23	20	1R3507	255052	426	10	1	11.53	1.183	68
24	20	1R3507	255058	426	10	1	11.46	1.176	68



№ п/п	Марка стали	№ плавки	№ трубы/крата	Размеры, мм		Количество			Давление гидроисп. кгс/см <sup>2</sup>
				Диаметр	Толщина стенки	штук	метров	тонн	
25	20	1R3507	272481	426	10	1	11.63	1.193	68
26	20	1R3507	272495	426	10	1	11.71	1.201	68
27	20	1R3507	272509	426	10	1	11.59	1.189	68
28	20	1R3507	272533	426	10	1	11.42	1.172	68
29	20	1R3507	272539	426	10	1	11.64	1.194	68
30	20	1R3507	272543	426	10	1	11.74	1.204	68
31	20	1R3507	272549	426	10	1	11.69	1.199	68
32	20	1R3514	172565	426	10	1	11.49	1.179	68
Всего по сертификату						32	367.53	37.702	

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	1R3501	0.2	0.35	0.19	0.006	0.007	0.14	0.13	0.20	0.007	0.009	
2	20	1R3504	0.18	0.38	0.22	0.010	0.011	0.13	0.12	0.21	0.006	0.010	
3	20	1R3506	0.19	0.37	0.20	0.012	0.010	0.14	0.12	0.19	0.006	0.010	
4	20	1R3507	0.18	0.37	0.22	0.008	0.01	0.14	0.19	0.20	0.007	0.01	
5	20	1R3514	0.19	0.37	0.21	0.012	0.009	0.14	0.14	0.20	0.007	0.008	

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 при t=+20°С 55, %	
					426 x 10	
1	1R3501	20	52; 51	33; 30.5	32; 32	
2	1R3504	20	51; 49.5	30.5; 32.5	33; 32	
3	1R3506	20	51; 52	32; 34	33; 32	
4	1R3507	20	51; 51	29.5; 32.5	31; 29	
5	1R3514	20	51; 51	35; 34	32; 29	

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. свойства в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами - 1 кгс/мм<sup>2</sup> равен 9.8 Н/мм<sup>2</sup>.
3. Трубы изготовлены с фаской.
4. Массовая доля элементов в % по ГОСТ 1050-2013 г
5. Поставка труб производится по теоретической массе.
6. 100% труб прошли ультразвуковой контроль. Результаты УЗК удовлетворительные.
7. Трубы прошли термообработку - нормализацию 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 info@chelpipe.ru



Цех технического контроля:

Дата выдачи сертификата: 15.05.2021

Место печати



*Шварц, И.И.*

