
 Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	04 - F9323	Дата выпуска сертификата	25.09.2021	Стр. 1	
	Заказ №	300451716	Транспортное средство	61054813		
Грузополучатель: Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы", ст. ЧЕМСКОЙ	Спецификация №	31114	Дата спецификации	06.09.2021	Стр. 5	
	Внешняя спецификация №	TEM54/01	Дата внешней спецификации	-		
	Договор №	-	Дата договора	-		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04 - F9323



B01-B14

Наименование продукции	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ	
Нормативно-технический документ	ГОСТ 8732-78/8731-74 гр.В	
Информация по упаковке	Без упаковок (с хомутами)	Количество мест
Информация о защитных деталях	Торцевые заглушки	Информация по термообработке
	Без покрытия	Информация о смазке
Дата изготовления продукции	с 28.08.21 по 31.08.21	
Метод неразрушающего контроля		ЭМК

№ Поз.	№ Партии/Плавки	B02	B07	B09-B11		B08	B12	B14	B14	№ труб	№ пакета
				Размер	Длина, м						
	Марка ст. / Гр. проч. / Исп.	Ø, мм	Толщина ст., мм	Длина, м	Кол-во, шт	Факт.	Факт.				
50	2825 3995	20	273,00	8,00	9,11-11,78	6	3,682	69,31	69,31	C122126-C122129 C122131-C122132	21 C104036 0
50	2825 3995	20	273,00	8,00		6	3,752	70,42	70,42	C122146-C122151	21 C104039 0
50	2825 3995	20	273,00	8,00		6	3,696	69,57	69,57	C122191-C122196	21 C104048 0
50	2830 4607	20	273,00	8,00		6	3,645	68,61	68,61	C324307-C324312	21 C302615 0
50	4607	20	273,00	8,00		3	1,826	34,41	34,41	C324339 C324345 C324347	21 C302621 0
50	2832 4607	20	273,00	8,00		3	1,842	34,23	34,23	C324343-C324344 C324348	21 C302621 0





Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll/8>. Ваше мнение важно для нас!
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код E08327AD»

	Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат №	04 - F9323	Дата выпуска сертификата	25.09.2021	Стр. 2	
	Заказ №	300451716	Транспортное средство	61054813				
Спецификация №	31114	Дата спецификации	06.09.2021	Стр. 5				
Внешняя спецификация №	TEM54/01	Дата внешней спецификации	-					
Договор №	-	Дата договора	-					
Грузополучатель:		Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы", ст. ЧЕМСКОЙ						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04 - F9323

№ Поз.	№ Партии/Плавки	B07	B02	B09-B11			B08	B12		B14	№ труб	№ пакета
				Марка ст. / Гр. проч. / Исп.	Размер	Кол-во, шт		Масса, т	Факт.			
			Ø, мм	Толщина ст., мм	Длина, м			Общая длина, м				
50	2890 4736		20	273,00	8,00		3	1,451	27,67	B326832 B326834 B326860	21 B302847 0	
60	1553 1667		09Г2С	273,00	7,00	9,72-11,68	2	0,904	19,71	Д125430-Д125431	21 Д104806 2	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	2,952	63,28	B123979 B123981 B123990 B123996-B123997 B124002	21 В104074 0	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	3,319	70,00	B124004-B124009	21 В104075 0	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	3,233	68,27	Д125155-Д125160	21 Д104750 0	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	3,267	69,30	Д125169-Д125172 Д125174 Д125176	21 Д104753 0	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	3,238	69,14	Д125192 Д125194-Д125195 Д125197-Д125199	21 Д104756 0	
60	2862 4710		09Г2С	273,00	7,00		6	3,211	68,59	Д125201 Д125203-Д125207	21 Д104758 0	
Итого:							71	40,018	802,51			



	Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат №	04 - F9323	Дата выпуска сертификата	25.09.2021	Стр.	3	
	Заказ №	300451716	Транспортное средство	61054813	Стр.	5			
	Спецификация №	31114	Дата спецификации	06.09.2021					
	Внешняя спецификация №	TEM54/01	Дата внешней спецификации	-					
	Договор №	-	Дата договора	-					
Грузополучатель:			Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы", ст. ЧЕМСКОЙ						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04 - F9323

Результаты испытаний продукции

№ Партии/Плавки	С71-C72													С60-C61							Макро струк тура													
	Химический состав, %														Неметаллические включения, Баллы																			
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	V	As	Sa	N2	Nb	H2ppm	Ca	OT	CP	CX	CH		C	H	Плошчатость	Размер зерна	Микроструктура	КАНВ, шт/мм ²	Тип1	Тип2					
1553	0.09	0.54	1.33	0.004	0.009	0.08	0.11	0.17	0.020	-	0.010	-	0.0080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1667	0.20	0.20	0.38	0.004	0.009	0.09	0.11	0.20	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2825	0.20	0.22	0.40	0.001	0.009	0.08	0.10	0.18	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3995	0.20	0.22	0.40	0.001	0.009	0.08	0.10	0.18	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2830	0.10	0.54	1.36	0.002	0.009	0.08	0.12	0.19	0.020	-	0.010	-	0.0070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4607	0.21	0.20	0.37	0.002	0.008	0.08	0.13	0.18	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2832																																		
4607																																		
2862																																		
4710																																		
2890																																		
4736																																		

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/8>. Ваше мнение важно для нас!
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код E08327AD»



	Сертификат №		04 - F9323	Дата выпуска сертификата	25.09.2021	Стр.	
	Заказ №	300451716	Транспортное средство	61054813			
	Спецификация №	31114	Дата спецификации	06.09.2021	Стр.		
	Внешняя спецификация №	TEM54/01	Дата внешней спецификации	-			
	Договор №	-	Дата договора	-			
Грузополучатель:		Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы", ст. ЧЕМСКОЙ					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04 - F9323

Результаты испытаний продукции

Механические свойства

№ Партии/Плашки	C11-C13		C14	C32	C40-C43		Испытания на ударный изгиб			Ударная вязкость, кгс*м/см ²							
	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Предел текучести, кгс/мм ²			Относительное удлинение, %	Отношение предела текучести к временному сопротивлению	Твердость	Тип образца (ориентация)	Температура испытаний, С	Доля вязкой составляющей, %	Тип образца (ориентация)	Температура испытаний, С	1	2	3		
1553	52,0;51,0	37,5;37,0	28,0;29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1667																	
2825	50,0;49,0	34,5;33,5	31,0;33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3995																	
2830	51,0;50,0	34,5;34,5	31,0;30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4607																	
2832	50,0;50,0	34,0;34,0	33,0;31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4607																	
2862	53,0;52,0	37,0;37,0	35,0;33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4710																	
2890	50,0;49,0	33,5;34,0	27,0;28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4736																	

 Акционерное общество «Северский трубный завод», 623388, г. Полевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	04 - F9323	Дата выпуска сертификата	25.09.2021	Стр.	5	
	Заказ №	300451716	Транспортное средство	61054813			
	Спецификация №	31114	Дата спецификации	06.09.2021	Стр.	5	
	Внешняя спецификация №	TEM54/01	Дата внешней спецификации	-			
	Договор №	-	Дата договора	-			
Грузополучатель:	Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы", ст. ЧЕМСКОЙ						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04 - F9323

B07	Технологические испытания		D04	
№ Партии/ Плавки	Загиб		Вид контроля	
	Сплюсцование	Гидроиспытания, кгс/см ²	Неразрушающий контроль	Величина остаточной напряженности магнитного поля, мТл
273х 7	не норм.	90	100%	-
273х 8	не норм.	90	100%	-

Примечание:

Продукция сертифицирована.
Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ42.Н02428
Трубы с фаской.

Каждая труба подвергнута проверке внутренним гидравлическим давлением в соответствии с требованиями НД на продукцию выдержка 10 секунд.
Хомуты разового пользования, только для разгрузки вагона.

При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять «Руководство по эксплуатации. Трубы нефтегазопроводные», размещенное на интернет-ресурсе https://www.tmk-group.ru/operation_manuals.

Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке.

	ОТКАО «СТЗ»	Мамаева И.С.	Ф.И.О.
--	-------------	--------------	--------

