
	Публичное 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	Код завода-изготовителя по ОКПО	00186625	Сертификат №	04 - F9075	Дата выпуска сертификата	28.09.2019	Стр.	1	
		Адрес и наименование банка	-	Заказ №	300401099	Транспортное средство	60336948			
			Расчетный счет	-	Спецификация №	22504	Дата спецификации	-	Стр.	
		Корреспондентский счет		-	Внешняя спецификация №	10007/03	Дата внешней спецификации	-		
			-	Договор №	-	Дата договора	-			
Грузополучатель:				Общество с ограниченной ответственностью "Складской комплекс Трубной Металлургической Компании", САМОВЫВОЗ						



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Наименование продукции	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ		
Нормативно-технический документ	ГОСТ 8732-78/8731-74 гр.В		
Информация по упаковке	Без упаковки (с хомутами)	Количество мест	72
Информация о защитных деталях	Торцевые заглушки	Информация по термообработке	т/о с прокатного нагрева
Информация о покрытии	Без покрытия	Информация о смазке	-
Дата изготовления продукции	25.09.19	Метод неразрушающего контроля	ЭМК

№ Поз.	№ Партии/Плавки	Марка ст. / Гр. проч. / Исп.	Размер			Кол-во, шт	Масса, т	Общая длина, м	№ труб
			Ø, мм	Толщина ст., мм	Длина, м		Факт.		
60	3084 4800	09Г2С	273,00	8,00	10,62-11,98	62	37,809	710,57	D232112-D232117 D232130-D232135 D232166-D232167 D232169-D232172 D232179-D232198 D328396-D328401 D328426-D328443
60	3085 4800	09Г2С	273,00	8,00		4	2,364	44,64	D232199-D232202
60	3087 4801	09Г2С	273,00	8,00		6	3,638	68,84	D232210-D232215
Итого:						72	43,811	824,05	



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll/8>. Ваше мнение важно для нас!  
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код 23656883»

	Публичное 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	Код завода-изготовителя по ОКПО	00186625	Сертификат №	04 - F9075	Дата выпуска сертификата	28.09.2019	Стр.	2	
		Адрес и наименование банка	-	Заказ №	300401099	Транспортное средство	60336948			
				Спецификация №	22504	Дата спецификации	-	Стр.	4	
		Расчетный счет	-	Внешняя спецификация №	10007/03	Дата внешней спецификации	-			
				Договор №	-	Дата договора	-			
		Корреспондентский счет	-	Грузополучатель	Общество с ограниченной ответственностью "Складской комплекс Трубной Металлургической Компании", САМОВЫВОЗ					

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

#### Результаты испытаний продукции



Результаты испытаний продукции																																
№ Партии/ Плавки	Химический состав, %																	Неметаллические включения, баллы					Микроструктура				Макро струк тура					
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	V	As	Ca	N2	Nb	H2ppm	Cu				OC	OT	CP	CX	CH	C	H		Полосчатость	Размер зерна	КАНВ, шт/мм^2		
																														Тип1	Тип2	
3084 4800	0.10	0.59	1.34	0.003	0.010	0.10	0.11	0.18	0.020	•	0.000	•	0.0060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3085 4800	0.10	0.59	1.34	0.003	0.010	0.10	0.11	0.18	0.020	•	0.000	•	0.0060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3087 4801	0.10	0.57	1.30	0.006	0.010	0.08	0.11	0.18	0.020	•	0.000	•	0.0050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/pol/8>. Ваше мнение важно для нас!  
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код 23656883»

2 20886

28.09.2019 7:46:56

	Публичное 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	Код завода-изготовителя по ОКПО	00186625	Сертификат №	04 - F9075	Дата выпуска сертификата	28.09.2019	Стр.	3		
		Адрес и наименование банка	-	Заказ №	300401099	Транспортное средство	60336948				
			Расчетный счет	-	Спецификация №	22504	Дата спецификации	-	Стр.		4
		Корреспондентский счет		-	Внешняя спецификация №	10007/03	Дата внешней спецификации	-			
				-	Договор №	-	Дата договора	-			
		Грузополучатель:		Общество с ограниченной ответственностью "Складской комплекс Трубной Металлургической Компании", САМОВЫВОЗ							



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

#### Результаты испытаний продукции Механические свойства

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ																					
№ Партии/ Плавки	Испытание на растяжение					Твердость,	Механические свойства														
	Временное сопротивление, кгс/мм²	Предел текучести, кгс/мм²	Относительное удлинение, %	Отношение временного сопротивления к пределу текучести	Тип образца (ориентация)		Температура испытаний, С	Испытания на ударный изгиб													
								Поглощенная энергия удара, кгс*м/см²				Доля вязкой составляющей, %				Тип образца (ориентация)	Температура испытаний, С	Поглощенная энергия удара, кгс*м/см²			
								1	2	3	ср	1	2	3	ср			1	2	3	ср
3084 4800	51,0;53,0 .	36,0;36,5 .	32,0;30,0 .	. .	KCU KCU	-60 -60	. .	. .	. .	18,8 17,7	. .	. .	. .	. .	KCV KCV	-60 -60	. .	. .	. .	12,3 12,2	
3085 4800	53,0;53,0 .	36,0;37,5 .	28,0;30,0 .	. .	KCU KCU	-60 -60	. .	. .	. .	18,1 18,7	. .	. .	. .	. .	KCV KCV	-60 -60	. .	. .	. .	14,8 16,4	
3087 4801	53,0;53,0 .	37,5;36,0 .	30,0;28,0 .	. .	KCU KCU	-60 -60	. .	. .	. .	19,4 19,3	. .	. .	. .	. .	KCV KCV	-60 -60	. .	. .	. .	14,9 13,7	

№ Партии/ Плавки	Технологические испытания				Вид контроля	
	Сплющивание	Загиб		Гидроиспытания, кгс/см <sup>2</sup>	Неразрушающий контроль	Величина остаточной напряженности магнитного поля, мТл
3084	уд..уд.	уд..уд.	-	100	100%	-
4800	-	-	-	-	-	-
3085	уд..уд.	уд..уд.	-	100	100%	-

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/pol/8>. Ваше мнение важно для нас!  
«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код 23656883»

	Публичное 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	Код завода-изготовителя по ОКПО	00186625	Сертификат №	04 - F9075	Дата выпуска сертификата	28.09.2019	Стр.	4	
		Адрес и наименование банка	-	Заказ №	300401099	Транспортное средство	60336948			
			Расчетный счет	-	Спецификация №	22504	Дата спецификации	-	Стр.	
		Корреспондентский счет		-	Внешняя спецификация №	10007/03	Дата внешней спецификации	-		
				-	Договор №	-	Дата договора	-		
		Грузополучатель:			Общество с ограниченной ответственностью "Складской комплекс Трубной Металлургической Компании", САМОВЫВОЗ					

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ Партии/ Плавки	Технологические испытания				Вид контроля	
	Сплюсчивание	Загиб		Гидроиспытания, кгс/см <sup>2</sup>	Неразрушающий контроль	Величина остаточной напряженности магнитного поля, мТл
4800						
3087	уд.уд.	уд.уд.	-	100	100%	-
4801						

#### Примечание:

Продукция сертифицирована.

Сертификат соответствия № РОСС RU.AIO42.H02428


Трубы с фаской.

Каждая труба подвергнута проверке внутренним гидравлическим давлением в соответствии с требованиями НД на продукцию выдержка 10 секунд.

При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Руководство по эксплуатации. Трубы нефтегазопроводные", размещенное на интернет-ресурсе [https://www.tmk-group.ru/Operation\\_manuals](https://www.tmk-group.ru/Operation_manuals).

Хомуты разового пользования, только для разгрузки вагона.

Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке

		ОТК ПАО «СТЗ»		Колышкова И.Ф. ФИО
--	--	---------------	---	-----------------------

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll/8>. Ваше мнение важно для нас!  
«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код 23656883»

2 20887

28.09.2019 7:46:56