

A01-A11



Административное общество
Волжский
трубный завод*
Волгоградская обл.,
Волжский, проспект
Металлургов, 6
E-mail: uz@uz.tml

Сертификат № 6769	Дата выпуска сертификата 24.09.2020	Лист 1
Заказ № 0300093378	Транспортное средство № 63725402	Листов 5
Спецификация № 19865	Дата спецификации 03.09.2020	
Внешняя Спецификация № 3	Дата внешней спецификации 03.09.2020	
Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора 10.02.2016	
Грузополучатель	32076536 Общество с ограниченной ответственностью "Ремстройконструкция", Область Свердловская, город Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 12, строение 1А, офис 211	



11025436

Лист 1845

В01-В06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732 - 78/8731 - 74 D325.00 S10.00, МС+ 09Г2С, ГР1ГсВ, Концовка: фаска НМ 10000 - 11800	Наличие упаковки	пакеты
НТД	ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 В	№ позиции	70

Обработка концов труб фаска

В07-В13

№ пакета	№ партии	№ партии ТО трубы	Марка стали трубы	Тип соединитель тип	Диаметр	Толщина стенки	Длина	Кол-во шт.	Кол-во метр футов	Кол-во тонн	Посадка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3-37005	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.16	3.591	Ф
3-37006	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.33	3.600	Ф
3-37007	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.67	3.616	Ф
3-37008	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	46.01	3.628	Ф
3-37009	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.95	3.625	Ф
3-37010	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.63	3.625	Ф
3-37011	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.00	3.574	Ф
3-37012	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	44.34	3.538	Ф
3-37013	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	44.53	3.544	Ф
3-37014	3-1716 203841 1.0	09Г2С	Фаска	Фаска	325.00	10.0	10.00-11.80м	4	44.89	3.554	Ф
					325.00	10.0	10.00-11.80м	4	45.81	3.649	Ф

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте
Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу:

<<https://www.tmk-group.ru/ru/>> Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/ser-view>, используйте проверочный код 58024802

Форма	ОТК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	24.09.2020

A01-A11



Акционерное общество
"Волжский
трубный завод"
Волгоградская обл.,
Волжский, проспект
Металлургов, 6
E-mail: utd@tz.ru

Сертификат № 6769	Заказ № 0300093378	Дата выпуска сертификата 24.09.2020	Лист 2
Спецификация № 19865	Транспортное средство №	63725402	Лист 2
Внешняя Спецификация № 3	Дата спецификации 03.09.2020	Дата внешней спецификации 03.09.2020	Листов 5
Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора 10.02.2015		
Грузополучатель	32076536 Общество с ограниченной ответственностью "Ремстройконструкция", 620100, область Свердловская, город Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 12, строение 1А, офис 211		



11025436

Стр. 18 ч. 5

№ пакета	№ партии и трубы	№ партии/№ партии ТО трубы	Марка стали труб/мфты	Тип соединения тип мфты	Диаметр	Толщина стенки	Длина	Кол-во шт.	Кол-во мтр. футов	Кол-во тонн	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3-37015	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	45,66	3,610	Ф
3-37016	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	149,80		Ф
3-37017	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	46,16	3,672	Ф
3-37018	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	151,44		Ф
3-37019	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	44,61	3,522	Ф
3-37019	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	146,36		Ф
3-37019	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	44,10	3,504	Ф
3-37019	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	144,69		Ф
3-37020	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	44,81	3,564	Ф
3-37020	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	147,01		Ф
3-37020	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	45,46	3,620	Ф
3-37020	3-1716 203841 10	0972C		Фаска	325,00	10,0	10,00-11,80м	4	149,15		Ф
Итого по сертификату 16 пак.								64	722,97	57,411	
								(футов)	2372,0		

Таблица условных обозначений и сокращений

12 Ф - поставка по фактической массе

Список номеров труб по пакетам

№ пакета	Номера труб в пакете									№ пакета	Номера труб в пакете									
3-37005	2	6	8	9						3-37006	3	4	5	17						
3-37007	11	12	13	15						3-37008	7	10	19	20						
3-37009	16	18	24	25						3-37010	14	27	28	36						
3-37011	21	22	23	26						3-37012	32	33	34	35						
3-37013	29	30	31	39						3-37014	38	42	43	44						
3-37015	37	41	55	57						3-37016	47	48	52	54						
3-37017	46	60	61	62						3-37018	49	56	58	59						

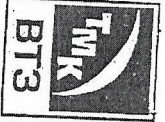
Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте
Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу:

<https://www.tmk-group.ru/ru/> Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/ser-view, используя проверочный код 58024802

Форма	ОТК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	24.09.2020

АО «ВТЗ»



Акционерное общество
"Волжский трубный завод"
Волжская обл.,
Волжский, проспект
Магилуров, 6
E-mail: vtz@vtz.ru

Сертификат № 6769	Заказ № 0300093378	Дата выпуска сертификата 24.09.2020
Внешняя Спецификация № 3	19865	Транспортное средство № 63725402
Договор № ТМК-ВТ-1	3	Дата спецификации 03.09.2020
Грузополучатель	32076536 Общество с ограниченной ответственностью "Ремстройконструкция", область Свердловская, город Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 12, строение 1А, офис 211	Дата внешней спецификации 03.09.2020
		Дата договора 10.02.2016
		Листов 5

Стар-1845



11025436

Сертификат качества № 6769

Список номеров труб по пакетам

№ пакета	3-37019	40	45	68	74	№ пакета	3-37020	63	66	72	75
Номера труб в пакете						Номера труб в пакете					

№ п/р	Н - химический состав металла от ковшовой пробы	Химический состав стали															
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	Ti %	V %	Al %	As %	Nb %	V %	N %
203841	Н	0,09	0,55	1,33	0,013	0,005	0,14	0,15	0,21	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,0006	0,007

В14 Н / Р - химический состав металла от ковшовой пробы

№ п/п	№ плавки	НТД на металл	Поставщик металла
1	203841	ГОСТ 19281-2014	АО "ВТЗ", Россия

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение на трубы

№ плавки/ партия ТО	№ трубы	№ протокола	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер	Температура	Контр. анализ	Врем. согр. разг. втул МПа	Предел тек. σ _{0,2} МПа	Относит. удлинение %
203841 1.0	1	9022	п.к.	L	П	10,0		L	489	335	29,2
203841 1.0	2	9022	з.к.	L	П	10,0		L	486	300	29,8

Таблица условных обозначений и сокращений

5	L - ориентация продольная	5	T - ориентация поперечная
6	П - тип образца поперечный	6	K - тип образца цилиндрический
9	Н - Контроль анализа на плавку	9	L - Контроль анализа на сварку
9	R - Контроль анализа повторный	9	A - Контроль анализа дополнительного

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте
Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу:

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/sect-view>, используйте проверочный код 58024802

< https://www.tmk-group.ru/ru/8/ >	Ваше мнение важно для нас!	Форма	ОтК-3-140	Дата	01.06.2019
		Редакция	01	Дата	24.09.2020

A01-A11



Акционерное общество "Болжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 Email: utz@tkz.ru		Сертификат № 6769		Дата выпуска сертификата 24.09.2020		Лист 4	
Заказ № 0300093378		Транспортное средство № 63725402		Дата спецификации 03.09.2020		Листов 5	
Внешняя Спецификация № 3		Дата внешней спецификации 03.09.2020		Дата договора 10.02.2015			
Договор № ТМК-ВТ-1		32076536 Общество с ограниченной ответственностью "Ремстройконструкция", 620100, область Свердловская, город Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 12, строение 1А, офис 211					
Грузополучатель		Сертификат качества № 6769					



11025436

Стр - 1845

С40-С43

Механические свойства. Результаты ударных испытаний на трубы

№ плавки/ партия ТО	№ протокола	№ трубы	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер	Температура	Надрез	Контр. анализ	Значение1				Значение ср.
										11	12	13	14	
Ударная вязкость Дж/см ²														
203841 1.0	9022	1	п.к.	L	12	10x7,5	-60°C КСЧ	L	21,0					
203841 1.0	9022	1	п.к.	T	2	10x7,5	-60°C КСУ	L	30,2					
203841 1.0	9022	2	з.к.	L	12	10x7,5	-60°C КСЧ	L	239,8					
203841 1.0	9022	2	з.к.	T	2	10x7,5	-60°C КСУ	L	229,3					
203841 1.0	9022	2	з.к.	T	2	10x7,5	-60°C КСУ	L	29,0					
									208,5					
Таблица условных обозначений и сокращений														
5	L - ориентация продольная									5	T - ориентация поперечная			
6	П - тип образца полосовая									6	К - тип образца цилиндрический			
10	Н - Контр. анализ на плаву									10	L - Контр. анализ на парике			
10	R - Контр. анализ повторный									10	A - Контр. анализ дополнительный			

Дополнительные сведения о контроле качества и испытаниях

Трубы, перенесенные в этот сертификат прокатаны, испытаны и промаркированы в соответствии с примененными техническими условиями, контрактом и спецификацией. Необходимо соблюдать требования Руководства по эксплуатации, размещенного на интернет-ресурсе http://www.tmk-group.ru/overal_planals.

Трубы изготовлены обычной точности изготовления. Способность труб выдерживать гидравлическое испытание 10 МПа гарантируется. Т/о с прокатного нагрева. При эксплуатации нефтегазовых труб применять "Руководство по эксплуатации и Трубы нефтегазовых труб", размещенные на интернет-ресурсе http://www.tmk-group.ru/overal_planals. Хим. состав для марки 09Г2С по ГОСТ 19281-2014г.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте
Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу:

<<https://www.tmk-group.ru/oll/>> Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://cert-service.tmk-group.com/ident-view>, используйте проверочный код 58024802

форма	ОГК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	24.09.2020

А01-А11



Акционерное общество "Волжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru		Сертификат № 6769		Дата выпуска сертификата 24.09.2020		Лист 5	
Заказ № 0300093378		Транспортное средство № 63725402		Дата спецификации 03.09.2020		Листов 5	
Внешняя Спецификация № 3		Дата внешней спецификации 03.09.2020		Дата договора 10.02.2015			
Договор № ТМК-ВТ-1		Руководитель 32076536 Общество с ограниченной ответственностью "Ремстройконструкция", 620100, область Свердловская, город Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 12, строение 1А, офис 211		Сертификат качества № 6769			

11025436



Шир - 1845

Отметки				Примечания	
Подтверждение независимой инспекцией	(Штамп)	ОГКАО "ВТЗ" 		РУДЕНКО Юдина О.В.	

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте
"Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу: <https://www.tmk-group.ru/ru/> - Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://enl.service.tmk-group.com/enl-view>, используйте проверочный код 580224802

Форма	ОТК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	24.09.2020