



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

Сертификат № 7841

Заказ № 0300094201

Спецификация № 20189

Внешняя Спецификация №

Договор № ТМК-ВТ-1

Грузополучатель

87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП".
Станционная, 30А, оф. 925
630108, г. Новосибирск, ул.

Дата выпуска сертификата

08.11.2020

Транспортное средство №

64405608

Дата спецификации

12.10.2020

Дата внешней спецификации

Дата договора

10.02.2015

Лист

1

Листов

4



ZOTVX

Сертификат качества № 7841

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732 - 78/8731 - 74 D426.00 S10.00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Фаска НМ 10000 - 11800	Наличие упаковки	пакеты
НТД	ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 В	№ позиции	10
Обработка концов труб		Фаска	

B07-B13

№ пакета	№ партии	№ плавки/№ партии ТО	Марка стали	Тип соединения/тип муфты	Диаметр	Толщина стенки	Длина	Кол-во шт.	Кол-во метр фугов	Кол-во тонн	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3-43468	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	46,01	4,720	T
3-43469	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	150,95	4,409	T
3-43470	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	141,01	4,551	T
3-43471	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	43,40	4,452	T
3-43472	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	142,39	4,568	T
3-43473	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	146,10	4,459	T
3-43474	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	142,62	4,545	T
3-43475	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	145,34	4,396	T
3-43476	3-2003	204584	1.0	20	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	140,58	4,436	T
									141,86		



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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код 58124913

Дата

01.06.2019

Дата

08.11.2020



Акционерное общество "Болжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail : vtz@vtz.ru	Сертификат № 7841	Дата выпуска сертификата	08.11.2020
	Заказ № 0300094201	Транспортное средство №	64405608
	Спецификация № 20189	Дата спецификации	12.10.2020
	Внешняя Спецификация №	Дата внешней спецификации	
	Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора	10.02.2015
Грузополучатель		87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП". 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 30А, оф. 925	



ZOTVX

Сертификат качества № 7841

Итого по сертификату 9 пак.

36 395,15 40,536
(футов) 1296,4

12	Т - поставка по теоретической массе	12	Ф - поставка по фактической массе
----	-------------------------------------	----	-----------------------------------

Список номеров труб по пакетам

№ пакета	Номера труб в пакете					№ пакета	Номера труб в пакете				
	1	36	40	41	42		3-43468	35	38	43	44
3-43470	32	42	47	49		3-43471	45	48	54	55	
3-43472	12	39	51	52		3-43473	16	46	50	57	
3-43474	33	34	56	61		3-43475	58	60	62	66	
3-43476	63	64	65	70							

C70-C72

Химический состав стали

Неплавки (трубы)	H/P	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	AS %		N %
										AS %	N %	
204584	H	0,18	0,20	0,40	0,015	0,008	0,15	0,14	0,20	0,01	0,009	0,009

Таблица условных обозначений и сокращений

H/P	H - химический состав металла от ковшевой пробы	H/P	P - химический состав металла от трубы
-----	---	-----	--

B14

№ п/п	№ плавки	НТД на металл	Поставщик металла
1	204584	ГОСТ 1050-2013	АО "ВТЗ", Россия

C10-C14

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение на трубы

№ партии плавки/ТО	№ трубы	№ протокола	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер	Температура	Контр. анализ	Врем. сопротив. разрыву МПа	Предел тек. S _{0,2} МПа	Относит. удлинение %	
											10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12

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/bert-view>, используйте проверочный код 58124913



Форма	ОтК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	08.11.2020



ZOTVX

Акционерное общество "Волжский трубный завод" Волгодонская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail : vz@vtz.ru	Сертификат № 7841	Дата выпуска сертификата 08.11.2020	Лист 3
	Заказ № 0300094201	Транспортное средство № 64405608	
	Спецификация № 20189	Дата спецификации 12.10.2020	Листов 4
	Внешняя Спецификация №	Дата внешней спецификации	
	Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора 10.02.2015	
Грузополучатель		87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП". 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 30А, оф.925	

Сертификат качества № 7841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204584 1.0	1	A345	п.к.	L	П	10,0	L	444	299	29,3	
204584 1.0	2	A345	з.к.	L	П	10,0	L	438	300	30,0	

Таблица условных обозначений и сокращений

5	L - ориентация продольная	5	T - ориентация поперечная
6	П - тип образца полосовой	6	К - тип образца цилиндрический
9	H - Контр. анализ на плавку	9	L - Контр. анализ на партию
9	R - Контр. анализ повторный	9	A - Контр. анализ дополнительный

Механические свойства. Результаты ударных испытаний на трубы

№ партии Т0	№ протокола	№ трубы	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер	Температура	Надрез	Контр. анализ	Значение		Значение ср.	
										Значение1	Значение2		Значение3
Ударная вязкость Дж/см ²													
204584 1.0	A345	1	п.к.	L	2	10x7,5	-40°C	KCU	L	58,0	74,5	46,5	59,7
204584 1.0	A345	2	з.к.	L	2	10x7,5	-40°C	KCU	L	81,8	61,2	90,2	77,7

Таблица условных обозначений и сокращений

5	L - ориентация продольная	5	T - ориентация поперечная
6	П - тип образца полосовой	6	К - тип образца цилиндрический
10	H - Контр. анализ на плавку	10	L - Контр. анализ на партию
10	R - Контр. анализ повторный	10	A - Контр. анализ дополнительный

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/cert-view>, используйте проверочный код 58124913<https://www.tmk-group.ru/roll/8> Ваше мнение важно для нас!

Форма

ОТК-3-140

Дата

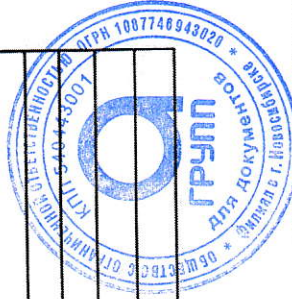
01.06.2019

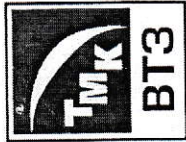
Редакция

01

Дата

08.11.2020





Акционерное общество "Волжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail : vtz@vtz.ru	Сертификат № 7841	Дата выпуска сертификата 08.11.2020	Лист 4
	Заказ № 0300094201	Транспортное средство № 64405608	Листов 4
	Спецификация № 20189	Дата спецификации 12.10.2020	
	Внешняя Спецификация №	Дата внешней спецификации	
	Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора 10.02.2015	
Грузополучатель	87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП". 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 30А, оф. 925		



ZOTVX

Сертификат качества № 7841

С45

Механические свойства. Испытание материала на трубы

№ плавки/ партия Т0	№ трубы	№ протокола	Место отбора		Контр. анализ	Сплюсчивание	Загиб
			п.к.	з.к.			
1	2	3	4	5	6	7	
204584 1.0	1	A345	L	L	годен		
204584 1.0	2	A345	L	L	годен		

Таблица условных обозначений и сокращений

5	H - Контр. анализ на плавку	5	L - Контр. анализ на партию
5	R - Контр. анализ повторный	5	A - Контр. анализ дополнительный

D02-D04

Дополнительные сведения о контроле качества и испытаниях

Трубы, перечисленные в этом сертификате произведены, испытаны и проконтролированы в соответствии с применимыми техническими условиями, контрактом и спецификациями.

Необходимо соблюдать требования Руководства по эксплуатации, размещенного на интернет ресурсе http://www.tmk-group.ru/oragatation_manuals.

Трубы изготовлены обычной точности изготовления. Способность труб выдерживать гидроиспытание 6,7 МПа гарантируется. Т0 с прокатного нагрева. Трубы поставлены по ГОСТ 8731-74/ГОСТ 8732-78 гр. лст В

Неразрушающий контроль. 1. Стандартный образец ультразвукового контроля: глубина продольной трещины на наружной поверхности 12,5% от номинальной толщины стенки. 2. Контроль концов труб магнитоломинициентным

методом наружной и внутренней поверхности на выявление дефектов продольной ориентации. Химический состав марки стали 20 соответствует ГОСТ 1050-2013.

Подтверждение независимой инспекцией		Отметки		Примечания	
		 ОТКАЗ "ВТЗ"		ЧЕРНИКОВА Иркабаева Е.Р.	
Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу:		https://www.tmk-group.ru/roll/6/		Форма	Дата 01.06.2019
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view , используйте проверочный код 58124913				Редакция 01	Дата 08.11.2020

