



11018654

Акционерное общество "Болжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail: vtz@vtz.ru	Сертификат № 4023	Дата выпуска сертификата	11.05.2021	Лист	1
	Заказ № 0300097268	Транспортное средство №	57620551	Листов	4
	Спецификация № 21787	Дата спецификации	13.04.2021		
	Внешняя Спецификация № 984	Дата внешней спецификации	13.04.2021		
	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 № 4023

B01-B06

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

B07-B13 msm2

№ пакета	№ партии	№ плавки/№ партии ТО трубы	4	5	Тип соединения/ тип муфты	Диаметр мм.	Толщина стенки мм.	Длина	Кольцо шт.	Кольцо метр футов	Кольцо тонн	Поставка
3-17005	3-0912	211779A 1.0 20	4	5	Фаска	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	42,27	4,337	Т
3-17006	3-0912	211779A 1.0 20			Фаска	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	44,14	4,528	Т
3-17007	3-0912	211779A 1.0 20			Фаска	426,00	10,0	10,00-11,80м	4	41,86	4,294	Т
3-17008	3-0912	211779A 1.0 20			Фаска	426,00	10,0	10,00-11,80м	2	137,34	2,202	Т
3-17014	3-0912	211779A 1.0 20			Фаска	426,00	10,0	10,00-11,80м	2	21,14	2,169	Т
Итого по сертификату 5 пак.									16	170,87	17,530	
									(футов)	560,6		

Итого по сертификату 5 пак.



12 Т - поставка по теоретической массе

Таблица условных обозначений и сокращений

12 Ф - поставка по фактической массе

Список номеров труб по пакетам

№ пакета	Номера труб в пакете			Номера труб в пакете		
	40	45	46	47	48	49
3-17005						
3-17007	51	52	59	60		

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 30255700<https://www.tmk-group.ru/roll8/>. Ваше мнение важно для нас!

Дата	01.06.2019	Дата	11.05.2021
Форма	ОТК-3-140	Форма	01
Дата		Дата	
Дата		Дата	



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

Сертификат № 4023
Заказ № 0300097268
Спецификация № 21787
Внешняя Спецификация № 984
Договор № ТМК-ВТ-1

Дата выпуска сертификата 11.05.2021
Транспортное средство № 57620551
Дата спецификации 13.04.2021
Дата внешней спецификации 13.04.2021
Дата договора 10.02.2015

Лист 2
Листов 4

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

Сертификат качества № 4023

Список номеров труб по пакетам

№ пакета	Номера труб в пакете	№ пакета	Номера труб в пакете
3-17014	35 57		

C70-C72

Неплавки (трубы)	Химический состав стали										
	H/ P	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	As %	N %
211779A H	0.18	0.25	0.40	0.008	0.005	0.13	0.29	0.20	0.01	0.008	

Таблица условных обозначений и сокращений

Н / P - химический состав металла от ковшевой пробы

H / P - химический состав металла от трубы

B14

№ п/п	№ плавки	НТД на металл	Поставщик металла
1	211779A	ГОСТ 1050-2013	АО "ВТЗ", Россия

C10-C14

№ плавки/ № партии ТО	№ трубы	№ протокола	Место отбора	Ориентация образца	Тип образца	Размер	Температура	Контр. анализ	Врем.сопрот.разр выв МПа	Предел тек. S _{0.2} МПа	Относит. удлинение %
211779A 1.0	1	3458	п.к. L	Π	Π	10,0	21°C	L 468		302	29,7
211779A 1.0	2	3458	з.к. L	Π	Π	10,0	21°C	L 460		297	30,0

Таблица условных обозначений и сокращений

5	L - ориентация продольная	5	T - ориентация поперечная
6	Π - тип образца полусовой	6	K - 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

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 30255700

Форма	Дата
ОТК-3-140	01.06.2019
Редакция 01	Дата 11.05.2021





Сертификат № 4023		Дата выпуска сертификата		11.05.2021	
Акционерное общество "Волжский трубный завод"		Заказ № 0300097268		Транспортное средство № 57620551	
Волжский завод		Спецификация № 21787		Дата спецификации 13.04.2021	
Волжская обл., Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6		Внешняя Спецификация № 984		Дата внешней спецификации 13.04.2021	
E-mail : vt@vtz.ru		Договор № ТМК-ВТ-1		Дата договора 10.02.2015	
Грузополучатель		87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП". Станционная,30А, оф.925		630108, г. Новосибирск, ул. 11018654	



11018654

Сертификат качества № 4023

C40-C43

Механические свойства. Результаты ударных испытаний на трубы

№ партии/ № плавки/	№ трубы	№ протокола	№ трубы	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер	Температура	Надрез	Контр. анализ	Значение		
											Значение1	Значение2	Значение3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ударная вязкость Дж/см2													
211779A 1.0	3458	1	п.к.	L	2	10x7,5	-40°C	KCU	L	143,0	157,5	153,2	151,2
211779A 1.0	3458	2	з.к.	L	2	10x7,5	-40°C	KCU	L	150,2	162,3	165,2	159,2

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

C45

Механические свойства. Испытание материала на трубы

№ партии/ № плавки/	№ трубы	№ протокола	Место отбора	Контр. анализ	Сплющивание	Загиб
1	2	3	4	5	6	7
211779A 1.0	1	3458	п.к.	L	годен	годен
211779A 1.0	2	3458	з.к.	L	годен	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

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 30255700

Форма	ОТК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	11.05.2021





11018654

Акционерное общество "Волжский трубный завод" Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail : vtz@tkz.ru	Сертификат № 4023	Дата выпуска сертификата 11.05.2021	Лист 4
	Заказ № 0300097268	Транспортное средство № 57620551	Лист 4
	Спецификация № 21787	Дата спецификации 13.04.2021	Листов 4
	Внешняя Спецификация № 984	Дата внешней спецификации 13.04.2021	
	Договор № ТМК-ВТ-1	Дата договора 10.02.2015	
Грузополучатель 87610460 Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП". Станционная,30А,оф.925		630108, г. Новосибирск, ул.	

Сертификат качества № 4023

D02-D04

Дополнительные сведения о контроле качества и испытаниях

Вся продукция, включенная в данный сертификат, прошла радиационный контроль и соответствует нормам ГН 2.6.1.2159-07. Удельная активность радионуклидов в металле не более 0,3 кБк/кг. Трубы, перечисленные в этом сертификате произведены, испытаны и проконтролированы в соответствии с применяемыми техническими условиями, контрактом и спецификациями. Необходимо соблюдать требования Руководства по эксплуатации, размещенного на интернет ресурсе http://www.tmk-group.ru/operation_manuals.

Трубы изготовлены обычной точности изготовления. Способность труб выдерживать гидравлическое давление обеспечивается технологией производства - 6,7 МПа. Неразрушающий контроль-100% 1.Стандартный образец ультразвукового контроля.- глубина продольной риски на наружной и внутренней поверхности 12,5% от номинальной толщины стенки. 2.Контроль концов труб производится магнитоминицентным методом наружной и внутренней поверхности продольной ориентации. Трубы произведены по ГОСТ 8731-74 В ГОСТ 8732-78. Химический состав стали 20 по ГОСТ 1050-2013. Термическая обработка нормализация с прокатного нагрева. Трубы поставляются по теоретической массе.

Подтверждение независимой инспекцией	Отметки	Примечания
(Штамп)		ЧЕРКАСОВА Апарина Л.А.



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 30255700

Форма	ОТК-3-140	Дата	01.06.2019
Редакция	01	Дата	11.05.2021