



Акционерное общество "Волжский трубный завод" 404119 Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail:vtz@vtz.ru	Сертификат № 874	Дата выпуска сертификата	29.03.2021	Лист 1
	Заказ № 0300096353	Транспортное средство №	04444-НК152	
	Спецификация № ИНВ-3026-1	Дата спецификации	18.01.2021	Листов 3
	Внешняя Спецификация № 1	Дата внешней спецификации	18.01.2021	
	Договор № 110010000339	Дата договора	12.02.2010	
Грузополучатель	453107, республика Башкортостан, город Стерлитамак, улица Техническая, дом 10 открытое акционерное общество "Стерлитамакский нефтехимический завод"			



11020361



Сертификат качества № 874

В01 - В06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные нержавеющие из сталей ГОСТ 9940-81 D219,00 S20,00, МСТ 12X18H10T, Концовка: Прямой рез МД			
	НТД	ГОСТ 9940-81	Наличие упаковки	Пакеты
	Обработка концов труб Прямой рез			

В07 - В13

№ пакета	НТД, Гр. поставки	№ партии	№ плавки	Марка стали	Вид обрезки	Термообработка	Обточка	Диаметр D	Толщина стенки s	Длина L	Кол-во шт.	Кол-во метр	Кол-во тонн	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2-06634	ГОСТ 9940-81,	719	210737C	12X18H10T	Прямой рез	-	-	219,00	20,00	МД 5230	2	10,75	1,050	Ф
2-06704	ГОСТ 9940-81,	719	210737C	12X18H10T	Прямой рез	-	-	219,00	20,00	МД 5230	2	10,83	1,054	Ф
2-06978	ГОСТ 9940-81,	719	210737C	12X18H10T	Прямой рез	-	-	219,00	20,00	МД 5230	1	5,40	0,516	Ф
Итого по сертификату 3 пак.											5	26,98	2,620	

Таблица условных обозначений и сокращений

15 Т - поставка по теоретической массе

15 Ф - поставка по фактической массе

С70-С72

Химический состав стали

№ Плавки	Н/Р	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Cu, %	Mo, %	Ti, %	V, %	W, %
210737C	Н	0,05	0,49	0,74	0,012	0,002	17,27	10,31	0,16	0,09	0,34	0,11	0,01

Таблица условных обозначений и сокращений

Н/Р Н - химический состав металла от ковшевой пробы

Н/Р Р - химический состав металла от трубы



Составить 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:608C085F	https://www.tmk-group.ru/poll/8 . Ваше мнение важно для нас!		Форма	ОТК-2-101	Дата	23.05.2019
			Редакция	1	Дата	29.03.2021



Акционерное общество "Волжский трубный завод" 404119 Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail:vtz@vtz.ru	Сертификат № 874	Дата выпуска сертификата	29.03.2021	Лист 2
	Заказ № 0300096353	Транспортное средство №	О4444НК152	
	Спецификация № ИНВ-3026-1	Дата спецификации	18.01.2021	Листов 3
	Внешняя Спецификация № 1	Дата внешней спецификации	18.01.2021	
	Договор № 110010000339	Дата договора	12.02.2010	
	Грузополучатель	453107, республика Башкортостан, город Стерлитамак, улица Техническая, дом 10 открытое акционерное общество "Стерлитамакский нефтехимический завод"		



11020361



Сертификат качества № 874

B14

№ п/п	№ плавки	№ плавки поставщика	НТД на металл	Поставщик металла
1	210737C	210737C	ТУ 14-1-4992-2003	АО "ВТЗ", Россия

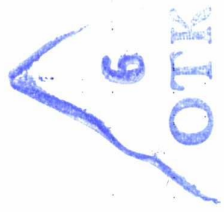
C10-C14

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение.

№ партии	№ протокола	Место отбора	Ориентация	Тип образца	Размер образца мм	Температура	Признак T/O	Врем. сопротивление	Относит. удлинение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	%
719	935	п.к.	L	R		20	HT	550(1)	50(1)
719	935	п.к.	L	R		20	HT	550(2)	49(2)

Таблица условных обозначений и сокращений

4	L - ориентация продольная	4	T - ориентация поперечная
5	S - тип образца полосовой	5	R - тип образца цилиндрический
8	Q&T - термообработка закалка и отпуск	8	N - термообработка нормализация
8	HT - термообработка		



D02-D04

Дополнительные сведения о контроле качества и испытаниях

Вид контроля	Результат
Наружная и внутренняя поверхность	С освещением. Очищены от окислины.
Испытания гидравлическим давлением гарантируется . Расчетное значение	41,10 МПа.
Режим термообработки	Аустенизация 1050-1100C
Продукция, включенная в данный сертификат качества была подвергнута радиационному контролю, в соответствии с 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 технологическими условиями, контрактом и спецификациями.	
Необходимо соблюдать требования Руководства по эксплуатации, размещенного на интернет ресурсе http://tmk-group.ru/operation_manuals/	

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 !	Дата	23.05.2019
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view , используйте проверочный код: 608C085F		Форма	ОТК-2-101	Дата
		Редакция	1	29.03.2021



Акционерное общество "Болжский трубный завод" 404119 Волгоградская обл., Волжский, проспект Металлургов, 6 E-mail:vtz@vtz.ru	Сертификат №	874	Дата выпуска сертификата	29.03.2021	Лист	3
	Заказ №	0300096353	Транспортное средство №	О4444НК152	Лист	3
	Спецификация №	ИНВ-3026-1	Дата спецификации	18.01.2021	Лист	3
	Внешняя Спецификация №	1	Дата внешней спецификации	18.01.2021	Лист	3
	Договор №	110010000339	Дата договора	12.02.2010	Лист	3
Грузополучатель		453107, республика Башкортостан, город Стерлитамак, улица Техническая, дом 10 открытое акционерное общество "Стерлитамакский нефтехимический завод"				



11020361



Сертификат качества № 874

Отметки			Примечания
Подтверждение независимой инспекцией	ОТК АО "ВТЗ"	Мастер ОТК Денисова О.В. Контролер ОТК Ивахник Л.Н.	
	Болжский трубный ОТК для сертификатов завод (штамп)	  (подписи)	



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>, используя проверочный код: 608C085F

Форма	ОТК-2-101	Дата	23.05.2019
Редакция	1	Дата	29.03.2021

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАһы

«НЕФТЕХИМДИАГНОСТИКА»

шудалтығы сиклонған йәмриәте

453110, Башкортостан республикаһы,
Стерлитамак қаласы, Техник урамы,
14-се ай, корпус литер 14С.

Тел.: (3473) 29-47-75, 29-43-66, 29-44-09. Факс: (3473) 29-44-09.
E-mail: nhd@skstr.ru

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

общество с ограниченной ответственностью

«НЕФТЕХИМДИАГНОСТИКА»

453110, Республика Башкортостан,
г.Стерлитамак, ул. Техническая,
дом 14, корпус литер 14С.

Лаборатория контроля сварки. Тел. 64-58	ПРОТОКОЛ № 142 измерения твердости от «02» апреля 2021г.	Заказчик: Входной контроль Склад металлов (Р-30) Акт №89
--	---	--

Объект контроля: Труба Ø219х20 для цеха ИП-2-6, блок № 1, отд. № 1 (Кол-во 5 шт.).
Материал: 12Х18Н10Т

Поставщик: АО «ВТЗ»
По накладной №1800000869 от 29 марта 2021г.

Тип и номер аппаратуры: твердомер ТЕМП-4, заводской № 047414
Свидетельство о поверке: № 25/6637 действительно до 20.09.2021г.

Тарировка прибора проводилась на контрольных мерах твердости.
Контроль произведен: в соответствии с ГОСТ Р 8.969-2019 (ИСО 16859-1:2015)
Схема контроля: ГОСТ 25054-81

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Среднее значение твердости	Примечание
1	Труба Ø219х20 (3 шт.)	НВ=158 ед.	Соответствует

Соответствует акту № 89.

Инженер:
Специалист II уровня РК:
уд. № НОАП 0006-02-2093-20 действует до 09.2023г.

Начальник лаборатории:
Руководитель работ
специалист II уровня РК:
уд. № НОАП- 0042-1210 действует до 03.2023г.

м.п

Инженер-контролёр
Попова О.В.



 /Ямщикова Е.В./

 /Сытин А. С./

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ

«НЕФТЕХИМДИАГНОСТИКА»

яуаплыгы сикләнгән йәмғиәте

453110, Башкортостан республикаһы,
Стерлитамак калаһы, Техник урамы,
14-се ай, корпус литеры 14С.

Тел.: (3473) 29-47-75, 29-43-66, 29-44-09. Факс: (3473) 29-44-09.
E-mail: nhd@skstr.ru

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

общество с ограниченной ответственностью

«НЕФТЕХИМДИАГНОСТИКА»

453110, Республика Башкортостан,
г.Стерлитамак, ул. Техническая,
дом 14, корпус литер 14С.

Лаборатория контроля сварки тел. 64-58	СООБЩЕНИЕ №55 о химическом составе выдано 05.04.2021г.	Заказчик: Входной контроль. Склад металлов (Р-30) Акт № 89
---	---	---

Объект контроля: Труба Ø219х20 для цеха ИП-2-6, блок № 1, отд. № 1 (Кол-во 5 шт.).

Поставщик: АО «ВТЗ»

Накладная №1800000869 от 29 марта 2021г.

Измерения проводились в соответствии:

ГОСТ 28033-89. Сталь. Метод рентгенофлюоресцентного анализа.

Определение с помощью портативного анализатора X-MET 5100. Зав. №524076,
свидетельство о поверке №27/9063 до 08.12.2021г.;

Массовая доля элементов, %:

№ п/п	Исследуемый материал	C	Mn	Cr	Ni	Ti	Co	Соответствует
1	Труба Ø219х20 (5 шт.)	-	0,9	17,2	10,3	0,4	0,2	X18H10T

Соответствует акту №89.

Замеры произвел:



Бирюкова Е.А

Специалист 2 уровня,
квалификационное удостоверение
№ НОАП-00430265,
действительно до 06.2021г.

м.п.

Инженер-контроль
Попова О.В.



Подкуйко М.И.