

A01-A11

	Россия, 523100 Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07, доб. В-68-59, факс (3439) 26-20-07, доб. 6-53-23, E-mail: oleda.chernysheva@tmk-group.com		Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	23.04.2023	Лист	1
			Заказ №	1104634 /23	Транспортное средство №	65279332		
			№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.04.2023	Листов	8
			Спецификация №		Дата спецификации			
			Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.	
			Договор №		Дата договора			
Грузополучатель:			Акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС", 101000 МОСКВА ул. С. ГАХАНОВСКАЯ, д.19					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

B01-B06

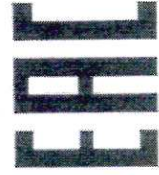
Наименование продукции	Трубы горячедеформированные		
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74 ПР 507-2007 (перезадание)		
№ позиции заказа	Размер, мм	Марка стали	
6	70x16	10	

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса факт., кг (Нетто)
1	16742	8634	10	НК 6000	200	28	4270.0
Итого по позиции 6						28	4 270.0

Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки по штрих-коду СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-alex>, используйте проверочный код: ABFF8A0F

A01-A11

 Россия, 623 400, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Горювая, 1. Тел. (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23. E-mail: olga.chernysheva@tmk-group.com	Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023	Лист 2
	Заказ №	1104634/23	Транспортное средство №	65272932	
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023	Листов 8
	Спецификация №		Дата спецификации		
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		
Договор №		Дата договора		№ Ред.	

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные		
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74 ПР 507-2007 (перераздание)		
№ позиции заказа	5	Размер, мм	70x14
			Марка стали
			20

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса факт., кг (Нетто)
1	3R2501	8642	20	HK 6000	70	11	1350.0
Итого по позиции 5						11	1 350.0

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные		
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74 ПР 507-2007 (перераздание)		
№ позиции заказа	22	Размер, мм	89x22
			Марка стали
			20

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки по единственному сертификату используйте проверочный код: ABEF8A0E.

A01-A11

	Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23, E-mail: oiga.chernysheva@tmk-group.com	Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023	Лист	2
		Заказ №	1104634/23	Транспортное средство №	65272932		
		№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023	Листов	8
		Спецификация №		Дата спецификации			
		Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №		Дата договора				№ Ред.	

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический размер длин)	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса факт., кг (Нетто)
1	217609	8691	20	НК 6000	16	2	570.0
Итого по позиции 22						2	570.0

B01-B06

Наименование продукции		Трубы горячедеформированные	
Нормативно - технический документ		ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74 ПР 507-2007(перездание)	
№ позиции заказа		Размер, мм	Марка стали
20		89x18	20

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический размер длин)	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса факт., кг (Нетто)
1	3R3114	8703	20	НК 6000	28	4	880.0
2	2R8209	8705	20	НК 6000	23	3	730.0
Итого по позиции 20						7	1 610.0

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <http://www.tmk-group.ru/roll>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <http://loyal-service.tmk-dnpr.com/ser-zew>, используйте проверочный код: ABFES40F

A01-A11

 ПНТЗ	Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, сообщаясь на наш номер сертификата (число с дробью): тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23. E-mail: olga.chemysheva@tmk-group.com	Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023	Лист 4
	Заказ №	1104634-23	Транспортное средство №	65272932	Листов 8	
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023		
	Спецификация №		Дата спецификации			
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №		Дата договора				

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные	
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74 ПР 207-2018	
№ позиции заказа	Размер, мм	Марка стали
14	83x20	20

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса факт., кг (Нетто)
1	3R6815	9020	20	НК 6000	6	1	180.0
2	92930	9673	20	НК 6000	115	14	3560.0
Итого по позиции 14					121	15	3740.0
Итого по сертификату					458	63	11540.0

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

А01-А11

 ПНТЗ Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел. (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23, E-mail oblg@chernysheva@tmk-group.com	Сертификат №	1021319/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023	Лист	6
	Заказ №	1104634/23	Транспортное средство №	65272932		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023	Листов	8
	Спецификация №		Дата спецификации			
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №		Дата договора		№ Ред.		



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

С70-С72

Химический состав стали (труба)

№ плавки	№ партии	углерод (C) %	марганец (Mn) %	кремний (Si) %	сера (S) %	Фактические значения						медь (Cu) %	азот (N) %
						фосфор (P) %	хром (Cr) %	никель (Ni) %					
16742	8634	0.11	0.43	0.26	0.009	0.004	0.03	0.01			0.03		
3R2501	8642	0.207	0.366	0.209	0.004	0.0095	0.129	0.197			0.176	0.0093	
217609	8691	0.184	0.455	0.23	0.015	0.014	0.018	0.047			0.007	0.0043	
3R3114	8703	0.19	0.36	0.21	0.004	0.015	0.17	0.17			0.20	0.010	
2R8209	8705	0.20	0.47	0.26	0.003	0.007	0.10	0.13			0.20	0.008	
3R6815	9020	0.19	0.36	0.22	0.006	0.006	0.14	0.12			0.17	0.008	
92930	9673	0.21	0.41	0.25	0.007	0.005	0.03	0.01			0.02	0.008	

С10-С29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (труба)

№ плавки	№ партии	Врем. сопр. разр.	Пред. текучести	Относит. удлинен.	ударная вязкость Менаже t = -40		
						Единицы измерения	
						кгс/мм2	%
						Фактические значения	
16742	8634	42; 43	26; 29	32; 31	1.47; 1.87		
3R2501	8642	49; 51	29; 31	30; 28	3.8; 2.93		
217609	8691	49; 49	29; 29	30; 30	1.43; 1.33		

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки по данным СК перейдите по ссылке <https://client-services.tmk-group.com/cont-view>, используйте проверочный код: ABEFSA0E

A01-A11

	Россия, 623100 Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Терюван, 1. Тел. (3439) 26-20-07. При реализации вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23. E-mail: olga.chernysheva@tmk-group.com	Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023		
	Заказ №	1104634-23	Транспортное средство №	65272932			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023			
	Спецификация №		Дата спецификации				
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №		Дата договора		№ Ред.		Лист	6
						Листов	8

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

№ плавки	№ партии	Восм. сопр. разр.	Пред. текучести	Относит. удлин.	ударная вязкость Менаже t = -40
		Единицы измерения			
		кгс/мм2	%		
		Фактические значения			
3R3114	8703	49; 49	29; 29	30; 30	1.8; 2.77
2R8209	8705	49; 49	29; 29	30; 30	2.03; 1.7
3R6815	9020	49; 49	29; 29	30; 30	6.1; 8.9
92930	9673	49; 49	29; 29	30; 30	1.27; 2.63

Технологические испытания (груба)

№ плавки	№ партии	загиб
16742	8634	уд.; уд.
3R2501	8642	уд.; уд.
217609	8691	уд.; уд.
3R3114	8703	уд.; уд.
2R8209	8705	уд.; уд.
3R6815	9020	уд.; уд.
92930	9673	уд.; уд.

D01-D05

Оставить отзыв о качестве предоставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <http://www.tmk-group.ru/roll>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <http://client-service.tmk-group.com/cert-view>, введя позитивный код: ABF-PN-A01.

А01-А11



Россия 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Терговая, 1. Тел.: (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью), тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23. E-mail: olga.chernysheva@tmk-group.com

Сертификат №	1021919/05	Дата выпуска сертификата	29.09.2023	Лист	7
Заказ №	1104634 /23	Транспортное средство №	65274032		
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	371	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	29.09.2023	Листов	8
Спецификация №		Дата спецификации			
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №		Дата договора		№ Ред.	



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Гидродавление труб гарантируется
Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1050-2013 для мс 10, 20
Трубы термообработанные. Вид термической обработки: нормализация с прокатным нагревом.
Трубы подвергались 100% неразрушающему контролю на приборе вибростатического контроля типа «Эдискан-30X». Результаты удовлетворительные.
Расчетная величина испытательного гидродавления: $P = 61,6 \text{ МПа} \cdot 70 \times 14$
Расчетная величина испытательного гидродавления: $P = 69,9 \text{ МПа} \cdot 70 \times 16$
Расчетная величина испытательного гидродавления: $P = 72,7 \text{ МПа} \cdot 83 \times 20$
Расчетная величина испытательного гидродавления: $P = 63,6 \text{ МПа} \cdot 89 \times 18$; Расчетная величина испытательного гидродавления: $P = 74,0 \text{ МПа} \cdot 89 \times 22$.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/confirm-view>, используя проверочный код: ABFF8X0E



Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая 1. Тел.: (3439) 26-20-07. При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата (число с дробью) тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23, E-mail: olga.chemysheva@tmk-group.com

Сертификат №
Заказ №
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры
Спецификация №
Внешняя спецификация №
Договор №

1021919/05
1104634 /23
371

Дата выпуска сертификата
Транспортное средство №
Дата приказа на отгрузку/дата фактуры
Дата спецификации
Дата внешней спецификации
Дата договора

29.09.2023
65274932
29.09.2023

Лист
Листов
№ Ред.

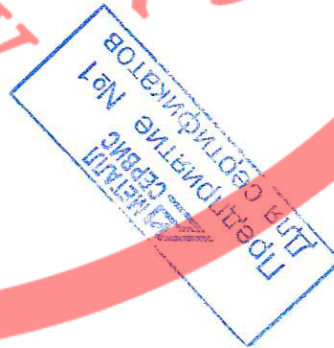


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1021919/05



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат АО "ПНТЗ"
Владимир Павлович Варламов
Действителен с 29.09.2023 по 29.09.2024
Дата подписания: 29.09.2023 01:24:11 МСК

Подтверждение независимой инспекцией



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://chem-service.tmk-group.com/ser-view>, используйте проверочный код: ABEFSA01.