



АО «Центральный завод»
 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.
 тел. (3439) 26-20-07 доб. 6-68-59, факс (3439) 26-20-07 доб. 6-53-23, E-mail: Oleg.Sherstnev@fas.by.ru

ERL

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 552891/08

КОПИЯ УЧК-1601-А
 №00000000615/32

Выдан 17.02.2022

на трубы горячедеформированные

Распоряжение на отгрузку № 165

Получатель Акционерное общество Торговый Дом «Уралтрубоиндустрия»

Трубы изготовлены по заказу № 1108489 /21

Отгрузка произведена 17.02.2022

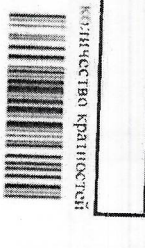
в вагоне № 53464756

Трубы соответствуют

ГОСТ 8732-78/В8731-74 ПРОТОКОЛ ПР 507-2007(ПЕРЕИЗДАНИЕ)

№ партии	Размер труб, мм	Количество			Марка стали	№ плавки	ГОСТ или ТУ	Механические свойства				Технологические испытания				
		штук	метров*	кг**				Время до со- полнения разрыву, кгс/мм²	Предел текуче- сти, кгс/мм²	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость 1 - 60 С КСУ, кгс/см²	Ударная вязкость 1 - 40 С КСУ, кгс/см²	Сильность ванн	Раздача	Бортование	Загиб
21119	108x 4 НК 9000	54	610	6262.0	20	2R1317		52	32.5	30				УД	УД	УД
21125	108x 4 НК 9000	25	286	2934.0	20	2R1317		52	32.5	30				УД	УД	УД
21126	108x 4 НК 9000	30	345	3536.0	20	2R1315		51	32.5	29.5				УД	УД	УД
2123	108x 4 НК 9000	33	371	3806.0	09T2C	06370		52.5	33	29				УД	УД	УД
2125	108x 4 НК 9000	30	341	3496.0	09T2C	06370		55.5	33.5	26.5	13.47	8.03		УД	УД	УД
2127	108x 4 НК 9000	30	341	3494.0	09T2C	06380		53	35	30.5	13.17	12.97		УД	УД	УД
								51	32	29	19.03	14.87		УД	УД	УД
								54.5	43.5	26	14.17	5.17		УД	УД	УД
								56.5	41	29	11.93	9.57		УД	УД	УД
								54	38.5	30	16.1	13.07		УД	УД	УД
Итого		202	2294.000	23528.0												

* - определяется расчетом
 ** - определяется в зависимости от химического состава
 Дата выдачи: 03.06.2022
 ФИО выдавшего: Пономарева М. П.
 Подпись: [Подпись]



ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В %

№ партии	Номера плавков	углерод	марганец	кремний	сера	фосфор	хром	никель	медь	азот	алюминий	титан	ванадий	индий	молибден	мышьяк	Остаточные элементы		Копия №0000000615/32
																	наружный мм.	внутренний мм.	
21119	2R1317	0.185	0.35	0.218	0.0081	0.0102	0.105	0.153	0.18	0.0107									
21125	2R1317	0.185	0.35	0.218	0.0081	0.0102	0.105	0.153	0.18	0.0107									
21126	2R1315	0.18	0.362	0.209	0.0045	0.0101	0.159	0.134	0.183	0.0098									
2123	06370	0.10	1.35	0.56	0.003	0.010	0.08	0.12	0.20	0.006	0.020	0	0	0	0.030	0.010			
2125	06370	0.10	1.35	0.56	0.003	0.010	0.08	0.12	0.20	0.006	0.020	0	0	0	0.030	0.010			
2127	06380	0.10	1.37	0.54	0.003	0.011	0.07	0.11	0.18	0.008	0.020	0	0	0	0.020	0.010			

Гидродавление труб гарантируется. Расчетное гидродавление на трубы: 108x4 (м/с 20) - 10.7Мпа; 108x4 (м/с 09Г2С) - 12.2Мпа.

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 19281-2014 для м/с 09Г2С, ГОСТ 1050-2015 для м/с 20

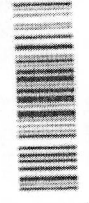
Трубы м/с 09Г2С 100% проверены неразрушающим методом контроля на приборах ВД-40Т (ВТ), ВД-41П (ВТ). Результаты удовлетворительные

Маркировка труб м/с 20 - зелёной, м/с 09Г2С - синей + чёрной краской

Нормализация труб с прокатного нагрева.

Отгрузка производится по фактической массе.

Инспектор ЦТК: Браун Е.Н.



Контрагент: ООО ТПК "УралСибМет"

Контролер ЦТК: Браун Е.Н.

Дата выдачи: 03.06.2022

ФНО выдавшего: Пономарев М.П.

Подпись:

(Handwritten signature)

