



Отгружено по заказу: 2023 года

Изготовитель/Трубоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Трубополучатель: АО "Металлсервис"

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 30.12.2023

Заказ: 223160L376

Вагон (машина): 65066086

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 6

Количество строк : 6

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Усл. обозначение	№ плавки	Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар.	Кол. шт.	Масса теор. (т)	№ пакета
			P1	P3	P2	P4							
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017													
1	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	11	6,589	2804987
2	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	6	3,594	2804990
3	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	11	6,589	2804996
4	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	11	6,589	2804995
5	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	11	6,589	2804997
6	20	Двутавр 20К2	12		12000		1000МД 3	29159	C255	12	6	3,594	2804992
											56	33,544	

Химический состав

В	С	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Sn	Zr	Ca	Nb
1	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0009	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010
2	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0008	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010
3	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0008	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010
4	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0008	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010
5	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0008	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010
6	0.155	0.495	0.181	0.015	0.016	0.069	0.044	0.012	0.035	< 0.0020	0.019	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0008	0.0007	< 0.0020	0.0016	< 0.0010

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при				Предел текучести, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение
	сред. т.с.								сред. т.с.					
	1	2	3	4					1	2	3	4	сред.	
	Дж/см2				Дж/см2					Дж/см2				
1			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		
2			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		
3			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		
4			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		
5			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		
6			98	-20°	282	413	27	Уд		148	-20°	29		

Дополнительные условия

№ стр.	№	Наименование доп. требования	Значение	№ стр.	№	Наименование доп. требования	Значение
		Состояние поставки	ГК	20		Номер приказа	0020740830.2
		Гарантия свариваемости	СВ				

Атестация механических свойств по приемным числам не производилась.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей ИД техник: 0.14т.

4 по 11 шт, 2 по 6 шт

Отпуск продукции осуществляется по теор. весу

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обратиться в ООО "ЕК ЕВРАЗ" по адресу: www.evraz.com/ru/products/claims/. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: www.evraz.com/ru/products/certificates-check/. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавляемом металле 0,3 кБк/кг в соответствии с Сп 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лаборатории радиационной безопасности от 10.07.2019 г. № RA.RU.217B01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

