



УГМК
СТАЛЬ



ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2021642324

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени"
Дата: 12.02.2021 г.
Вагон/Автомобиль: С 920 КЕ 174
ИТД: ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-5)

Грузополучатель:	Филиал АО "Сталепромышленная компания" в г. Пермь г. Пермь
Наименование продукции	
1-5	Сталь горячекатаная

Характеристики партий

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс	сорт	профиль	Размеры, мм		Овальность	Конфигурация период. профиля	Способ производства	№ сертификата соответствия	количество	вес нетто, т
						Диаметр	Длина						
1	Заказ: 2021360305 (100)					Партии: 221018494							
	2100669	СТЗпс	A-I(A240)	I	глад.	20,00	МД 11700					1	4,033
2-5	Заказ: 2021360305 (100)					Партии: 221018474, 221018475, 221018472, 221018473							
	2150186	СТЗпс	A-I(A240)	I	глад.	20,00	МД 11700					4	16,050
ИТОГО:											Связки/пакеты:	5	20,083

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электронпечь)

Разливка: Непрерывно-литая заготовка

Химический состав ковшевой пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Mo	V	Ti	Al	Nb	N	Сз
1	0,21	0,42	0,09	0,005	0,020	0,08	0,15	0,19	0,005	0,020	0,001	0,001	0,001	0,000	0,009	0,319
2-5(*)	0,19	0,44	0,01	0,007	0,022	0,08	0,16	0,20	0,006	0,020	0,001	0,001	0,001	0,000	0,010	0,307

(*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивление, Н/мм2	Относ. удлинение, %	Изнб		Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С
				Угол, град.	Результат	
1	314,00	469,00	33,20			в состоянии поставки
	316,00	469,00	30,80			
2-5	307,00	461,00	34,10			в состоянии поставки
	300,00	464,00	33,40			

Примечание:

1-5 Металл радиационно безопасен.

Специалист _____

СМИРНОВА Т.С.



При переносе по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.

Сертификат № 2021642324

Страница 1 из 1