



**УГМК
СТАЛЬ** ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2021643068
Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени"
Дата: 01.03.2021 г.
Вагон/Автомобиль: А 217 ХУ 716
ИТД: ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-7)

Исполнитель	АО "Металлсервис" г. Москва
Наименование продукции	
1-7	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							
1-7	Заказ: 2021360356 (130)		Партии: 221024593, 221024592, 221024591, 221024588, 221024589, 221024590, 221024585											
	2150266	СТЗпс	A-I(A240)	1	глад.	12,00	МД 11700					7	19,851	
ИТОГО:											Связки/пакеты:		7	19,851

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электронечь)

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	Ce
1-7(*)	0,20	0,43	0,10	0,007	0,020	0,01	0,17	0,19	0,006	0,021	0,001	0,001	0,001	0,000	0,009	0,320

(*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

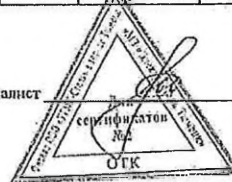
№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивление, Н/мм2	Относ. удлинение, %	Изгиб		Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С
				Угол, град.	Результат	
1	2	3	4	5	6	7
1-7	316,00 325,00	462,00 468,00	34,30 35,00		180 180	удовлетв. удовлетв.

Примечание:

1-7 Металл радиоактивно безопасен.



Специалист



ОБЛАДОВА О. В.

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата.

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

Сертификат № 2021643068

Страница 1 из 1