



**УГМК  
СТАЛЬ**



**ЭЛЕКТРОСТАЛЬ  
ТЮМЕНИ**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2021640244**

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени"
Дата: 13.01.2021 г.
Вагон/Автомобиль: В 001 ЕА 159
ИТД: ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-7)

Грузополучатель	Филиал АО "Стальпромышленная компания" в г. Пермь г. Пермь
<b>Наименование продукции</b>	
1-7	Сталь горячекатаная

**Характеристики партий**

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс	сорт	профиль	Размеры, мм		Спальность	Конфигурация период. профиля	Способ производства	№ сертификата соответствия	количество	вес нетто, т
						Диаметр	Длина						
1-7	Заказ: 2020363247 (60)						Партии: 221004540, 221004543, 221004529, 221004530, 221004526, 221004525, 221004527						
	2150020	СТЗпс	A-I(A240)	I	глад.	14,00	МД 11700					7	18,665

<b>ИТОГО:</b>												Связки/пакеты:	7	18,665
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---	--------

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электронпечь)

Разливка: Непрерывно-литая заготовка

**Химический состав концевой пробы, %**

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Mo	V	Ti	Al	Nb	N	Cu
1-7(*)	0,21	0,42	0,09	0,007	0,028	0,08	0,15	0,22	0,006	0,020	0,001	0,001	0,001	0,000	0,009	0,327

(\*) - 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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1-7	320,00	464,00	30,60						180	удовлетв.							в состоянии поставки
	331,00								463,00	31,10							

Примечание:

1-7 Металл радионуклидно безопасен.

Специалист



КУДРЯВЦЕВА Т. В

