

**УГМК
СТАЛЬ**

**ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
ТЮМЕНИ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2021646145

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени"

Дата: 06.04.2021 г.

Вагон/Автомобиль: А 780 ВА 797

НТД: ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-8)

Грузополучатель	ЗАО "ТФД "Брок-Инвест-Сервис и К" г. Люберцы, р.п. Октябрьский
Наименование продукции	
1-8	Сталь горячекатаная

Характеристики партий

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс	сорт	профиль	Размеры, мм		Овальность	Конфигурация период. профиля	Способ производства	№ сертификата соответствия	количество	всн нетто, т	
						Диаметр	Длина							
1-8	Заказ: 2021360845 (120)		Партии: 221004446, 221004445, 221004444, 221004443, 221004459, 221004462, 221004442, 221004452											
	2150020	СТЗпс	A-I(A240)	1	глад.	14,00	МД 11700					8	19,446	
ИТОГО:											Связки/пакеты:			
Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электродная)											Разливка: Непрерывно-литая заготовка		8	19,446

Химический состав ковшевой пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Mo	V	Ti	Al	Nb	N	Сз
1-8(*)	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

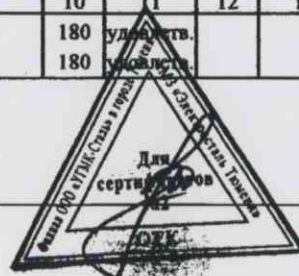
№ п/п	Предел текучести, Н/мм ²	Врем. сопротивление, Н/мм ²	Относ. удлинение, %	Изгиб		Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С											
				Угол, град.	Результат												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1-8	320,00 331,00	464,00 463,00	30,60 31,10							180	удл. 180						в состоянии поставки в состоянии поставки

Примечание:

1-8 Металлы радиоактивно безопасны.



Специалист



ОБЛАСОВА О.В.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата (указанный в документе), выданный в соответствии с документом, подтверждающим по качеству, действующим в Российской Федерации, техническим регламентом.

Сертификат № 2021646145

1 из 1