



**УГМК  
СТАЛЬ**



**ЭЛЕКТРОСТАЛЬ  
ТЮМЕНИ**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2020665155**

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени"	
Дата:	04.12.2020 г.
Вагон/Автомобиль:	О 566 РУ 96
НТД:	ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-5)

Грузополучатель	ООО ПО "УралВторМет" г. Екатеринбург
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						
1-2	Заказ: 2020362823 (260)						Партии: 220158597, 220158598						
	2051447	СТЗпс	A-I(A240)	I	глад.	16,00	МД 11700					2	8,007
3-5	Заказ: 2020362823 (260)						Партии: 220176008, 220176009, 220176000						
	2051623	СТЗпс	A-I(A240)	I	глад.	16,00	МД 11700					3	11,873
<b>ИТОГО:</b>											Связки/пакеты:	5	19,880

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электропечь)

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
1-2(*)	0,19	0,44	0,15	0,012	0,023	0,14	0,16	0,23	0,006	0,023	0,001	0,001	0,001	0,000	0,011	0,324
3-5(*)	0,20	0,42	0,09	0,008	0,021	0,11	0,12	0,24	0,006	0,017	0,001	0,001	0,001	0,000	0,011	0,316

(\*) - 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
1-2	318,00	464,00	34,60	180	удовлетв.	в состоянии поставки										
	320,00	466,00	35,90	180	удовлетв.											
3-5	330,00	474,00	31,30	180	удовлетв.	в состоянии поставки										
	330,00	476,00	31,00	180	удовлетв.											

Примечание:

1-5 Металл радиоактивно безопасен.

Специалист



СМЕРНОВА Е. К.



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

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

Сертификат № 2020665155

Страница 1 из 1