



ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2026280024

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УМК-Сталь" - "МЗ "Электросталь Тюмени"

Дата: 01.02.2026 г.

Ватон/Автомобиль: 64278625

НТД: ГОСТ 27772-2021, ГОСТ 8509-93 (1-20)

Грузополучатель: Филиал ООО "АТЛУИП" в г. Новосибирске г. Новосибирск

Наименование продукции

1-20 Уголок стальной горячекатаный равнополочный

Характеристики партий

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс прочности	Сорт	профиль	Размеры, мм		Точность проката	Состояние поставки	Назначение (Качество поверхн.)	Категория по ставки	Вид обработки	Класс кривизны	Шероховатость, мкм	Гр.назнач. по плав. анализу	колич-во	вес нетто, т
						Размер попер. сечения	Длина										
1,6-7,20	Заказ: 2026360096 (10)	C255	255	1	уголок	32,00х32,00 х 4,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 6000	В		ИПТИ	12					4	8,246
2	Заказ: 2026360096 (20)	C255	255	1	уголок	50,00х50,00 х 4,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	12					1	1,169
3,12-13	Заказ: 2026360096 (30)	C255	255	1	уголок	63,00х63,00 х 5,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	12					3	12,173
4,14-16	Заказ: 2026360096 (40)	C355	355	1	уголок	50,00х50,00 х 5,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	13					4	16,046
5,17-19	Заказ: 2026360096 (50)	C355	355	1	уголок	63,00х63,00 х 5,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	13					4	16,007
8	Заказ: 2026360096 (20)	C255	255	1	уголок	50,00х50,00 х 4,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	12					1	4,057
9-11	Заказ: 2026360096 (20)	C255	255	1	уголок	50,00х50,00 х 4,00	МДП (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		ИПТИ	12					3	10,396
ИТОГО:																	
Связки/пакеты: 20 68,094																	

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 № 2026280024

Страница 1 из 3

Химический состав ковшевой пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Ударная вязкость КСЧ при -20С, Дж/см2	Угол, град	Измб	Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С	Ударная КСЧ после мех. старения, Дж/см2	Режим термической обработки образцов после мех. старения, С
1,6-7,20(*)	0,17	0,47	0,16	0,007	0,026	0,11	0,13	0,29		180	удовлетв.	в состоянии поставки	112,00	Отпуск: 250С Воздух
2(*)	0,16	0,47	0,15	0,011	0,022	0,19	0,18	0,28		180	удовлетв.	в состоянии поставки	113,00	Отпуск: 250С Воздух
3,12-13(*)	0,18	0,47	0,15	0,008	0,030	0,11	0,14	0,28				в состоянии поставки	113,00	Отпуск: 250С Воздух
4,14-16(*)	0,14	1,35	0,57	0,009	0,017	0,12	0,16	0,28				в состоянии поставки	105,00	Отпуск: 250С Воздух
5,17-19(*)	0,14	1,35	0,59	0,013	0,018	0,17	0,15	0,30				в состоянии поставки	104,00	Отпуск: 250С Воздух
8(*)	0,19	0,47	0,15	0,008	0,027	0,10	0,14	0,38				в состоянии поставки	100,00	Отпуск: 250С Воздух
9-11(*)	0,17	0,48	0,15	0,010	0,030	0,17	0,02	0,29				в состоянии поставки	104,00	Отпуск: 250С Воздух

(*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивление, Н/мм2	Относ. удлинение, %	Ударная вязкость КСЧ при -20С, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ при -40С, Дж/см2	Угол, град	Измб	Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С	Ударная КСЧ после мех. старения, Дж/см2	Режим термической обработки образцов после мех. старения, С
1,6-7,20	324,00 321,00	461,00 459,00	35,80 33,50			111 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	112,00 113,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
2	336,00 335,00	480,00 475,00	32,70 30,00			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	104,00 100,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
3,12-13	314,00 310,00	469,00 458,00	34,70 32,90			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	126,00 124,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
4,14-16	376,00 370,00	534,00 525,00	28,30 30,30			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	138,00 168,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
5,17-19	355,00 357,00	500,00 505,00	28,00 27,00			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	202,00 193,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
8	341,00 336,00	476,00 470,00	32,40 32,50			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	107,00 102,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух
9-11	344,00 340,00	479,00 455,00	33,50 32,10			180 180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки	121,00 119,00	Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух

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 № 2026280024

Страница 2 из 3

Примечание:

1-20 Металл радиоактивно безопасен.

Специалист

Рякина Д. С. И.

