



Тула-Сталь

Производитель:
ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3968973

18.05.2021 г.

Лист 1
Листов

Грузоотправитель: ООО "ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ"

Грузополучатель: ЗАО "ТФД "Брок-Инвест-Сервис и К"

РОССИЯ г.Тула, ул.Пржевальского Заказ № 11132
д.2140060 РОССИЯ Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьск
ул. Дорожная, д.10
Вагон/авт. № P138TK777

Продукция: Прокат горячекатаный полосовой

№ п/п	номер спецификации	Номер плавки	Номер партии	Марка стали, категория проката	НД на профиль	НД на технические требования	Качество поверхности	Размер, мм	Состояние поставки	Длина, мм	Упаковка	Кол-во мест	Вес, т
1	1.1	12008911	B03	Ст3сп5	ГОСТ 103-2006	ГОСТ 535-2005	ЗГП	50x4	МД	6000	пачки	15	13,656
2	1.1	12008912	B01	Ст3сп5	ГОСТ 103-2006	ГОСТ 535-2005	ЗГП	50x4	МД	6000	пачки	1	1,03
3	2.1	12008912	B02	Ст3сп5	ГОСТ 103-2006	ГОСТ 535-2005	ЗГП	50x5	МД	6000	пачки	5	6,319
Всего												21	21,005

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
1	0.15	0.60	0.18	0.012	0.004	0.05	0.02	0.06	0.006	0.001
2	0.17	0.63	0.21	0.015	0.005	0.05	0.02	0.06	0.007	0.001
3	0.17	0.63	0.21	0.015	0.005	0.05	0.02	0.06	0.007	0.001

Механические свойства и технологические испытания

№ п/п	Предел текучести σ_t , Н/мм ²	Временное сопротивление $\sigma_{0.2}$, Н/мм ²	Относительное удлинение δ_5 %	Изгиб	Ударная вязкость КСЧ (мех.стар.), Дж/см ²	Ударная вязкость КСЧ-20, Дж/см ²
1	315	470	36.0	Уд	136 ; 140	178; 185
2	320	485	33.0	Уд	131; 139	168; 170
3	310	465	34.0	Уд	138 ; 145	154; 161

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям
Аналог выданного сертификата качества на сайте ООО ТД «Тула-Сталь» td.tula-steel.ru

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

Удельная активность радионуклидов по результатам радиационного контроля соответствует ОСПОРБ 99/2010



Подпись