



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 120-23241

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД РЕЗКИ МЕТАЛЛА' код=357562;
НОВОСИБИРСК



лист 1 всего 1

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦ10 / 2000 Вагон № 56933427

№ п/п	№ поз	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Марка стали и категория	Групп прочн	Кл точн тол/шир	Размеры (мм) тол х шир * длина	Со-рт	Групп назн	Вид пов	Групп повер	Способ выплавки	Хар-кром	НД	t конца прок	t смог кн	Кол-во метров в рул	Масса (т) нетто	факт брутто	
																					Номер заказа 241336-59
1	3	97112	208655	2	Ст3сп-5		Б/	4.000x1500	1					НО	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19909-2015; ГОСТ 380-2005		334	15.990	15.994		
2	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		331	15.980	15.984		
3	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		334	15.980	15.984		
4	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		332	15.760	15.764		
																			63.710		63.726

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %													Удар вязк КСЧ t-20	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t-20	Удар вязк Дл/см2
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлини 5				
208655	19	19	42	4	13	5	8	7	3	7	460	315	34.0	Уд	85	99	152
208655	19	19	42	4	13	5	8	7	3	7	475	310	33.0	Уд	76	97	141
208655	19	19	42	4	13	5	8	7	3	7	475	310	33.0	Уд	76	97	141
208655	19	19	42	4	13	5	8	7	3	7	475	310	33.0	Уд	76	97	141

Примечание Без термообработки. ВУ-3.

Дата выдачи 20.04.21 04:40

Подпись

контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Захарова И.И.

Ячменева Т.В.

59



Издана в сертификате продукция соответствующей действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. /Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"

Вид документа 24