



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 120-23446

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

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦ10 / 2000 Вагон № 60469376

Упаковка РУЛОНЫ

№ п/п	№ про-дукции	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Марка стали и категория	Групп прочн	Кл точн тол/шир	Размеры (мм) тол х шир * длина	Со рг	Групп назн	Вид пов	Групп повер	Способ выплавки	Хар кром	НД	Г конца прок	Г смот ки	Кол-во метров в рул	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто
1	5	97112	108681	3	Ст3сп-5		Б/	4.000x1500	1					НО	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005		333	15.990	15.994	
2	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		338	15.960	15.964	
3	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		339	15.980	15.984	
4	"	"	"	"	"		"	"	1					НО	"		327	15.720	15.724	

63.650 63.666

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Стнос удлини 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t+20	Удар вязк ДЖСМ2
108681	17	17	46	10	9	4	5	9	3	5	3	455	305	32.0	уд	78	107	148
108681	17	17	46	10	9	4	5	9	3	5	3	455	305	33.0	уд	78	107	148
108681	17	17	46	10	9	4	5	9	3	5	3	455	305	32.0	уд	78	107	148
108681	17	17	46	10	9	4	5	9	3	5	3	455	305	32.0	уд	78	107	148

Примечание Без термообработки. ВУ-3.

Дата выдачи 21.04.21 00:27

Подпись

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Кудряшова Н.В.  
Филатова Е.П.

