



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦД / 2500 Вагон № 52723822

Номер заказа 163944-75199 Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Нерудный вид	Марка стали и категория	Грунт/Сп прочн	Кл топоч тол/типр/ди	Размеры (мм) тол х шир * длина	Сол рг	Грунт назн	Вид пов	Грунт повер	Вытяжка	Плюс коэф	Хар кром	НД	ГОСТ	Формы раск	Масса (т) нетто	факт бруто	Код лист/м	Вес лист/т/м
1	1	97112	103052	406	1	С-3сп-5		A/I	10x1500*6000	1					0	О	ИД	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	4.250	4.260		
2	-	-	-	-	2	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.225	4.235		
3	-	-	-	-	3	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.250	4.260		
4	-	-	-	-	4	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.240	4.250		
5	-	-	-	-	5	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	2.140	2.150		
6	2	-	-	407	1	-		B//	12x1500*6000	1					0	О	-	-	IV	4.185	4.195		
7	-	-	-	-	2	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.210	4.220		
8	-	-	-	-	3	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.170	4.180		
9	-	-	-	-	4	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.180	4.190		
10	-	-	-	-	5	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.200	4.210		
11	3	-	102948	404	1	-		-	6x1500*6000	1					0	О	-	-	IV	4.710	4.720		
12	-	-	-	-	2	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.705	4.715		
13	-	-	-	-	3	-		-	-	1					0	О	-	-	IV	4.705	4.715		

При-Без термообработки. ВУ-2. Свариваемость (св.).

№-ча-ние

Дата выдачи 21.02.22 20:04

Подпись



Контролер в производстве черных металлов

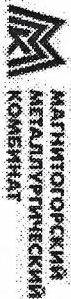
инженер первой категории

Косолапова Н.Н.

Андреева Н.Ю.

Вид Документа 3.1





455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Прозоуполучатель

ООО БАЙКАЛИТ-СКД ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13173137 ; ИРКУТСК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-14039



Лист 2 вестд 2



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦД / 2500

Вагон № 52723822

Номер заказа 163944-75199

Упаковка ПАЧКИ

№ Поз /лп №	Кол про- дукция №	Плавка №	Партия №	Нерул лая	Марка стали и категория	Групп/Кл прочн	Кл точн гол/шир/дл	Размеры (мм) гол x шир * длина	Со Гр/л рг назн	Вид пов повер	Групп жка	Вытя жка	Плюс коэф	Хар кром	НЦ	Форму раск нетто	Масса (т) факт бруutto	Кол лист/ М	Вес лист/ лп/м	
14	"-	"-	"-	4	"-	"-	"-	"-	1				ПН	О	"-	IV	4.280	4.290		

58.425 58.565

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст ++20	Удар вязк КСЧ +20	Удар вязк КСЧ ++20
103052	18	16	49	5	15	3	3	5	2	6	406	480	330	25	УД	117	114	107
103052	18	16	49	5	15	3	3	5	2	6	407	430	310	31	УД	81	92	126
102948	19	22	43	8	16	5	3	8	4	7	404	434	287	34.3	УД	111	113	117

При- Без термообработки. ВУ-2. Свариваемость (св.).
Мс-
Ча-
ние
Дата выдачи 21.02.22 20:04

Подпись

контролер в производстве черных металлов

Косолапова Н.Н.
Андреева Н.Ю.

вид документа 3.1

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Пожалуйста!"

