



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦД / 2500 Вагон № 53102117

Номер заказа 163944-78156

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерз/ман	Марка стали и категория	Грунт/Кл	Кл тонн	Размеры (мм) гол x шир * длина	Со-дт	Грун назн	Вид пов	Грун повер	Валн жва	Тяжс кат	Хар-ктер	ИД	Формула	Масса (т) факт	Кол лист/м	Вес лист/м		
1	2	97212	311196	404	1	Ст3сп-5	ОК360В	Б/1	3x1250x2500	1			IV		ПН	НО	ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19903-2015	IV	4 985	4 995			
2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	4 990	5 000			
3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	4 985	4 995			
4	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	4 920	4 930			
5	3	..	..	404	1	..	ОК370В	..	2x1250x2500	1			IV		ПН	НО	..	IV	5 755	5 765			
6	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	5 735	5 745			
7	..	..	..	..	3	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	5 735	5 745			
8	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	5 750	5 760			
9	..	..	..	..	5	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	5 725	5 735			
10	..	..	..	..	6	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	3 515	3 525			
11	..	..	..	..	7	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	3 515	3 525			
12	..	..	..	..	8	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	3 405	3 415			
13	..	..	..	..	9	..	..	..	..	1			IV		ПН	НО	..	IV	3 505	3 515			
																			62.520	62.650			

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

мс-ча-нис

Дата выдачи 08.07.22 11:06

Подпись

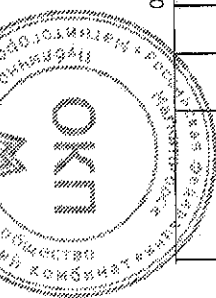


контролер в производстве черных металлов

Ивасюк Р.А.

инженер первой категории

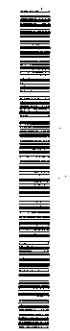
Андреев П.Ю.



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо утилиту ПК) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте [www.mmc.ru](http://www.mmc.ru) в разделе "Токмателам".



МАГИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Химический состав, %

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный  
Цех/стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500 Вагон № 53102117

Номер заказа 163944-78156 Упаковка ПАЧКИ

Плавка	Химический состав, %											Партия	Предыдущий проанализированный	Относительная влажность, %	Износ	Износ
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N						
311196	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	401	475	27	УЛ	
311196	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000		404	445	25	УЛ	

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

Ме-  
ча-  
нис

Дата выдачи 08.07.22 11:06

Подпись



Контролер в производстве черных металлов

инженер первой категории

Ивасюк Р.А.  
Андреева И.Ю.



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