

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-29780
Грузополучатель ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК



лист 1 всего 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500

Вагон № 55955918

Номер заказа 163944-76229

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп/Кл прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Со рт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Вытя жка	Плюс кост	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (т) факт нетто брутто	Кол лист/ м	Вес листа/ 1 п/м	
1	4	97212	105725	403	1	СтЗсп-5	ОК360В	А/ /	3х1250*2500	1			IV		ПН	НО	ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19903-2015	IV	2.995 3.005			
2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	2.990 3.000			
3	"	"	"	"	3	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	2.990 3.000			
4	"	"	"	"	4	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	2.995 3.005			
5	"	"	"	"	5	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.160 5.170			
6	"	"	"	"	6	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.175 5.185			
7	"	"	"	"	7	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.175 5.185			
8	"	"	"	"	8	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.160 5.170			
9	"	"	"	"	9	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.160 5.170			
10	"	"	"	"	10	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.100 5.110			
11	"	"	205734	404	1	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.065 5.075			
12	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.045 5.055			
13	"	"	"	"	3	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	5.050 5.060			
14	"	"	"	"	4	"	"	"	"	1			IV		ПН	НО	"	IV	2.985 2.995			

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

мс-
ча-
ние

Дата выдачи 10.04.22 16:40

Подпись

Подписано 8398

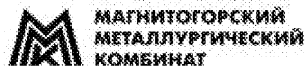
контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Бердникова В.А.
Савельева Е.В.



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 "Покупателям"

вид документа 3.1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-29780



лист 2 всего 2

Грузополучатель

ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500

Вагон № 55955918

Номер заказа 163944-76229

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп/Кл прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Со рт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Вытя жка	Плюс кост	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (г) факт нетто	брутто	Кол лист/м	Вес листа/1 п/м	
15	-"	-"	-"	-"	5	-"	-"	-"	-"	1			IV		ПН	НО	-"	IV	2.985	2.995			

64.030 64.180

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн Н/мм2	Относ удлиня 4 %	Изгиб	
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000					
105725	15	19	47	10	14	6	6	7	4	5	403	448	30.1	уд	
205734	17	22	47	5	11	4	4	6	3	6	404	446	30.2	уд	

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

ме-
ча-
ние

Дата выдачи 10.04.22 16:40

Подпись

Подпись 8396

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Бердникова В.А.
Савельева Е.В.



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 "Покупателям"

вид документа 3.1