

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-88831



лист 1 всего 2

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500

Вагон № 54194170

Номер заказа 163944-72425

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	Колич лист/м	Вес листа/ 1 п/м	
1	1	97112	574014	403	1	СтЗсп-5		Б//	6.000x1500*6000	1					ПН	НО	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	5.265 5.275			
2	-"	-"	-"	-"	2	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.270 5.280			
3	-"	-"	-"	-"	3	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.250 5.260			
4	-"	-"	-"	-"	4	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.275 5.285			
5	-"	-"	-"	-"	5	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.245 5.255			
6	-"	-"	453774	405	1	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.230 5.240			
7	-"	-"	-"	-"	2	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.215 5.225			
8	-"	-"	-"	-"	3	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.215 5.225			
9	-"	-"	-"	-"	4	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.220 5.230			
10	-"	-"	-"	-"	5	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.215 5.225			
11	-"	-"	-"	-"	6	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.215 5.225			
12	-"	-"	-"	-"	7	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	5.255 5.265			

62.870 62.990

Приме- Без термообработки. ВУ-2. Свариваемость (св.).
чание

Дата выдачи 21.08.21 20:08

Подпись

Подписано 8391

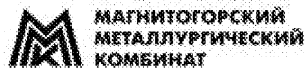
контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Пашкова Г.И.
Андреева Н.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.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 № 114-88831



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 № 54194170

Номер заказа 163944-72425

Упаковка ПАЧКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли н 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк KCU t-20	Удар вязк KCV t+20	
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000		Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2	
574014	18	24	48	9	13	10	12	23	8	9	403	430	285	34.5	уд	113	114	118	
453774	19	27	47	3	11	9	10	20	6	10	405	430	285	34.5	уд	115	114	119	

Приме- Без термообработки. ВУ-2. Свариваемость (св.).
чание

Дата выдачи 21.08.21 20:08

Подпись

Подписано 8396

контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Пашкова Т.И.
Андреева Н.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.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1