

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-25614**



лист 1 всего 3

**Грузополучатель**

ООО Сосновцентр для ООО Торговый дом ММК код=13233888 ; ИРКУТСК

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



**Наименование продукции** Прокат листовой горячекатаный

**Цех\стан отгрузки** ПТЛ / 2350

**Вагон №** 56944655

**Номер заказа** 163944-84044

**Упаковка** Н/У

№ п/п	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Со рт	Плос кость	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес I листа	Масса,г (теор)	
																		нетто	брутто
1	2	97112	214290	5013		Ст3сп-5		Б	25.000x1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.785	1.785	1.785
2	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
3	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
4	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
5	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
6	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
7	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
8	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
9	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
10	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
11	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
12	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.785	1.785	1.785
13	3	"-	213507	4788		"-		Б	20.000x1500*6000	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
14	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
15	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
16	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
17	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
18	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
19	"-	"-	314294	5040		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	1.428	1.428	1.428
20	6	97122	315057	5560		09Г2С-12	325	Б	14.000x1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.994	0.994	0.994

При- Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 6. Свариваемость (св.) поз зак 2;3. Без термообработки поз зак 2;3. ГК поз зак 6. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип: ме- II. поз зак 6. ча- ние

Дата выдачи 26.07.23 17:52

Подпись представителя ОКП 26.07.2023 22:59

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

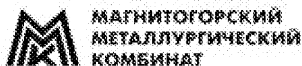


Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"

контролер в производстве черных металлов Красноперов А.М. контролер в производстве черных металлов Савельев Е.В.

Передан через Диадок 21.09.2023 11:16 GMT+03:00 bb6d46dc-6e0b-4eab-9115-b26b99ac40d8





455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-25614** Т.М.

Грузополучатель ООО Сосновцентр для ООО Торговый дом ММК код=13233888 ; ИРКУТСК

лист 2 всего 3

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 56944655

Номер заказа 163944-84044

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз №	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сорт	Плоскост	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес л листа	Масса,г (теор) нетто	брутто
21	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
22	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
23	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
24	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
25	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
26	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
27	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
28	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
29	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
30	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
31	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
32	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
33	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
34	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
35	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
36	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
37	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
38	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
39	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	-	IV	1	0.994	0.994	0.994

39 51.296 51.296

При- Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 6. Свариваемость (св.) поз зак 2;3. Без термообработки поз зак 2;3. ГК поз зак 6. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип: мс- II. поз зак 6. ча- ние

Дата выдачи 26.07.23 17:52

Подпись представителя ОКП 26.07.2023 22:59

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

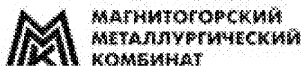
контролер в производстве черных металлов Красноперов А.М.  
контролер в производстве черных металлов Савельев Е.В.



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"

Передач через Диадок 21.09.2023 11:16 GMT+03:00  
bb6d46dc-6e0b-4eab-9115-b26b99ac40d8





МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-25614



лист 3 всего 3

Грузополучатель

ООО Сосновцентр для ООО Торговый дом ММК код=13233888 ; ИРКУТСК

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 56944655

Номер заказа 163944-84044

Упаковка Н/У

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Nb	V	Ti	Сэкв	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли н 5	Изгиб	Изгиб	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк KCU t-20	Удар вязк KCU t+40	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	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 100		Н/мм2	Н/мм2	%				Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2
214290	18	22	47	6	12	6	5	9	4	6						5013	435	270	29			уд	86	116		137
213507	18	21	43	4	16	4	2	5	3	7						4788	435	280	30	уд		50	64		78	
314294	18	26	44	4	14	6	9	8	4	6						5040	455	300	26	уд		100	125		125	
315057	10	66	146	5	16	3	2	2	4	5	37	2	2	4	39	5560	490	370	31		уд	88		115		

При-Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 6. Свариваемость (св.) поз зак 2;3. Без термообработки поз зак 2;3. ГК поз зак 6. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип: ме- II. поз зак 6. ча- ние

Дата выдачи 26.07.23 17:52

Подпись представителя ОКП 26.07.2023 22:59

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

контролер в производстве черных металлов Красноперов А.М.  
контролер в производстве черных металлов Савельев 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"

Передач через Диадок 21.09.2023 11:16 GMT+03:00  
bb6d46dc-6e0b-4eab-9115-b26b99ac40d8





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	 ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК" Муранцева Анастасия Васильевна, Руководитель подразделения	 Не требуется для подписания	04258746005EB08B8D4285146365158BB7 с 14.08.2023 07:11 по 14.08.2024 07:05 GMT+03:00	21.09.2023 11:16 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа