

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-574
Грузополучатель ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК



лист 1 всего 3

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55087746

Номер заказа 163944-74342

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	Плоскост	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса, т (теор) нетто	брутто
1	3	97112	570015	112		Ст3сп-5		Б	20.000x1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.428	1.428	1.428
2	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
3	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
4	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
5	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
6	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
7	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
8	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
9	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
10	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
11	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
12	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
13	-	-	-	-		-		Б	-	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	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
20	-	-	-	-		-		Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428

Примечание Свариваемость (св.). Без термообработки. ВУ-1.

Дата выдачи 06.01.22 16:20

Подпись

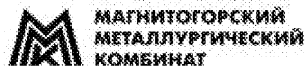
Подписано 8391

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Мухаметкаримов ИР
Бельтюкова Т.А.

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 № 108-574

Т.М.

лист 2 всего 3

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55087746

Номер заказа 163944-74342

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 1 листа	Масса, т (теор) нетто	брутто
21	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
22	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
23	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
24	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
25	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
26	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
27	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
28	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
29	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
30	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
31	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
32	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
33	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
34	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
35	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
36	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.428	1.428	1.428
37	6	-"	200189	120		-"		Б	14.000x1500*6000	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
40	-"	-"	-"	-"		-"		Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	0.994	0.994	0.994

Примечание Свариваемость (св.). Без термообработки. ВУ-1.

Дата выдачи 06.01.22 16:20

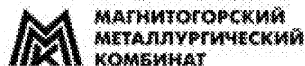
Подпись

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Мухаметкаримов И.Р.
Бельтюкова Т.А.

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



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55087746

Номер заказа 163944-74342

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	Со рт	Плос кость	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса, т (теор) нетто	брутто
41	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
42	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
43	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
44	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
45	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
46	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
47	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
48	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
49	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
50	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994
51	"-	"-	"-	"-		"-		Б	"-	1	ПН	О		"-	IV	1	0.994	0.994	0.994

51 66.318 66.318

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли 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	
570015	18	22	51	9	9	8	10	17	6	9	112	485	355	25	уд	101	131	153	
200189	19	25	50	11	9	3	2	5	2	7	120	440	275	26	уд	140	158	170	

Приме- Свариваемость (св.). Без термообработки. ВУ-1. чание

Дата выдачи 06.01.22 16:20

Подпись

Подписано 8391

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Мухаметкаримов И.Р.
Бельтюкова Т.А.



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"