

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-30641 Т.М.
Грузополучатель ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК



лист 1 всего 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 52989266

Номер заказа 163944-71969

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	97122	218230	6975		09Г2С-12	325	Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	1.137	1.137	1.137
2	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
3	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
4	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
5	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
6	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
7	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
8	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
9	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
10	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
11	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
12	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.137	1.137	1.137
13	4	"	317343	6666		"	295	Б	25.000х1500*6000	1	ПН	О		"	IV	1	1.785	1.785	1.785
14	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.785	1.785	1.785
15	"	"	"	"		"	"	Б	"	1	ПН	О		"	IV	1	1.785	1.785	1.785

15 18.999 18.999

Примечание- Гарантия свариваемости (ГС). ГК. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II.

Дата выдачи 24.08.21 21:02

Подпись

Подписано 8391

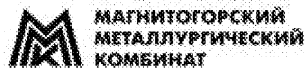
контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Мухаметкаримов ИР
Болдырева 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 № 108-30641

Т.М. [Barcode]

лист 2 всего 2

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 52989266

Номер заказа 163944-71969

Упаковка Н/У

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	C	Экв	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли н 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСU t-40
	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 100			Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2
218230	9	64	149	3	15	4	3	7	4	4	42	6	39		6975	501	361	28	уд	77	106
317343	9	68	147	3	14	4	4	5	3	5	32	7	38		6666	499	339	27	уд	94	126

Приме- Гарантия свариваемости (ГС). ГК. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II. чание

Дата выдачи 24.08.21 21:02

Подпись

Подписано 8391

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Мухаметкаримов ИР
Болдырева 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