



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Сертификат качества № 108-31099

Т.М. [Barcode]

Лист 1 всего 4

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТТ / 2350

Ватон № 5666962

Номер заказа 163944-72593

Упаковка N/У

№ п/п	Поз	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№ листа / пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сд/Плод р/п	Хар	Полн	НД	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	Форм раск	Кол лист	Вес	Масса, г (теор)	Масса, г (факт)
1	3	97112	218826	7156		Ст3сп-5		Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
2	3	97112	218826	7156		Ст3сп-5		Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
3	3	97112	218826	7156		Ст3сп-5		Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
4	3	97112	218826	7156		Ст3сп-5		Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
5	3	97112	218826	7156		Ст3сп-5		Б	16.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
6	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
7	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
8	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
9	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
10	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
11	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
12	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
13	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
14	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
15	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
16	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
17	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
18	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
19	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710
20	4	97122	119004	7155		09Г2С-12	265	Б	10.000х1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	0.710	0.710	0.710

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 4. Свариваемость (св.) поз зак 3. Без термобработки поз зак 3,7. ГЛ поз зак 4. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плечах образцов.

Дата выдачи 29.08.21 14:44

Подпись

[Signature]

Контролер в производстве черных металлов

Синицкая Е.В.

Савельева Е.В.

Вид документа 3.1

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



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

ООО ДИАЛ ДЛЯ ООО Торговый дом ЛМК код=13115411; ХАБАРОВСК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-31099



Лист 2 всего 4

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТП / 2350

Вагон № 56669062

Номер заказа 163944-72593

Упаковка НУ

№ п/п	Показатель	Плавка	Партия	№ листа / пачки	Марка стали и категория	Класс прочности	Класс точности	Размеры, мм тол*шир*длина	Сорт	Лист	Характеристика	Полное наименование	НД	Формат	Кол-во	Вес	Масса, г (теор)
21	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
22	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
23	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
24	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
25	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
26	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
27	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
28	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
29	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
30	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
31	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
32	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
33	7	97112	218826	7157	Ст3сп5	Б	Б	14.000х1500х5000	1	ПН	О	ГОСТ 14637-89, ГОСТ 19903-2015, ГОСТ 380-2005	ИВ	1	0.994	0.994	0.994
34	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
35	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
36	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
37	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
38	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
39	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
40	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС) по п. 4. Свариваемость (св.) по п. 3. Без термообработки по п. 3.7. ГК по п. 4. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональном плунж. образце при температуре 20±5°С.

Дата выдачи 29.08.21 14:44

Подпись



контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Синирихин Е.В.
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.lmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.lmk.ru в разделе "Получатели".

вид документа 3.1



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-31099
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ ООО ДИЛЛ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13115411; ХАБАРОВСК



Лист 3 всего 4

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТП / 2350

Вагон № 56669062

Номер заказа 163944-72593

Упаковка Н/У

№ п/п	№ про-дукции	Плавка №	Партия №	№ листа / пачки	Марка стали и категории	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сд/Плюс рт	Плюс минус	Хар кром	Полн допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес лист	Масса, т (теор) нето	Масса, т (теор) 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
52	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
53	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
54	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
55	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
56	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
57	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
58	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
59	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994
60	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	0.994	0.994	0.994

Приме- Гарантия свариваемости (ТС) поз зак 4. Свариваемость (св.) поз зак 3. Без термообработки поз зак 3,7. ТК поз зак 4. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плетках образцов тип II, поз зак 4.

Дата выдачи 29.08.21 14:44

Подпись



контролер в проивности черных металлов
контролер в проивности черных металлов

Синебрюков Е.В.
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.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Потребители".

Вид документа 3.1



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

ООО ДИАЛ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13115411; ХАБАРОВСК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-31099

Т.М.



лист 4 всего 4

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки

ППП / 2350

Ватон № 56669662

Номер заказа 163944-72593

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	№ листа / пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размер, мм тол*шир*длина	Сд/Площ р/т коэф	Хар кром. допуска	Полн	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса, т нетто	Масса, т брутто
61	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
62	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
63	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
64	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
65	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
66	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
67	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
68	-	-	-	-	-	-	-	Б	-	1	ПН	О	-	IV	1	0.994	0.994	0.994
68														60.639 60.639				

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сред	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Исптб	Исптб	Удар вязк после мст t+20	Удар вязк КСУ t+20	Удар вязк КСУ t-40	Удар вязк КСУ t+20
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Нмм2	Нмм2	%			Джсм2	Джсм2	Джсм2	Джсм2
218826	17	22	45	8	9	3	3	5	3	6				7156	425	280	30	уд		62	86		141
218826	17	22	45	8	9	3	3	5	3	6				7157	425	280	31	уд		120	138		160
119004	9	68	152	5	15	5	2	6	4	6	30	6	39	7155	510	370	33	уд	уд	193		236	

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 4. Свариваемость (св.) поз зак 3. Без термобработки поз зак 3,7. ТК поз зак 4. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональном плетке образцам чанисе II. поз зак 4.

Дата выдачи 29.08.21 14:44

Подпись



контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Синебрюхов Е.В.
Савельева Е.В.

вид документа 3.1

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