

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55658686

Номер заказа 163944-65904

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№ листа /панки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сорт	Плос кость	Хар кром	Поле допуски	НД	Форм раск	Кол лист	Вес листа	Масса, г (теор)	
																		нетто	брутто
1	1	97112	213911	7433		СтЗсп-5		Б	25.000x1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89, ГОСТ 19903-2016, 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	3	..	114197	7437		..		Б	20.000x1500*6000	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

Примс- Свариваемость (св.). Без термообработки. ВУ-1, чанис



Дата выдачи 02.08.20 19:15

Подпись

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Синебрюхова Е.А.  
Адресова Н.Ю.

164

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

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55658686

Номер заказа 163944-66904

Упаковка Н/У

№ п/п	Под №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пзика	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сорт	Посл-кост	Хар-кром	Поле допуска	НД	Форм-раск	Кол-во лист	Вес 1 листа	Масса, т (теор)	
																		нетто	брутто
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
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	5	..	..	7444		..		Б	14.000x1500*6000	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

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



Дата выдачи 02.08.20 19:15

Подпись

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Синебрюхова Е.А.  
Андреева Н.Ю.

164

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 № 55658686

Номер заказа 163944-65904

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	Сд рт	Плюс кост	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес листа	Масса,г (теор)	
																		нетто	брутто
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
40	..	..	..	..		..		Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994	0.994
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 66.339 66.339

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

Дата выдачи 02.08.20 19:15

Подпись



контролер в производстве черных металлов  
инженер первой категории

Синебрюхова Е.А.  
Адресова Н.Ю.

164

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 "Покупателям"

вид документа 3.1

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 55658686

Номер заказа 163944-65904

Упаковка Н/У

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлини 5	Изгиб	Изгиб	Удар вязк после м.ст t=20	Удар вязк КСУ t=20	Удар вязк КСУ t=20
	X 100	X 100	X 120	X 1000	X 1000	X 120	X 120	X 100	X 1000	X 1000		Н/мм2	Н/мм2	%			Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2
213911	16	22	42	2	12	3	2	3	2	6	7433	435	270	29		уд	91	122	164
114197	18	20	45	5	10	4	4	7	4	6	7437	445	280	29	уд		49	63	70
114197	18	20	45	5	10	4	4	7	4	6	7444	425	280	31	уд		58	73	84

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



Дата выдачи 02.08.20 19:15

Подпись

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Синебрюхова Е.А.  
Андреева Н.Ю.

164

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 "Покупателям"

вид документа 3.1