

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-26690  
Грузополучатель ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК



лист 1 всего 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 4500

Вагон № 61805347

Номер заказа 163944-71821

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	Пло- с- кост	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса,т (теор) нетто брутто
1	1	97112	573513	3080	1	Ст3сп-5		Б	40.000x1500*6000	1	ПН	НО		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	1	2.903	2.903 2.903
2	"	"	"	"	1.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
3	"	"	"	"	2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
4	"	"	"	"	2.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
5	"	"	"	"	3	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
6	"	"	"	"	3.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
7	"	"	"	"	4	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
8	"	"	"	"	4.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
9	"	"	"	"	10	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
10	"	"	"	"	10.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	2.903	2.903 2.903
11	2	"	"	3075	8	"		Б	60.000x1500*6000	1	ПН	НО		"	IV	1	4.354	4.354 4.354
12	"	"	"	"	9	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	4.354	4.354 4.354
13	"	"	"	"	9.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	4.354	4.354 4.354
14	3	"	573515	3079	1	"		Б	50.000x1500*6000	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628
15	"	"	"	"	1.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628
16	"	"	"	"	2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628
17	"	"	"	"	2.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628
18	"	"	"	"	3	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628
19	"	"	"	"	3.2	"		Б	"	1	ПН	НО		"	IV	1	3.628	3.628 3.628

19 63.860 63.860

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

Дата выдачи 26.07.21 20:54

Подпись

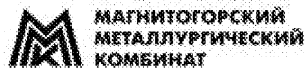


контролер в производстве черных металлов  
контролер в производстве черных металлов

Шамсеев Р.И.  
Собокарь М.О.

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](http://www.mmk.ru)) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru) в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-26690



лист 2 всего 2

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 4500

Вагон № 61805347

Номер заказа 163944-71821

Упаковка Н/У

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли н 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	
573513	17	25	50	8	22	12	9	22	5	8	3075	470	305	28	уд	78	106	116	
573513	17	25	50	8	22	12	9	22	5	8	3080	460	300	27	уд	10	13	43	
573515	18	16	47	11	11	8	11	25	6	10	3079	460	265	26	уд	98	120	68	

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

Дата выдачи 26.07.21 20:54

Подпись

Подписано 8396

контролер в производстве черных металлов

контролер в производстве черных металлов

Шамсеев Р.М.

Собокарь М.О.



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](http://www.mmk.ru)) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru) в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1