



№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Меруи Мет	Марка стали и категории	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение* длина	Кол-ч*дли на края	Форма пост	Со груп пр повер	Серти/Кривиз	Груп наиз	Плюс коэф	НД	ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	Масса, т (факт) нето	брутто
1	450	3	92510 450027	574566	6074	5460	Ст-сп-5			18У*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	3.515	3.520
2	450	"	"	"	"	5461	"			"		МД	1	1ГП				"	3.515	3.520
3	450	"	"	"	"	5462	"			"		МД	1	1ГП				"	3.515	3.520
4	450	"	"	"	"	5463	"			"		МД	1	1ГП				"	3.515	3.520
5	450	"	"	"	"	5464	"			"		МД	1	1ГП				"	3.520	3.525
6	450	"	"	"	"	5465	"			"		МД	1	1ГП				"	3.515	3.520
7	450	"	"	"	"	5466	"			"		МД	1	1ГП				"	3.520	3.525
8	450	"	"	"	"	5467	"			"		МД	1	1ГП				"	3.525	3.530
9	450	"	"	"	"	5468	"			"		МД	1	1ГП				"	3.525	3.530
10	450	"	"	"	"	5469	"			"		МД	1	1ГП				"	3.525	3.530
11	450	"	"	"	"	5470	"			"		МД	1	1ГП				"	3.525	3.530
12	450	"	"	"	"	5471	"			"		МД	1	1ГП				"	3.530	3.535
13	450	"	"	"	"	5472	"			"		МД	1	1ГП				"	3.530	3.535
14	450	"	"	"	"	5473	"			"		МД	1	1ГП				"	3.535	3.540
15	450	"	"	"	"	5474	"			"		МД	1	1ГП				"	3.535	3.540
16	450	"	"	"	"	5475	"			"		МД	1	1ГП				"	3.535	3.540
17	450	"	"	"	"	5476	"			"		МД	1	1ГП				"	3.540	3.545
18	450	"	"	"	"	5477	"			"		МД	1	1ГП				"	3.535	3.540
19	450	"	"	"	"	5478	"			"		МД	1	1ГП				"	66.970	67.065

Приме- Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.
чание

Дата выдачи 20.11.17 04:10

Подпись Грин Е.Ф. Белытокова Т.А.



2241901

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-61453



Лист 2 из 2

**МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ**

Грузополучатель АО СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ (ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ПАО ММК) код=320553; ЧЕЛЯБИНСК

455000, г. Магнитогорск,
Ул. Кирова 93

Наименование продукции Швеллер г/к

Дефектан отрузки СЦ

Вагон № 58057852

Номер заказа 1906609368

Упаковка СВЯЗКИ

Провалка	Химический состав, %										Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ ушиш 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст 1+20	Удар вязк КСУ 1-20
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N							
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		НММ2	НММ2	%		ДВСМ2	ДВСМ2
	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000		480	325	29	УЛ	101	120
574566	16	21	49	3	9	6	10	15	5	8		6074					

Приме- Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.
чашне



Дата выдачи 20.11.17 04:10

Подпись Грин Е.Ф. Бельякова Т.А.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Проверка подлинности сертификата качества - на сайте www.mmk.pl, в разделе "Покупателям"/"Проверка подлинности сертификата качества".