

455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Грузополучатель

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-11383

код=166246; МОСКВА



лист 1 всего 2

*2E594818*

Наименование продукции Швеллер r/k

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 56910573

Номер заказа 229965-741

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул /мач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*дли на крата	Форма пост	Со рт	Груп повер	Серп/ Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД		Масса, т (факт)	
																		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-87; ГОСТ 380-2005		нетто	брутто
1	450	20	92510	570847	991	8248	Ст3сп-5			160*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-87; ГОСТ 380-2005	3.530	3.535	
2	450	..	..	..	..	8249	..			..		МД	1	1ГП				..	3.530	3.535	
3	450	..	..	..	..	8250	..			..		МД	1	1ГП				..	2.120	2.125	
4	450	..	..	..	..	8251	..			..		МД	1	1ГП				..	3.525	3.530	
5	450	..	..	..	..	8252	..			..		МД	1	1ГП				..	3.530	3.535	
6	450	..	..	..	..	8253	..			..		МД	1	1ГП				..	3.530	3.535	
7	450	..	..	..	..	8254	..			..		МД	1	1ГП				..	3.535	3.540	
8	450	..	..	..	..	8255	..			..		МД	1	1ГП				..	3.530	3.535	
9	450	..	..	..	..	8256	..			..		МД	1	1ГП				..	3.530	3.535	
10	450	..	..	..	..	8257	..			..		МД	1	1ГП				..	3.535	3.540	
11	450	..	..	..	..	8258	..			..		МД	1	1ГП				..	3.540	3.545	
12	450	..	..	..	..	8259	..			..		МД	1	1ГП				..	3.535	3.540	
13	450	..	..	..	..	8260	..			..		МД	1	1ГП				..	3.545	3.550	
14	450	..	..	..	..	8261	..			..		МД	1	1ГП				..	3.535	3.540	
15	450	..	..	..	..	8262	..			..		МД	1	1ГП				..	3.540	3.545	
16	450	..	..	..	..	8263	..			..		МД	1	1ГП				..	3.540	3.545	
17	450	..	..	..	..	8264	..			..		МД	1	1ГП				..	3.545	3.550	
18	450	..	..	..	..	8265	..			..		МД	1	1ГП				..	3.540	3.545	
19	450	..	..	890781	992	8322	..			..		МД	1	1ГП				..	3.555	3.560	



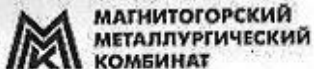
85.770 65.865

Примс- Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.  
чание

Дата выдачи 24.02.19 20:56

Подпись Егорова Л.Н. Бельтюкова Т 68

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.  
Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте www.mmpk.ru в разделе "Покупателям"



**МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**

455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Грузополучатель

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-11383**

код=166246 ; МОСКВА



лист 2 всего 2

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 56910573

Номер заказа 229965-741

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ 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	
570847	16	20	50	6	9	7	9	17	6	9	991	460	300	32.0	уд	103	119
890781	17	20	46	4	15	4	3	5	3	8	992	420	295	28	уд	102	121

Примечание - Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.



Дата выдачи 24.02.19 20:56

Подпись Егорова Л.Н. Бельтюкова Т 68

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.  
Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru) в разделе "Покупателям"