



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-49846



лист 1 всего 2

Грузополучатель ООО МЕТАЛЛОБАЗА ГРАНД ДЛЯ ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК код=346449 ; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 60166212

Номер заказа 163944-57333

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	№рул Матр	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Кол-ч*дли на крата	Форма лист	Со ру	Груп повер	Серв/ Кривиз	Груп назв	Плас кост	ИД		Масса, т (факт)	
																		ГОСТ	ГОСТ	нетто	брутто
1	450	10	93100	574262	4779	3163	Ст3сп-5		A	75x75x6*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 536-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2006	4.615	4.620	
2	450	..	..	..	..	3164	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.605	4.610	
3	450	..	..	..	..	3165	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.605	4.610	
4	450	..	..	..	..	3166	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.615	4.620	
5	450	..	..	..	..	3167	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.615	4.620	
6	450	..	..	..	..	3168	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.605	4.610	
7	450	..	..	..	..	3169	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.615	4.620	
8	450	..	..	..	..	3170	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.600	4.605	
9	450	..	..	..	..	3171	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.605	4.610	
10	450	..	..	..	..	3172	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.610	4.615	
11	450	..	..	..	..	3173	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.600	4.605	
12	450	..	..	..	..	3174	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.610	4.615	
13	450	..	..	..	..	3175	..		A	..		МД	1	1ГП				..	2.900	2.905	
14	450	..	..	..	..	3176	..		A	..		МД	1	1ГП				..	3.755	3.760	
15	450	..	..	454183	4780	3187	..		A	..		МД	1	1ГП				..	4.225	4.230	

66.180 66.255

Приме-  
чание



Дата выдачи 10.09.18 18:04

Подпись Грин Е.Ф. Филатова Е.П.

50

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"



**МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**

455000, г. Магнитогорск,  
ул. Кирова 93

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-49846**



лист 2 всего 2

Грузополучатель ООО МЕТАЛЛОБАЗА ГРАНД для ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК код=346449 ; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 60166212

Номер заказа 163944-57333

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 ы ст 1+20	Удар вязк КСУ 1-20
	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/мм2	Дж/мм2
574262	18	19	61	6	8	6	9	16	6	7	4779	475	325	32.0	уд	101	117
454183	19	20	60	5	5	4	9	16	7	10	4780	475	330	33.0	уд	101	118

Приме-  
чание



Дата выдачи 10.09.18 18:04

Подпись Грин Е.Ф. Филатова Е.П.

50

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.mtk.ru](http://www.mtk.ru) в разделе "Покупателям"