

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Швеллер г/к

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 53554341

Номер заказа 163944-84408

Упаковка СВЯЗКИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-45996



лист 1 всего 1

Грузополучатель ООО ГОЛЬФСТРИМ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13076921 ; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



213  
35348

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	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,г (факт) нетто брутто	
																		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005			
1	450	5	92510	573890	3754	2530	Ст3сп-5			16У*12000		МД	1	1ГП					ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	3.490	3.495
2	450	"-	"-	"-	"-	2531	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.495	3.500
3	450	"-	"-	"-	"-	2532	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.495	3.500
4	450	"-	"-	"-	"-	2533	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.490	3.495
5	450	"-	"-	"-	"-	2534	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.500	3.505
6	450	"-	"-	"-	"-	2535	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.490	3.495
7	450	"-	"-	"-	"-	2536	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.490	3.495
8	450	"-	"-	"-	"-	2537	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.495	3.500
9	450	"-	"-	"-	"-	2538	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	3.495	3.500
10	450	"-	"-	"-	"-	2541	"-			"-		МД	1	1ГП					"-	2.100	2.105

33.540 33.590

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Сэкв	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк ККУ t-20
	X/100	X/100	X/100	X/1000	X/1000	X/100	X/100	X/100	X/1000	X/1000	X/100		Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2
573890	16	20	49	3	6	4	13	17	5	9	24	3754	485	315	32	уд	93	133

При- ВУ-2. Повышенная категория точности. Свариваемость (св).  
мс-  
ча-  
ние

Дата выдачи 31.08.23 03:47

Подпись представителя ОКП 31.08.2023 05:50

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

контролер в производстве черных металлов Миянова Т.В.  
контролер в производстве черных металлов Беденко Т.А.





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"

Передач через Диадок 13.10.2023 13:30 GMT+03:00  
2de6242f-201c-4a3b-ae23-f77d635c4938





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	 ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК" Чернев Сергей Васильевич, Руководитель подразделения	 Не требуется для подписания	03B16DD60033AFF834C278C50135FF792 с 19.10.2022 15:55 по 19.10.2023 15:47 GMT+03:00	13.10.2023 13:30 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа