

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-14188**

Грузополучатель АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489; ЭЛЕКТРОУГЛИ



Лист 1 из 2



213  
35348

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки

СЦ

Вагон № 52974391

Номер заказа 203044-3198

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерз/Угач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры мм сечение*длина	Качеств*дли на крат	Форма пост	Со рт	Груп повер	Серв/Кривиз	Груп знач	Плюс коэф	ИД	Масса, т (факт)	
																			нетто	брутто
1	450	1	92510	450608	1142	2876	СтЗсп-5			5У*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	3.490	3.495
2	450	-	-	891211	1143	2877	-			-		МД	1	1ГП				-	4.975	4.980
3	450	-	-	-	-	2878	-			-		МД	1	1ГП				-	4.910	4.915
4	450	-	-	-	-	2879	-			-		МД	1	1ГП				-	4.975	4.980
5	450	-	-	-	-	2880	-			-		МД	1	1ГП				-	4.965	4.970
6	450	-	-	-	-	2881	-			-		МД	1	1ГП				-	4.965	4.970
7	450	-	-	-	-	2882	-			-		МД	1	1ГП				-	4.970	4.975
8	450	-	-	-	-	2883	-			-		МД	1	1ГП				-	4.855	4.860
9	450	-	-	-	-	2884	-			-		МД	1	1ГП				-	4.985	4.990
10	450	-	-	-	-	2889	-			-		МД	1	1ГП				-	0.355	0.360
11	450	2	-	891191	1125	2485	-			16У*12000		МД	1	1ГП				-	2.805	2.810
12	450	-	-	891211	1126	2500	-			-		МД	1	1ГП				-	3.500	3.505
13	450	-	-	-	-	2502	-			-		МД	1	1ГП				-	3.495	3.500
14	450	-	-	891207	1128	2623	-			-		МД	1	1ГП				-	3.505	3.510
15	450	-	-	-	-	2624	-			-		МД	1	1ГП				-	3.505	3.510
16	450	-	-	891195	1130	2629	-			-		МД	1	1ГП				-	2.120	2.125



**МЕТАЛЛ СЕРВИС**  
Предприятие №5  
Для сертификатов



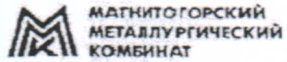
ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
25.03.2024 11:38

Подпись представителя ОКП

контролер в производстве черных металлов Акименко Е.В.  
контролер в производстве черных металлов Погорелова Е.В.

Дата выдачи 25.03.24 10:04

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.  
Стр. 1 из 2. Укажите QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Грузополучатель АО МЕТАЛЛОТОРГ код=324489 ; ЭЛЕКТРОУГЛИ

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-14188**



лист 2 всего 2



213  
35348

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ Вагон № 52974391

Номер заказа 203044-3198

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

Планка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	С <sub>экв</sub>	Партия	Презел прот Нмм2	Презел тесуч Нмм2	Относ удлин 5 %	Пятиб	Удар вязк после м.ст (+20) Джсм2	Удар вязк КСУ t-20 Джсм2
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100							
891211	17	20	48	3	8	6	4	2	1	7	25	1126	455	320	33	ул	80	130
450608	19	21	45	3	7	7	7	8	3	9	27	1142	460	300	36	ул	88	120
891211	17	20	48	3	8	6	4	2	1	7	25	1143	440	290	33	ул	90	123
891191	18	20	46	6	8	5	12	5	1	7	26	1125	510	340	33	ул	89	120
891207	18	20	46	6	7	7	7	4	2	6	26	1128	465	320	35	ул	105	122
891195	18	22	48	2	7	4	2	2	1	7	26	1130	465	305	34	ул	88	118



**МЕТАЛЛ  
СЕРВИС**  
Предприятие №5  
для сертификатов

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

мс-  
ча-  
иле

Дата выдачи 25.03.24 10:04

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
25.03.2024 11:38

Подпись представителя ОКП

контролер в производстве черных металлов Акименко Е.В.  
контролер в производстве черных металлов Погорелова Е.В.



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.  
Стр. 1. Коды QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"