

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-22813



Грузополучатель АО СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ код=223016 ; ЧЕЛЯБИНСК

455000, г. Магнитогорск,
ул. Кирова 93

Наименование продукции Швеллер г/к

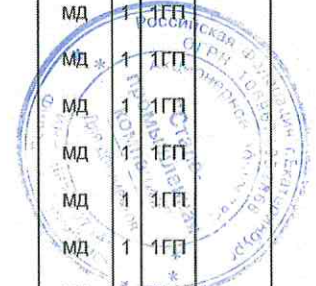
Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 67791509

Номер заказа 190660-9931

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№руч/лпач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Коллич*дли на крата	Форма пост	Со рт	Груп повер	Серп/Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД		Масса,г (факт)	
																		ГОСТ	ГОСТ	нетто	брутто
1	450	11	92510	891762	2163	3421	СтЗсп-5			16У*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	3.560	3.565	
2	450	"	"	451803	2172	3645	"			"		МД	1	1ГП				"	3.555	3.560	
3	450	"	"	"	"	3646	"			"		МД	1	1ГП				"	3.555	3.560	
4	450	"	"	"	"	3648	"			"		МД	1	1ГП				"	3.550	3.555	
5	450	"	"	"	"	3650	"			"		МД	1	1ГП				"	3.555	3.560	
6	450	"	"	"	"	3653	"			"		МД	1	1ГП				"	3.560	3.565	
7	450	"	"	"	"	3654	"			"		МД	1	1ГП				"	3.555	3.560	
8	450	"	"	"	"	3655	"			"		МД	1	1ГП				"	3.560	3.565	
9	450	"	"	"	"	3656	"			"		МД	1	1ГП				"	3.560	3.565	
10	450	"	"	"	"	3670	"			"		МД	1	1ГП				"	3.570	3.575	
11	450	"	"	"	"	3675	"			"		МД	1	1ГП				"	3.570	3.575	
12	450	"	"	"	"	3678	"			"		МД	1	1ГП				"	3.575	3.580	
13	450	"	"	"	"	3679	"			"		МД	1	1ГП				"	3.570	3.575	
14	450	"	"	"	"	3680	"			"		МД	1	1ГП				"	3.570	3.575	
15	450	"	"	"	"	3681	"			"		МД	1	1ГП				"	3.565	3.570	
16	450	12	"	891784	2188	4296	"			16У*12000		МД	1	1ГП				"	4.020	4.025	
17	450	"	"	"	"	4297	"			"		МД	1	1ГП				"	4.025	4.030	
18	450	"	"	"	"	4298	"			"		МД	1	1ГП				"	4.025	4.030	
19	450	"	"	"	"	4305	"			"		МД	1	1ГП				"	4.035	4.040	
																		69.535	69.630		



Примечание - Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.

Дата выдачи 28.04.18 23:38

Подпись Грин Е.Ф. Филатова Е.П.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-22813



Грузополучатель АО СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ код=223016 ; ЧЕЛЯБИНСК

455000, г. Магнитогорск,
ул. Кирова 93

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 67791509

Номер заказа 190660-9931

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Спос 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	
891762	17	22	55	6	6	3	2	3	2	6	2163	380	270	28	уд	104	124
451803	17	22	53	4	5	4	9	10	4	10	2172	470	310	32.0	уд	105	127
891784	18	20	53	5	8	3	3	5	2	7	2188	450	310	34	уд	95	130

Приме- Гарантия свариваемости. Повышенная категория точности.
чание



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 в разделе "Покупателям"

Дата выдачи 28.04.18 23:38

Подпись Грин Е.Ф. Филатова Е.П.