



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

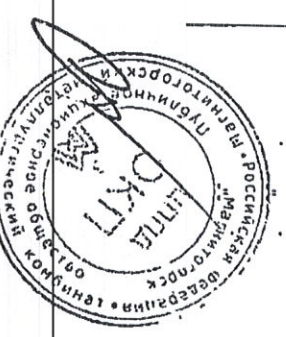
Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ Вагон № 63810048

Номер заказа 190686-424 Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Кол про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерки	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размер, мм сечение*длина	Кол-ч*дли на крата	Форма пост	Со гр/повер	Серв/Кривиз	Група изан	Плос кост	НД	Масса, т (факт) нето	Масса, т (факт) брутто
1	450	5	92510	894152	5077	9293	Ст3сп-5			160*12000		МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	3.445	3.450
2	450	-	-	-	-	9294						МД	1	1ГП				3.445	3.450
3	450	-	-	-	-	9295						МД	1	1ГП				3.450	3.455
4	450	-	-	-	-	9296						МД	1	1ГП				3.440	3.445
5	450	-	-	-	-	9297						МД	1	1ГП				3.440	3.445
6	450	-	-	-	-	9298						МД	1	1ГП				3.450	3.455
7	450	-	-	-	-	9299						МД	1	1ГП				3.455	3.460
8	450	-	-	-	-	9300						МД	1	1ГП				3.455	3.460
9	450	-	-	-	-	9301						МД	1	1ГП				3.460	3.465
10	450	-	-	-	-	9302						МД	1	1ГП				3.450	3.455
11	450	-	-	-	-	9303						МД	1	1ГП				3.455	3.460
12	450	-	-	-	-	9304						МД	1	1ГП				3.455	3.460
13	450	-	-	-	-	9305						МД	1	1ГП				3.455	3.460
14	450	-	-	-	-	9306						МД	1	1ГП				3.460	3.465
15	450	-	-	-	-	9307						МД	1	1ГП				3.460	3.465
16	450	-	-	-	-	9308						МД	1	1ГП				3.470	3.475
17	450	-	-	-	-	9309						МД	1	1ГП				3.460	3.465
18	450	-	-	-	-	9310						МД	1	1ГП				3.460	3.465

Приме- ВУ-2. Повышенная категория точности. Чанге



Дата выдачи 27.09.19 06:11

Подпись

контролер в производстве черных металлов

Пякова И.А.

57

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

Белыцкова Т.А.

вид документа 3.1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 63810048

Номер заказа 190686424

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавака №	Партия №	Мерул Чувч	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размер, мм сечение*длина	Колич*дли на крата	Форма пост	Со Гр/пост	Серп/Кривиз	Група наиз	Плюс кост	Масса, т (факт) нето	Масса, т (факт) брутто
19	450	-"	-"	-"	-"	9311	-"			-"		МД	1	1ПТ			3.465	3.470

65.630 65.725

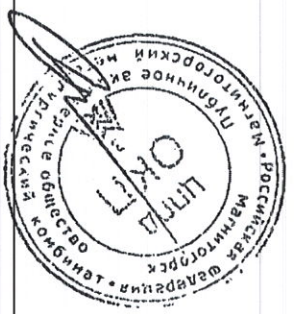
Химический состав, %

Плавака	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Температура	Предел текуч	Предел растяж	Относ удлини 5	Изгиб	Ударная вязк после М.ст t+20	Ударная вязк после М.ст КСУ t-20
894152	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5077	Низк2	Низк2	32	УД	Дж/см2	Дж/см2
	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000				%			

Пример- ВУ-2. Повышенная категория точности, чанце

Дата выдачи 27.09.19 06:11

Подпись



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

Контролер в производстве черных металлов Паткова И.А.
Контролер в производстве черных металлов Бельякова Т.А.

57
Вид документа 3.1