



Наименование продукции: Швеллер г/к
Цех/стан отгрузки: СЦ

Вагон № 65222127

Номер заказа 229965-6335

Упаковка СВЯЗКИ

№ л/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Серия	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм	Кол-во для на крота	Форма пост	Сол пр повор	Серви/Кривиз	Групп назн	Плюс/минус	НД	Масса, т (факт)
1	450	12	92510	454636	5479	4246	Ст3сп-5			6.5У*6000		МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 390-2005	2.137 2.140
2	450	-	-	-	-	4247	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
3	450	-	-	-	-	4248	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
4	450	-	-	-	-	4249	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
5	450	-	-	-	-	4250	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
6	450	-	-	-	-	4251	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
7	450	-	-	-	-	4252	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
8	450	-	-	-	-	4253	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
9	450	-	-	-	-	4254	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
10	450	-	-	-	-	4255	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
11	450	-	-	-	-	4256	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
12	450	-	-	-	-	4257	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
13	450	-	-	-	-	4258	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
14	450	-	-	-	-	4259	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
15	450	-	-	-	-	4260	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.137 2.140
16	450	-	-	-	-	4261	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
17	450	-	-	-	-	4262	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145
18	450	-	-	-	-	4263	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	2.142 2.145

ПТФ, ВУ-2, Повышенная категория точности, Свариваемость (св.).

Мет. Сервис

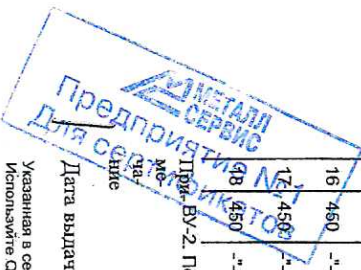
Дата выдачи 17.12.23 10:33

Подпись представителя ОКП 7.12.2023 12:31

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории Филипова Е.П.

Грин Е.Ф.

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





Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 65222127

Номер заказа 229965-6335

Упаковка СВЯЗКИ



213
35348

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Масса чистого металла	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размер, мм	Размер, мм	Кол-во на края	Форма пост.	Сол. Гр/п	Сред. Кривиз	Гр/п	Илос. код	НД	Масса, г (факт)	
																			сечение	длина
19	450	-	-	-	-	4264	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
20	450	-	-	-	-	4265	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.142	2.145
21	450	-	-	-	-	4266	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
22	450	-	-	-	-	4267	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.142	2.145
23	450	-	-	-	-	4268	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
24	450	-	-	-	-	4269	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
25	450	-	-	-	-	4270	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.132	2.135
26	450	-	-	-	-	4271	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
27	450	-	-	-	-	4272	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
28	450	-	-	-	-	4273	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
29	450	-	-	-	-	4274	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
30	450	-	-	-	-	4275	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
31	450	-	-	-	-	4276	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.137	2.140
32	450	-	-	-	-	4277	-	-	-	-	-	1	1П	1	1П	-	-	-	2.132	2.135

68.424 68.520

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

Ме-
ча-
пис

Дата выдачи 17.12.23 10:53

Подпись представителя ОКП

17.12.2023 12:31

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
контролер в прокате черных металлов

Грин Е.Ф.

инженер первой категории Филатова Е.П.

вид документа 3.1

www.mtk.com

www.mtk.ru

www.mtk.pl

www.mtk.cn

www.mtk.us

www.mtk.kr

www.mtk.in

www.mtk.br

www.mtk.ar

www.mtk.co

www.mtk.mx

www.mtk.za

www.mtk.eg

www.mtk.th

www.mtk.ph

www.mtk.vi

www.mtk.la

www.mtk.mm

www.mtk.kh

www.mtk.mn

www.mtk.np

www.mtk.bt

www.mtk.mo

www.mtk.tj

www.mtk.kz

www.mtk.uz

www.mtk.gk

www.mtk.tl

www.mtk.id

www.mtk.my

www.mtk.sg

www.mtk.hk

www.mtk.tw

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk

www.mtk.hk



МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Сертификат качества № 130-66246
Грузополучатель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛСЕРВИС" код=33444; МОСКВА



Лист 3 всего 3



Химический состав, %

Наименование продукции: Швеллер г/к
Цех/стан отгрузки: СЦ

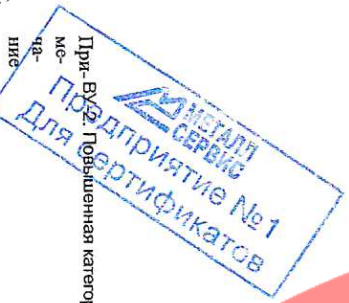
Вагон № 65222127

Номер заказа 229965-6335

Упаковка СВЯЗКИ

213
35348

Плавка	Химический состав, %											Партия	Прочная	Прочная	Относительная	Испытание	Ударная вязкость	Ударная вязкость	
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	S _{экв}								прочная
454636	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	100	100	100	10000	10000	100	100	1000	1000	1000	1000								
17	19	43	6	7	9	11	15	5	8	24									
												5479	420	285	33	уд	99	121	



При Вых. Повышенная категория точности. Свариваемость (св.)

Дата выдачи 17.12.23 10:53

Подпись представителя ОКП 7.12.2023 12:31

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Контроль в производственном цехе черных металлов Грин Е.Ф. Инженер первой категории Филатова Е.П.



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.

Вид документа 3.1

ООО БЕР А "ТД Трубоукладчик" www.trubnik.by