



224  
38001

Наименование продукции: Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки

СЦ

Вагон № 55553796

Номер заказа 249434-124

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№руч лпач	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, т (факт)	
																			нетто	брутто
1	450	1	93100	571018	1353	8033	Ст3сп-5		В	110x110x8*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.815	4.820
2	450	-	-	-	-	8034	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.605	4.610
3	450	-	-	-	-	8035	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.715	4.720
4	450	-	-	-	-	8036	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.195	4.200
5	450	-	-	-	-	8037	-		В	-		МД	1	1ГП				-	3.675	3.680
6	450	-	-	-	-	8038	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.605	4.610
7	450	-	-	-	-	8039	-		В	-		МД	1	1ГП				-	3.905	3.910
8	450	2	93200	450723	1190	4315	-		В	45x45x4*12000		МД	1	1ГП				-	4.105	4.110
9	450	-	-	-	-	4316	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.195	4.200
10	450	-	-	-	-	4317	-		В	-		МД	1	1ГП				-	3.590	3.595
11	450	-	-	-	-	4318	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.250	4.255
12	450	-	-	-	-	4348	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.085	4.090
13	450	-	-	-	-	4349	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.460	4.465
14	450	-	-	-	-	4350	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.425	4.430
15	450	-	-	-	-	4351	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.470	4.475

64.095 64.170

При-ВУ-2.  
ме-  
ча-  
ние

Дата выдачи 23.04.24 03:47



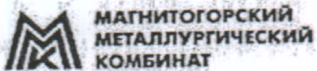
Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
23.04.2024 07:07

контролер в производстве черных металлов Егорова Л.Н.  
контролер в производстве черных металлов Бельтюкова 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"



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-18501**



Грузополучатель

ООО ПРОИЗВОДСТВЕННО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ОБРЭЙ ДЛЯ ООО УВМ СТАЛЬ код=13292993 ; НАХАБИНО



224  
38001

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 55553796

Номер заказа 249434-124

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСU 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
571018	20	20	60	4	9	10	10	17	5	9	1353	495	335	31	уд	102	128
450723	18	18	46	4	10	7	11	16	5	9	1190	475	315	33.0	уд	101	125



При-ВУ-2.  
ме-  
ча-  
нис

Дата выдачи 23.04.24 03:47

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
23.04.2024 07:07

контролер в производстве черных металлов Егорова Л.Н.  
контролер в производстве черных металлов Бельтюкова 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.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"