



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Открытое акционерное общество <b>ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ</b> 		Open Joint Stock Company <b>CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT OAO, RUSSIA</b>		Сертификат качества № <b>Quality certificate No. 22-02208</b>	
Грузополучатель, адрес, Consignee, address ЗАО Оптово-розничная торговая и производственная фирма "Кубаньоптпродторг" Россия 350080, Краснодар ул.Новороссийская д.55				Лист Sheet 1	Листов Sheets 1  R.U.M.C.C.A O.305 22186

Заказ № Order No <b>413838</b>	Поз. Pos.	вагон Car	№ No <b>54-24864</b>	Кол-во мест Package Nos <b>86</b>	Вид груз. мест Type of packages	ЛИСТ sheet
-----------------------------------	--------------	--------------	-------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---------------

Наименование продукции Name of material		Метод производства Steel-making practice	НД Standards Тех. требования заказа Technical requirements of the order
Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества			ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-74;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements	Поз. Pos.
					Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg			
1	K320052		2045	Ст3сп5	10	1500	6000		69	48090		1	Б; ПН; О; Без ТО; Форма раскроя IV, ооо МЕЧЕЛ-СЕРВИС, Макро по срезу уд.,	2
2	K319942		2024	Ст3сп5	16	1500	6000		17	19050		1	ПН; О; Без ТО; Форма раскроя IV, мечел-сервис, Макро по срезу уд.,	4


Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %											Механические св-ва Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength			Угол изгиба Angle of curtaturo without cracks			
№	C	MN	SI	S	P	CR	NI	CU	AS.	N2	№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	KCU -20°C Дж/см2	KCV +20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2		
1	0,18	0,48	0,22	0,006	0,016	0,06	0,03	0,03	0,002	0,006	1	470,0	335,0	30,4	1	92,74,86	135,128,140	152,182,127	1	180° без трещ.
												475,0	340,0	28,0		115,102,105	168,156,148	152,140,156		180° без трещ.
2	0,17	0,51	0,23	0,010	0,025	0,07	0,03	0,03	0,003	0,006	2	470,0	350,0	29,0	2	136,119,120	140,144,136	150,148,161	2	180° без трещ.
												465,0	340,0	30,0		113,134,128	142,145,137	138,160,152		180° без трещ.

Сертификат №  
Certificate N **22-02208**

Дата  
/Date/ **30.06.2013**

Подписи: УТК \_\_\_\_\_ Вертунова Е.В.

Исполнитель  
  
 ЗАО «ЧМК»  
 Андрейко О. Г.  
 ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ  
 Управление технического контроля  
 № 34  
 Подпись \_\_\_\_\_

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям. При перелиске по вопросам качества ссылаться на № сертификата.  
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this accompanying Document is in conformity with the Russian Standards and Specifications and the goods may be exported. Please make reference to this Certificate Number in all correspondence regarding quality of the goods.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям. При перелиске по вопросам качества ссылаться на № сертификата.  
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this accompanying Document is in conformity with the Russian Standards and Specifications and the goods may be exported. Please make reference to this Certificate Number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-02208

1776508

13

177