



9

114

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Открытое акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 	Open Joint Stock Company CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT OAO, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, address ЗАО Оптово-розничная торговая и производственная фирма "Кубаньолптроторг" Россия 350080, Краснодар ул.Новороссийская д.55	Сертификат качества № 83-11718 Quality certificate No. 83-11718 Лист Sheet 1 Листов Sheets  RU.MCC.A 0.305 22180
--	--	--	---

Заказ № Order No 261089	Поз. Pos.	вагон Car	№ No 67805986	Кол-во мест Package Nos 12	Вид груз. мест Type of packages СВЯЗКИ bunch
--------------------------------	-----------	-----------	----------------------	----------------------------	--

Наименование продукции Name of material	Метод производства Steel-making practice	НД Standards
Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций периодического профиля		ГОСТ 5781-82; кл. А-III;

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	связки bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg			
1	K242046	8827		35ГС	арм 20			11700	7	47160		1		9
2	K241830	8653		25Г2С	арм 22			11700	1	5260		1		4
3	K146598	8657		25Г2С	арм 22			11700	1	4325		1		4
4	K146610	8665		25Г2С	арм 22			11700	2	5350		1		4
5	K318570	7849		25Г2С	арм 22			11700	1	4300		1		4

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %					Механические свойства Mechanical properties					Угол изгиба Angle of curvatur without cracks		Статистические показатели механических свойств Statistical values of mechanical properties								
№	Сзкв	C	Mn	Si	S	P	CR	NI	CU	№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	90° без трещ.	№	R _B Н/мм ²	R _T Н/мм ²	S _{0.2} Н/мм ²	S _{0.01} Н/мм ²
2	0,61	0,29	1,51	0,65	0,025	0,019	0,05	0,01	0,01	2	652,0	421,0	20,8	2	90° без трещ.	3	633	412	18,8	10,3
3	0,57	0,25	1,50	0,66	0,011	0,029	0,07	0,03	0,05	3	643,0	418,0	20,5	3	90° без трещ.	4	633	412	18,8	10,3
4	0,53	0,23	1,45	0,63	0,023	0,014	0,06	0,02	0,04	4	653,0	425,0	21,8	4	90° без трещ.	5	633	412	18,8	10,3
5	0,59	0,28	1,46	0,63	0,023	0,017	0,05	0,04	0,06	5	647,0	416,0	22,7	5	90° без трещ.					
											630,0	407,0	21,8	4	90° без трещ.					
											617,0	403,0	22,7	4	90° без трещ.					
											680,0	430,0	22,9	5	90° без трещ.					
											680,0	425,0	23,3	5	90° без трещ.					

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.
 It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Shipping 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.



83-11718 177240

Сертификат № 83-11718
Certificate N

Дата /Date/ 26.06.2013

Подписи: УТК _____ Матанская ТЗ
Исполнитель _____ Сибалатова Т.Д.

ОАО «ЧМК»
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
Управление технического контроля
№ 34
Подпись _____



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям. При перепродаже по вопросам качества ссылаться на № сертификата.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Shipping 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.

83-11718

1772240