



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 	CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, address ООО СУ-14 Россия 113303, МОСКВА КЕРЧЕНСКАЯ 11 КВ 63	Сертификат качества № 8683-13421 Quality certificate No.	Лист Sheet 1 Листов Sheets	 R.U.MCC. 149.323 32425
---	--	---	---	-------------------------------	---

Заказ № Order No 233071	Поз. Pos. 1	вагон Car	№ No 60061660	Кол-во мест Package Nos 2	Вид груз. мест Type of packages СВЯЗКИ
--------------------------------	--------------------	-----------	----------------------	----------------------------------	---

Наименование продукции Name of material	Метод производства Steel-making practice	НД Standards Тех. требования заказа Technical requirements of the order
---	--	--

Прокат арматурный термомеханически упрочненный периодического профиля для армирования железобетонных конструкций	Конверторная сталь Oxygen - blown Steel	ТУ 14-1-4170-86;
--	---	------------------

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
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	связки	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K281599	2633		A500C	арм 12		11700		1	6205		2	2ПАРТИЯ №12-6205; РАЗМЕР
2	K187088	2703		A500C	арм 12		11700		1	6115		2	2ПАРТИЯ №1-6115; РАЗМЕР

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %													Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба Angle of curtaturo without cracks			
№	Сэкв	C	MN	SI	S	P	CR	NI	CU	MO	V	N2	№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation(A)	1	Угол изгиба	
																			180° без трещ.
1	0,31	0,18	0,69	0,22	0,006	0,016	0,05	0,04	0,02	0,002	0,008	0,005	1	728,0	674,0	20,3	1	180° без трещ.	
2	0,33	0,19	0,71	0,21	0,009	0,020	0,07	0,03	0,02	0,002	0,013	0,006	2	726,0	668,0	20,5	2	180° без трещ.	
														1	699,0	633,0	19,5	2	180° без трещ.
														2	705,0	638,0	20,6	1	180° без трещ.

Примечание МЕТАЛЛ ОТГРУЖЕН С СОГЛАСИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
 Маркировка / Marking Металл окрашен синей + белой краской.

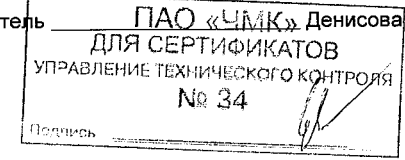
Сертификат № 8683-13421
 Certificate N

Дата /Date/ 09.10.2017

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подписи: УТК _____ Пичугина Н.П.

Исполнитель ПАО «ЧМК» Денисова ОС



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаетесь на № документа. / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications.

Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-13421 ID серт. 2866174