



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 		Челябинский металлургический комбинат CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, address ООО "Балтик СПб" Россия 192289, г. Санкт-Петербург ул. Софийская д. 78		Сертификат качества № Quality certificate No. 8683-12137		Лист Sheet 1 Листов Sheets 1		 RU.MCC. 149.323 32425	
---	--	---	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

Заказ № Order No 232538	Поз. Pos. 5	вагон Car	№ No 61994000	Кол-во мест Package Nos 16	Вид груз. мест Type of packages	СВЯЗКИ bunch
-----------------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------

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
 Охуген - blown Steel
 ГОСТ Р 52544-2006;

N	Номера плавков 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 bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K367131	9456		A500C	арм 16		11700	3		13390		1	1 партия №3-4430; №2-4520; №19-4440;
2	K367131	9456		A500C	арм 16		11700	9		39120		1	2 партия №12-3465; №11-4495; №10-4720; №9-4515; №8-4265; №7-4485; №6-4365; №5-4310; №4-4500;
3	K115992	9459		A500C	арм 16		11700	4		15900		1	1 партия №14-4740; №13-4340; №1-2240; №15-4580;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %													Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба Angle of curatur 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		0,34
2	0,34	0,21	0,64	0,19	0,013	0,021	0,10	0,04	0,02	0,003	0,009	0,005	2	683,0	609,0	22,0	2	180° без трещ.
3	0,33	0,20	0,61	0,18	0,016	0,027	0,11	0,05	0,02	0,0038	0,012	0,006	1	722,0	646,0	20,0	2	180° без трещ.
													2	698,0	617,0	23,0	3	180° без трещ.
3	0,33	0,20	0,61	0,18	0,016	0,027	0,11	0,05	0,02	0,0038	0,012	0,006	3	726,0	651,0	18,0	3	180° без трещ.
													3	724,0	643,0	20,0	3	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться 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.

8683-12137

ID серт. 3039177

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Статистические показатели
механических свойств
Statistical values of mechanical properties

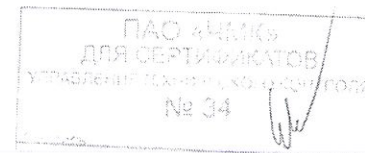
Толщ.		\bar{X} , Н/мм ²	S_0 , Н/мм ²
16	вр. сопротивление	658,1	14,0
	предел текучести	586,0	17,4

Примечание МЕТАЛЛ НЕ СОДЕРЖИТ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Сертификат № 8683-12137 Дата 25.09.2018
Certificate N /Date/

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

Подписи: УТК _____ Сибгатуллина Э
Исполнитель _____ Куц В.Н.



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.

8683-12137

ID серт. 3039177