



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество <b>ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ</b> 		CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, address ОАО КФ НОВОСИБМЕТАЛЛ Россия 630024, НОВОСИБИРСК МИРА 58		Сертификат качества № 22-03286 Quality certificate No.		Лист Sheet 1      Листов Sheets 2		 R.U.M.C.C. 149.323 32426	
---	--	---	--	---	--	---	--	-----------------------------------	--	---	--

Заказ № / Order No. 41559	Поз. Pos.	вагон Car	№ No 63515514	Кол-во мест Package Nos 46	Вид груз. мест Type of packages	ЛИСТ sheet
---------------------------	-----------	-----------	---------------	----------------------------	---------------------------------	------------

Наименование продукции Name of material	Метод производства Steel-making practice	НД Standards
---	--	--------------

Прокат повышенной прочности	Конверторная сталь Oxygen - blown Steel	ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015; 15 КАТЕГОРИЯ :
-----------------------------	---	---

N	Номер плавки Heat No	Усл. № плавки Conv. heat No	№ парт. Lot No	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements	Пос. Pos.
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg			
1	K358066		3851	345-09Г2С	12	1500	6000		5	4240		1	Б; ПН; О; Условное клеймо марки 9Г; №68-4240.	10
2	K187376		3836	345-09Г2С	8	1500	6000		41	22365		1	Б; ПН; О; условное клеймо марки 9Г; №70А-1635; №70-5995; №69А-1090; №69-5995; №68А-1640; №68-6010.	8

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %													
№	Сзкв	C	MN	SI	S	P	CR	NI	CU	V	AS.	N2	AL
1	0,43	0,11	1,58	0,65	0,002	0,016	0,09	0,03	0,02	0,008	0,002	0,006	0,03
2	0,42	0,11	1,56	0,65	0,008	0,020	0,07	0,03	0,01	0,011	0,003	0,006	0,05

*МММ 62 1500 6000  
2 1500 6000*

Новосибирский филиал  
 ООО «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
 для сертификата

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

22-03286 ID серт. 2871825

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Механические св-ва Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength		Угол изгиба Angle of curtatatur without cracks		
Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation(A )	KCU -70°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2			
1	530,0	380,0	32,0	72,87	194,209	1	180° без трещ.
	525,0	380,0					32,5
2	540,0	400,0	35,0	113,115	183,163	2	180° без трещ.
	550,0	410,0					33,0

Примечание ТМО после ННТ; Макро по срезу уд.; Форма раскроя IV.; Прокат с гарантией свариваемости (ГС)

Сертификат № 22-03286  
Certificate N

Дата  
/Date/ 21.10.2017

Подписи: УТК \_\_\_\_\_ Щеголева Л.В.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ Чумаченко Н.В.

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php)



Новосибирский филиал  
ООО «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»  
КОПИЯ ВЕРНА  
для сертификата

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.

22-03286

ID серт. 2871825