

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**CHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

ОАО КФ НОВОСИБМЕТАЛЛ
Россия 630024, НОВОСИБИРСК
МИРА 58

Сертификат качества №
Quality certificate No. **22-03473**

Лист 1 / Sheet 1
Листов 1 / Sheets 1



Заказ №
Order No **414589**

Поз.
Pos. **9**

вагон
Car

№
No **60251063**

Кол-во мест
Package Nos **98**

Вид груз. мест
Type of packages **ЛИСТ
sheet**

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order

Прокат повышенной прочности

Конверторная сталь
Oxygen - blown Steel

Гост 19281-2014; Гост 19903-2015;

ПН : Б : О : 15 КАТЕГОРИЯ :

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	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K358637		4039	325-09Г2С	10	1500	6000		71	48895		1	ТМО после НП; Форма раскроя IV; условное клеймо марки 9г; Макро по срезу уд.; согласовано к отгрузке: маркой 325-09г2с с фактическими результатами испытаний ударной вязкости; №81-6070; №82-6080; №83-6130; №84-6160; №85-6260; №86-6285; №87-6310; №89-5600;
2	K355291		4040	345-09Г2С	10	1500	6000		19	13250		1	ТМО после НП; Форма раскроя IV; условное клеймо марки 9г; Макро по срезу уд.; №95А-695; №93-6185; №91-6370;
3	K355291		4040	345-09Г2С	10	1500	6000		8	5665		1	ТМО после НП; Форма раскроя IV; условное клеймо марки 9г; Макро по срезу уд.; №92-5663; ЛМал

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

*МММ 10.0.00000000
0.0000*

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.

22-03473 ID серт. 2880412

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	Сэжв	C	MN	SI	S	P	CR	NI	CU	V	AS.	N2	AL
1	0,38	0,08	1,54	0,52	0,009	0,017	0,05	0,04	0,02	0,005	0,003	0,007	0,04
2	0,44	0,12	1,59	0,60	0,004	0,025	0,07	0,04	0,02	0,011	0,003	0,005	0,03
3	0,44	0,12	1,59	0,60	0,004	0,025	0,07	0,04	0,02	0,011	0,003	0,005	0,03

Механические свойства Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength		Угол изгиба Angle of curtaturo 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	480,0	355,0	32,5	115,150	218,251	1	180° без трещ.
	480,0	355,0	29,5	136,135	248,240		
2	510,0	355,0	30,0	133,128	362,350	2	180° без трещ.
	505,0	350,0	27,0	160,178	373,336		
3	510,0	355,0	30,0	133,128	362,350	3	180° без трещ.
	505,0	350,0	27,0	160,178	373,336		

Примечание Прокат с гарантией свариваемости (ГС)

Сертификат № 22-03473
Certificate N

Дата 07.11.2017
/Date/

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

ПАО «ЧМК»
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
Управление технического контроля
Исполнитель № 34 Куликова Л.В.
Подпись



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 обращайтесь 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.

22-03473

ID серт. 2880412