

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ

КОМБИНАТ,

РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ПЛАНТ PAO,
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

АО "Металлоторг"

Россия 625061, Тюмень

Производственная 27 стр. 2

Сертификат качества № 22-01707
Quality certificate No.

Лист 3 Листов 3
Sheet Sheets



RUMCC22
4.377
36904

Заказ № 410617

Поз. 4
Pos. 4

Вагон
Car

№ 52009362

Кол-во мест
Package Nos

27

Вид груза, мест
Type of packages

Лист
Sheet

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order

НД Standards

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
Обыкновенного качества

Конвертерная сталь
с внепечной обработкой

ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015;
ПН : Б : 0 :

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во Quant	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип					
1	К300445	291	2585	Ст3сп5		12	1500	6000	27	22585	1	№130-7545; №129-7530; №128-7510;	

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2
1	0,15	0,48	0,23	0,007	0,019	0,05	0,03	0,01	0,002	0,008

Механические св-ва
Mechanical properties

№	Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Н/мм2 Yield strength	Отн. удлинен. % Elongation (A)	Ударная вязкость, Раб. удара Impact strength	Угол изгиба Angle of ductility without cracks
1	465,0	320,0	30,0	126;153;121	180° без трещ.
	470,0	325,0	32,0	81;116;137	180° без трещ.
				120;95;150	
				185;147;168	
				160;141;106	
				175;172;200	

Примечание : Без термообработки; Форма раскроя IV.; Макро по срезу уд.

Условие поставки - ВУ-1;

Для сварных конструкций - "св"

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортёром выступает ООО "Мечел-Сервис"

(ИНН - 7704555837).

Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"

(ИНН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191682696) соответственно.

Сертификат № 22-01707
Certificate N

Дата
Date

23.10.2022

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-otk-cent01.mechel.com/otk_cert/cert.rfp

Подпись: ОТК
Исполнитель
Горбий О.Л.
Исполнитель
Горбий О.Л.
ДИРЕКТОР
УПРАВЛЕНИЯ
КАЧЕСТВОМ
КОМПЛЕКСА

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 requirements of the order, standards and technical specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-01707 ID серт. 3692873

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 2c473a43-a5ff-4b00-bc8b-412f47b6e1e3

Утверждено ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Филатова Надежда Алексеевна, Старший товаровед
16.03.2023 13:42 (MSK), Сертификат 0148757000D7AEE39E4734D8A8A4466D06
ООО "МЕТКОМ", ЕЛЬМУРЗАЕВ ХАВАЖ САЙДАМИНОВИЧ, ДИРЕКТОР
16.03.2023 14:12 (MSK), Сертификат 16FDA90061AE539347198EEDF3CACCC4B

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ПЛАНТ PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
АО "Металлоторг"
Россия 625061, Тюмень
Производственная 27 стр. 2

Сертификат качества № 22-01707
Quality certificate No.

Лист 1 Sheet

Листов 3 Sheets



Заказ № 410566
Order No

Поз. 1
Pos.

Вагон
Car

№ 52009362
No

Кол-во мест
Package Nos

10

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

Конвертерная сталь
с внешней обработкой

ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015;
ПН : Б : О : 15 КАТЕГОРИЯ :

N	Номера плавки Heat №	Усл. № марки Сорл. 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	Ширина Width мм	Длина Length мм				
1	K223155	274	2563	345-0912С	10	1500	6000	10	6885	1	№165-6885;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cr	NI	CU	V	As.	N2	Al	
1	0,40	0,10	1,56	0,56	0,009	0,012	0,06	0,05	0,01	0,005	0,002	0,007	0,04

№	Механические св-ва Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength	Угол изгиба Angle of curling without stacks
	Вр. сорп. H/M/M2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Отн. удлинен. % Elongation (A)		
1	520,0	365,0	34,0	90,100 115,137	167,180 168,173

Примечание : ТМО после НТ; форма раскроя IV; Макро по срезу уд.; Прокат с тарактиной свариваемости (ТС); Уставки поставки - ВУ-1

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером, выступает ООО "Метал-Сервис" (ИНН - 7704555837).
Дальнейший реакторт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Метал-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Метал-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

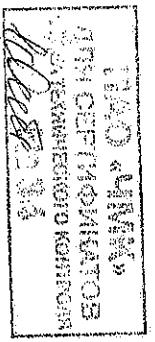
Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращайтесь на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document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

22-01707

ID Серт. 3692867

Сертификат № 22-01707 Дата 23.10.2022
Certificate N /Date/
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-otk-sept1.mechel.com/otk_cert/sept.php](http://smk-otk-sept1.mechel.com/otk_cert/sept/sept.php)

Подпись: ОТК _____ Горбий О.Л.
Исполнитель _____ Горбий О.Л.



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При нарушении 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.

22-01707 ID себт. 3692867