

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ПЛАНТ РАО,
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ИП Цивильский Николай Николаевич
Россия 672014, Чита
Кайдаловская 33А

Сертификат качества № 22-00370
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 2
Sheet Sheets



RUMSC
149.323
32422

Заказ № 415054 Поз. 1 Ватон № 55683031
Order No Pos. Car No

Наименование продукции
Name of material

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
обыкновенного качества

Метод производства
Steel-making practice

Конвертерная сталь с внепечной обработкой
ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015;

Кол-во мест 68 Вид груза, мест Лист
Package Nos Type of packages Sheet

Тех. требования заказа Technical requirements of the order

ПН : Б : О :

Доп. требования
Additional requirements

№88-6995; №87-6990; №86-6285;
№85-6265; №90А-1400; №91-6955;
№90-5585; №89-7000;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %										
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	NI	Cu	As.	N ₂
1	0.16	0.48	0.24	0.007	0.015	0.08	0.02	0.01	0.001	0.006

Механические св-ва Mechanical properties				Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength				Угол изгиба Angle of curvatur without cracks	
№	Вр. сопр. н/мм ² Tensile strength	Пред. тек н/мм ² Yield strength	Отн. удлинен. % Elongation (A)	№	КСУ -20°С Дж/см ²	КСУ +20°С Дж/см ²	Мех. стар. Дж/см ²		
1	460.0	290.0	31.0	1	119.108.106	129.146.163	146.173.163	180° без трещ.	
	460.0	290.0	30.0		104.95.81	153.136.110	165.165.154	180° без трещ.	

Примечание Без ТО: форма раскрыя IV.; Макро по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Сертификат № 22-00370 Дата 23.02.2021
Certificate N /Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://gsk-otk-sert01.mechel.com/otk_sert/sert.php

Подписи: ОТК _____ Аюпова Е.М.
Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращайтесь на № док. клиента / 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 telephone to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-00370 ID серт. 3439155

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЧЕЛЮАВИНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ РАО, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 ИП Цивинский Николай Николаевич
 Россия 672014, Чита
 Кайдаловская 33А

Сертификат качества № 22-00370
 Quality certificate No.

Лист 2 Листов 2
 Sheet Sheets

РУ.МСС. 149.313 32422

Заказ № 415121 Поз. 1 Вагон № 55683031
 Order No Pos. Car No

Наименование продукции
 Name of material

Метод производства
 Steel-making practice

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
 Обыкновенного качества

Конвертерная сталь с внешней обработкой

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

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Солв. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во шт. piece	лист sheet	Масса нетто net, kg	Масса брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина мм Prof. Тип	Ширина мм	Длина мм							
1	K210481	281	443	Ст3сп5	10	1500	6000	30	21000	1	№83А-2100; №84А-1410; №84-6360; №79А-1390; №79-6255; №92-3485;			

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

№	Химический состав в % Chemical composition, %										Механические св-ва Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength			Угол изгиба Angle of curvature without cracks
	C	Mn	Si	S	P	Cr	NI	Cu	As.	N2	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн. удлинен. % Elongation (A)	КСУ -20°С Дж/см2	КСУ +20°С Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	
1	0,16	0,48	0,24	0,007	0,015	0,08	0,02	0,01	0,001	0,006	460,0	290,0	31,0	119,108,106	129,146,163	146,173,163	180° без трещ.
											460,0	290,0	30,0	104,95,81	153,136,110	165,165,154	180° без трещ.

Примечание Без ТО. Форма раскроя IV.; Макро по срезу УД.; Условие поставки - ВУ-1

Сертификат № 22-00370 Дата 23.02.2021
 Certificate N /Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://стк-отк-серт01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подписи: ОТК _____ Аюпова Е.М.
 Исполнитель _____

(Handwritten signature)

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.

22-00370 ID серт. 3439158