

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


CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ИП Лазарева Инга Андреевна
Россия 664053,Иркутск
Розы Люксембург 220 оф.314

Сертификат качества № 22-00485
Quality certificate No.

Лист 1
Sheet

Листов 5
Sheets


RU.MCC
.224.377
36904

Заказ № 415207
Order No

Поз. 2
Pos.

вагон
Car

№ 52718129
No

Кол-во мест 27
Package Nos

Вид груз. мест
Type of packages

ЛИСТ
sheet

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

НД Standards
Тех. требования заказа Techniical requirements of the order

Прокат толстолистовой из нелегированной стали обыкновенного качества

Конвертерная сталь с внепечной обработкой

ГОСТ 14637-2024; ГОСТ 19903-2015;
ПН : Б : О :

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	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K140041	112	726	Ст3сп5	8	1500	6000		27	14765		1	№205-7100; №204-7665;

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			
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	KCV+20°C Дж/см2 Impact strength KCV.	KCU -20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	Angle of curtatur without cracks		
1	0,16	0,47	0,24	0,007	0,020	0,12	0,05	0,10	0,001	0,006										
											№				№					
											1	459,0	326,0	35,5	1	158,170,165	175,163,170	193,180,193	1	180° без трещ.
												468,0	329,0	35,0		163,163,160	168,155,170	215,190,178		180° без трещ.

Примечание : Без термической обработки (ГК); Форма раскроя IV.; Макро по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Подписи: ОТК _____ Клевакина Я.А.
Исполнитель_____

Сертификат № 22-00485
Certificate No

Дата 15.05.2025
/Date/

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

Продавец (Экспортер) /Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ



CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

ИП Лазарева Инга Андреевна
Россия 664053,Иркутск
Розы Люксембург 220 оф.314

Сертификат качества № 22-00485

Quality certificate No.

Лист 4
Sheet

Листов 5
Sheets



RU.MCC
.224.377
36905

Заказ № 410375
Order No

Поз. 2
Pos.

вагон
Car

№ 52718129
No

Кол-во мест 18
Package Nos

Вид груз. мест
Type of packages

ЛИСТ
sheet

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

НД Standards
Тех. требования заказа Techniical requirements of the order

Прокат повышенной прочности

Конвертерная сталь с внепечной обработкой

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

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	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K319642	92	717	345-09Г2С	20	1500	6000		8	11325		1	№129-7090; №130-4235;
2	K140160	89	715	345-09Г2С	20	1500	6000		10	14060		1	№105-7045; №104-7015;; Ударная вязкость по допуску (примечание 2 таблицы 12 ГОСТ 19281-2014)

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %												
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	V	As.	N2	Al
1	0,10	1,59	0,57	0,004	0,027	0,06	0,04	0,19	0,007	0,002	0,009	0,03
2	0,10	1,59	0,57	0,006	0,021	0,06	0,05	0,26	0,006	0,003	0,008	0,03

Механические св-ва Mechanical properties				Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength			Угол изгиба Angle of curtatur without cracks	
№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	KCU -70°C Дж/см2 Impact strength KCU	Мех. стар. Дж/см2 -70°C средне		
1	520,0	393,0	29,0	1	71,190	252,245	1	180° без трещ.
	523,0	399,0	28,0		105,147	262,282		180° без трещ.
2	513,0	390,0	28,0	2	38,137	213,236	2	180° без трещ.
	515,0	387,0	29,5		26,67	232,215		180° без трещ.

Примечание ; ТМО после НП; Форма раскроя IV.; Макро по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Сертификат № 22-00485
Certificate No
Дата
/Date/ 15.05.2025

Подписи: ОТК _____ Клевакина Я.А.
Исполнитель _____

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

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.

22-00485 ID серт. 4033442
Передан через Диадок 14.07.2025 10:52 GMT+03:00
7ad25839-2bbd-48a3-9d95-fc69eb860cc6
Страница 3 из 6



Продавец (Экспортер) /Seller (Exporter)

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

**CHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ИП Лазарева Инга Андреевна
Россия 664053,Иркутск
Розы Люксембург 220 оф.314

Сертификат качества №
Quality certificate No. **22-00485**

Лист 5 Листов 5
Sheet Sheets


RU.MCC
.224.377
36904

Заказ № **410308** Поз. **2** вагон № **52718129**
Order No Pos. Car No

Кол-во мест **4** Вид груз. мест **ЛИСТ**
Package Nos Type of packages sheet

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

НД Standards
Тех. требования заказа Technical requirements of the order

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
обыкновенного качества

Конвертерная сталь
с внепечной обработкой

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

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	K138664	416	525	Ст3сп5	14	1500	6000		4	3885		1	№194-3885;

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		
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	KCU -20°C Дж/см2	KCV +20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	Angle of curtatutur without cracks		
1	0,19	0,47	0,25	0,005	0,008	0,04	0,02	0,04	0,001	0,006										
											1	462,0	291,0	27,5	1	93,107,93	142,138,105	160,145,163	1	180° без трещ.
												460,0	301,0	26,5		86,101,107	96,136,142	170,181,171		180° без трещ.

Примечание : Без термической обработки; Форма раскроя IV.; Макро по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Подписи: ОТК _____ Клевакина Я.А.
Исполнитель _____

Сертификат № **22-00485** Дата **15.05.2025**
Certificate No
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

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.



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


CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ИП Лазарева Инга Андреевна
Россия 664053,Иркутск
Розы Люксембург 220 оф.314

Сертификат качества № 22-00485
Quality certificate No.

Лист 3
Sheet

Листов 5
Sheets


RU.MCC
.224.377
36904

Заказ № 410402
Order No

Поз. 1
Pos.

вагон
Car

№ 52718129
No

Кол-во мест 14
Package Nos

Вид груз. мест
Type of packages

ЛИСТ
sheet

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

НД Standards
Тех. требования заказа Techniical requirements of the order

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
обыкновенного качества

Конвертерная сталь
с внепечной обработкой

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

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	K242823	142	749	Ст3сп5	20	1500	6000		14	19900		1	№3-7155; №2-5665; №1-7080;

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			
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	№	KCV+20°C Дж/см2 Impact strength KCV.	KCU -20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	Angle of curtatur without cracks		
	1	0,16	0,48	0,26	0,006	0,014	0,02	0,02	0,10	0,002					0,005	1	171,243,247			115,177,155
												427,0	268,0	32,5		212,178,160	180,143,153	257,268,237		180° без трещ.

Примечание : Без термической обработки; Форма раскроя IV.; Макро по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Подписи: ОТК _____ Клевакина Я.А.
Исполнитель_____

Сертификат № 22-00485
Certificate No

Дата 15.05.2025
/Date/

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



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:		Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
		 Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис" Изосимина Ольга Владимировна Доверитель: Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис"	 95d1e7e6-7f37-458f-9039-515f849516a4 с 16.04.2025 00:00 по 15.04.2028 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	5F966500C3B244BD4ED21F2EBC2664D9 с 18.04.2025 08:59 по 18.07.2026 08:59 GMT+03:00	14.07.2025 10:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа