

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 664050,Иркутск
пр-кт Маршала Жукова, д.5/4 кв.15

Сертификат качества №
Quality certificate No. **22-00428**

Лист 2 Листов 3
Sheet Sheets


**RU.MCC
.224.377
36904**

Заказ № **415151** Поз. вагон № **60036738**
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 толстолистовой из нелегированной стали обыкновенного качества

Конвертерная сталь с внепечной обработкой

ГОСТ 14637-2024; ГОСТ 19903-2015;

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	Поз. Pos.
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg			
1	K240412	23	642	Ст3сп5	10	1500	6000		4	2780		1	Б; ПН; О; №151-2780.	1

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 curtatur 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.удлин. % Elongation (A)	№	KCU -20°C Дж/см2	KCV +20°C Дж/см2			Мех. стар. Дж/см2			
1	0,18	0,48	0,24	0,019	0,019	0,03	0,02	0,04	0,002	0,006												
											№	1	458,0	326,0	29,5	№	1	68,74,65	175,165,159	100,114,116	1	180° без трещ.
													475,0	330,0	30,0			54,58,63	123,143,154	96,110,113		180° без трещ.

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

Сертификат № 22-00428 Дата 02.05.2025
Certificate No /Date/

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

Подписи: ОТК _____ Чумаченко Н.В.
Исполнитель _____

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 664050,Иркутск
пр-кт Маршала Жукова, д.5/4 кв.15

Сертификат качества №
Quality certificate No. **22-00428**

Лист 1
Sheet 1

Листов 3
Sheets 3


**RU.MCC
.224.377
36904**

Заказ №
Order No **415151**

Поз.
Pos.

вагон
Car

№
No **60036738**

Кол-во мест
Package Nos **73**

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;

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	Поз. Pos.
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg			
1	K319159	45	655	Ст3сп5	10	1500	6000		51	35500		1	Б; ПН; О; №62-2085; №61-7585; №60-7030; №59-7700; №58-3440; №57-7660.	1
2	K140129	48	661	Ст3сп5	10	1500	6000		4	2775		1	Б; ПН; О; №121А-2775.	1
3	K140132	47	660	Ст3сп5	10	1500	6000		18	12515		1	Б; ПН; О; №105-7640; №104А-2775; №103А-2100.	1

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 curtatur 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.удлин. % Elongation (A)	№	KCV+20°C Дж/см2 Impact strength KCV.			KCU -20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2
1	0,18	0,46	0,23	0,010	0,012	0,05	0,04	0,06	0,002	0,006		1	448,0	321,0		37,0	1	154,150,141	81,105,76	135,134,148
2	0,16	0,50	0,27	0,007	0,014	0,09	0,06	0,22	0,001	0,008	452,0		321,0	33,0	156,171,150	79,80,80		140,138,136	180° без трещ.	
3	0,16	0,47	0,24	0,005	0,024	0,07	0,04	0,21	0,001	0,005	2	469,0	336,0	34,5	2	151,148,152	83,97,85	158,172,158	2	180° без трещ.
												461,0	333,0	33,0		122,168,153	93,73,68	166,161,171		180° без трещ.
											3	451,0	322,0	38,0	3	152,155,162	135,191,147	262,258,233	3	180° без трещ.
												458,0	315,0	34,5		166,150,187	141,136,97	225,255,245		180° без трещ.

Сертификат № 22-00428
Certificate No

Дата
/Date/ 02.05.2025

Подписи: ОТК _____ Чумаченко Н.В.
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.

22-00428 ID серт. 4030226
Передан через Диадок 23.05.2025 04:25 GMT+03:00
3680010f-dfc2-4a9a-8e95-f3f4b356b615
Страница 3 из 4





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" Бурлева Ольга Сергеевна Доверитель: Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис"	 8c8c83ff-95bc-40d6-84d8-c259387dafb3 с 19.09.2023 00:00 по 18.09.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	50C3740092B2ADB8471C0AB013438087 с 28.02.2025 09:55 по 28.05.2026 09:55 GMT+03:00	23.05.2025 04:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа