


Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)  
 Публично акционерное  
**ЧЕЛГУВИНСКИЙ  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
 КОМБИНАТ,  
 РОССИЯ**

**СНЕГУВАЙНСК  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
 ПЛАНТ РАУ,  
 RUSSIA**

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

Сертификат качества № **22-01453**  
 Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1  
 Sheet 1 Sheets 1

  
 RUMISS  
 224377  
 36904

Заказ № **415439** Поз. **72** Вид, груз, мест **ЛИСТ**  
 Order No. Pos. Car No. **56059504** Package Nos. Type of packages **Sheet**

Наименование продукции **Метод производства**  
 Name of material **Steel-making practice**

Тех. требования заказа **Тех. требования заказа**  
 Technical requirements of the order **ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015;**

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали  
 Обыкновенного качества

Конвертерная сталь с внепечной обработкой

НД Standards  
 B : ПН : О :

N	Номера плавов Heat No	Усл. № плавов Solv. heat No	№ парт. Lot No	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length мм	шт. лист piece sheet	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements	Поз. Pos.
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм						
1	K128338	415	2206	Ст3сп5		10	1500	6000	42	28920	1	№151-1415; №147-5425; №141-5520; №140-5530; №139-5510; №138-5520; №76-3365; №77-7915; №124-7075; №123-7065; №122-7065; №121-7065;	2
2	K307091	117	2045	Ст3сп5		16	1500	6000	10	11280	1		4
3	K127677	414	2205	Ст3сп5		20	1500	6000	20	28270	1		5

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	SI	S	P	Cr	NI	Cu	As.	N2
1	0,16	0,48	0,23	0,006	0,014	0,07	0,02	0,03	0,001	0,006
2	0,17	0,48	0,25	0,006	0,015	0,05	0,03	0,02	0,001	0,005
3	0,17	0,51	0,25	0,005	0,014	0,22	0,10	0,03	0,002	0,005

Механические св-ва Mechanical properties

№	Вр. сорп. НММ2 Tensile strength	Предел тек. Yield strength	Отн. удли. % Elongation (A)	№	Ударная вязкость/Инд. удара Impact strength			Угол изгиба Angle of saddle without saddle
					KCU -20°С Дж/см2	KCV +20°С Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	
1	440,0	280,0	36,0	1	176,150,199	213,175,213	206,179,234	1 180° без трещ.
2	465,0	335,0	29,0	2	136,210,163	158,221,219	183,198,236	180° без трещ.
3	440,0	330,0	35,0	3	92,102,97	137,150,150	156,156,175	2 180° без трещ.
	440,0	330,0	35,0	3	106,100,93	131,143,137	150,175,175	180° без трещ.
	440,0	330,0	33,5	3	138,133,126	151,165,166	213,231,200	180° без трещ.
	440,0	330,0	33,5	3	159,146,153	156,171,155	190,223,185	180° без трещ.

Примечание Без термической обработки; Форма раскроя IV; Марка по срезу УА; Для сварных конструкций - "св"; Угловые поставы - ВУ-1  
 Выгос прочувши по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в складках, в которых экспортёр выступает ООО "Мечел-Сервис"  
 (ИНН - 7704555837).  
 Дальнейший экспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь осуществляется только по письменному согласованию с ООО "Мечел-Сервис"  
 (ИНН - 07104091974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (ИНН - 191692696) соответственно.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перемещении по вопросам качества обращайтесь на № документа/Le hyväksyttyä that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and technical specifications.  
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-01453 ID серт. 3828026

ОТПРАВЛЕНО  
Филатова Надежда Алексеевна  
Эл.поверенность №4578071f-1e4-4606-a853-f3014766bd7f

ООО "ЭК "ЭНКИ", Габриелян Шотагат Торгованва, Директор  
05.12.23 09:14 (MSK)  
05.12.23 09:52 (MSK)

Сертификат 029075600092805E914363AD29043BF81B  
Сертификат 01549848B00ACAF89A4421A231A742E47CD

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 50fa11bd-45da-4572-b1f3-68...  
Оператор ЭДО ООО "Компания Т...

Сертификат № 22-01453  
Certificate No  
Дата 26.09.2023  
/Date/  
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-otk-cert01.moschel.com/otk\\_cert/cert-qr](http://smk-otk-cert01.moschel.com/otk_cert/cert-qr)

Подписк ОТК \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
Грежт А. В.

Настоящий товаросопроводительный документ товар соответствует по качеству, требованиям, заява, действующим стандартам и техническим условиям. При перепишке 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.

22-01453 ID Серт. 3828026