



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 	CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, address ООО СЕРВИС-ГАРАНТ Россия 614506, БЕРЕГ КАМЫ КОНДРАТОВСКОЕ С/П 37/3	Сертификат качества № Quality certificate No. 22-0657
		Лист Sheet 1	Листов Sheets 1  RU.MCC. 149.323 32422

Заказ № Order No 415344	Поз. Pos. 1	вагон Car	№ No 63787600	Кол-во мест Package Nos 4	Вид груз. мест Type of packages	пачка Bundle
-----------------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-----------------

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 : НО :
---	--	--

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	пачка Bundle	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K109491		558	Ст3сп5	6	1500	6000	4		17260		1	№42-3760; №43-7600; №44-2940; №45-2960;
2	K211976		553	Ст3сп5	6	1500	6000	7		50900		1	№37-7790; №38-7720; №35-7730; №36-7810; №39-7780; №40-7770; №41-4300;

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 curvatur 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)	КСU -20°C Дж/см2	КСV +20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2				
1	0,19	0,49	0,25	0,007	0,012	0,06	0,04	0,02	0,002	0,005										
2	0,18	0,49	0,24	0,007	0,012	0,06	0,03	0,01	0,001	0,007										
											1	460,0	275,0	34,5	1	125,117,120	107,105,105	212,252,215	1	180° без трещ.
											2	445,0	265,0	36,0	2	117,110,115	82,85,80	215,212,220	2	180° без трещ.

Примечание Без ТО; Форма раскроя IV.; Макро по кромке уд; Для сварных конструкций - "св"; Условие поставки - ВУ-2; Листы получены резкой рулона (примеч.таб. 6 п. 3.5 ГОСТ 14637-89).

Сертификат № 22-0657
Certificate N
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Дата /Date/ 07.05.2021

Подписи: ОТК _____ Греха А.В.

Исполнитель
ООО «МЕЧЕЛ-СЕРВИС»

ОП г. Пермь
КОПИЯ ВЕРНА
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

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.

22-0657 ID серт. 3473283