

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Общество  
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
 КОМБИНАТ,**  
 РОССИЯ

**МЕЧЕЛ**  
 ЧЕЛЮВАВИНСК  
 МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
 ПЛАНТ РАО,  
 RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
 ИП Домашевский Андрей Игоревич  
 Россия 664053, г. Иркутск  
 А/Я 35

Сертификат качества № **87-1561**  
 Quality certificate No.

Лист 1 Листов 2  
 Sheet Sheets

Заказ № **275153** Поз. **3** вагон № **63783583**  
 Order No Pos. 3 Car No

Наименование продукции  
 Name of material

Двут. ввр с параллельными гранями полук

Метод производства  
 Steel-making practice  
 Конверторная сталь  
 Охуген - blown Steel

Тех. требования заказа Technical requirements of the order  
 ГОСТ 27772-2015; ГОСТ Р 57837-2017;  
 5 КАТЕГОРИЯ

Кол-во мест 6 Вид груз. мест папка  
 Package Nos Type of packages

N	Номера плавок Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во шт. piece	Кол-во папка	Масса ТМ, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм						
1	К107741			C255		30Ш1		12000	60	6	40896		1	марк-ка S255 30Ш1, считать верным C255 30Ш1 пакеты №4-10шт-6816; №5-10шт-6816; №6-10шт-6816; №1-10шт-6816; №2-10шт-6816; №3-10шт-6816;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %												
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al	Ca
1	0,15	0,48	0,23	0,015	0,023	0,08	0,06	0,02	0,001	0,004	0,03	0,0010

Механические св-ва Mechanical properties				Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength		Угол изгиба Angle of curlatur without cracks
№	Вр. сопр. Tensile strength	Пред. тек Yield strength	Отн. удлини. Elongation (A)	КСУ-20°С КСУ.20°С	Дж/см2 КСУ. Impact strength	
1	Ст. метод 443,9	323,6	35,2	1	120	1   180° без трещ.

Примечание Гарантия свариваемости. ГК Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.  
 Содержание технических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующими стандартам и техническим условиям. При первичке 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.

87-1561 ID серт. 3442473

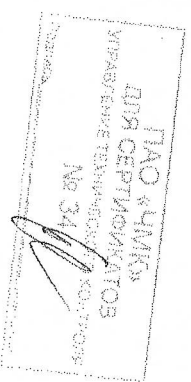
Сертификат № 87-1561  
Certificate N

Дата /Date/ 03.03.2021

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php)



Подпись: ОТК \_\_\_\_\_ Борисенко Е.А.  
Исполнитель \_\_\_\_\_



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.

87-1561

ID серт: 3442473

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Губернское акционерное общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
ПЛАНТ PAO,  
RUSSIA

Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1  
Сертификат приемо-сдаточных испытаний  
Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
ООО "Мечел-Сервис", складская площадка СП-ЦО  
Россия 127083, Москва  
ул. Мишина д. 35

Сертификат качества № 87-4272  
Quality certificate No.

Заказ № 275430  
Order No  
Поз. 4  
Pos.  
Вагон ЧМК  
Car  
№ 6331  
No

Кол-во мест 12  
Package Nos  
Вид груз. мест  
Type of packages  
пачка  
Bundle

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order  
ГОСТ 27772-2015; ГОСТ Р 57837-2017;  
5 КАТЕГОРИЯ  
Category 5

Двутавр с параллельными гранями полук  
H-beams with parallel l-shelf flanges

Конвертерная сталь  
Охуген - blown Steel

N	Номера плавки Heat No	Усл. № плавки Conl. heat No	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions			Кол-во шт. pieces	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм				
1	K110641			C255	30Ш1	12000	96	12	65436	1	мар-ка S255 355h1, считать верно C255 30Ш1, пакеты №9-8-шт-5453; №1-8-шт-5453; №13-8-шт-5453; №19-8-шт-5453; №2-8-шт-5453; №20-8-шт-5453; №3-8-шт-5453; №4-8-шт-5453; №5-8-шт-5453; №6-8-шт-5453; №7-8-шт-5453; №8-шт-5453.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

№	Химический состав в % Chemical composition, %											
	C	Mn	Si	S	P	Gr	NI	Cu	TI	N2	Al	Ca
1	0,17	0,49	0,22	0,009	0,031	0,06	0,03	0,02	0,002	0,008	0,02	0,0011

№	Механические св-ва ГОСТ 27772-2015 Mechanical properties				Ударная вязкость/Раб. удара ГОСТ 27772-2015 Impact strength		Угол изгиба ГОСТ 27772-2015 Angle of curling without cracks
	Вр. сопр. Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Отн. удлин. Elongation (A)	№	КСУ-20°С Дж/см2 Impact strength KCV.	№	
1	Ст. метод. 460,3	336,4	34,9	1	146	143	1 180° без трещ.

Примечание  
Garantia свариваемости. Отпуск продлужии осуществляется по теоретическому весу.  
Содержание технологических радиусов соответствует СанПин 1.2.3685-21.

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 requirements of the order, standards and mentioned specifications.  
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.



87-4272 ID серт. 3497349

20/1/197

Note Weldability guarantee. Products delivery shall be effected by the theoretical weight. Antiprotozoogenic radionuclide content complies with SanPIN 1.2.3685-21.

Inspector, responsible for approval: *[Signature]* Е.В.

ПАО «ЧМК»  
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ДЛЯ СВЯЗАННОЙ РАБОТЫ  
№ 87

Сертификат № 87-4272  
Дата /Date/ 26.06.2021

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](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 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.

87-4272

ID серт. 3497349