

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ

КОМБИНАТ,

РОССИЯ



СНЕЛУАВИНСК

МЕТАЛЛУРГИКАЛ

ПЛАНТ РАО,

RUSSIA

Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1
Сертификат приемо-сдаточных испытаний

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

ИП Лазарева Инга Андреевна

Россия 664053, Иркутск

Розы Люксембург 220 оф 314

Сертификат качества № 87-9763
Quality certificate No.

Лист

2

Листов 2
Sheets



RU.MCC
.254.462
38455

Заказ № 275955
Order No
Поз. 6
Pos.
Вагон
Car
№ 57614661
No

Кол-во мест
Package Nos
8
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

НД
Standards

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

Конвертерная сталь
Охуген - blown Steel

ГОСТ 27772-2021; ГОСТ 35087-2024;
13 КАТЕГОРИЯ, дополнительные испытания по
категории 3.
Category 13, additional tests as per
category 3.

N	Номера плавов Heat №	Усл. № плавки Corp. 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	ТМ, kg	брутто gross, kg		
1	K246244			C355	30Б1		12000	28	4	10752		1	мар-ка S355 30B1 считать C355 30Б1 пакеты №18-6шт-2304; №16-8шт-3072; №19-8шт-3072; №2-6шт-2304;
2	K140600			C355	30Б1		12000	13	1	4992		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №1-13шт-4992;
3	K323855			C355	30Б1		12000	2	1	768		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №20-2шт-768;
4	K140600			C355	30Б1		12000	14	1	5376		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №3-14шт-5376;
5	K323855			C355	30Б1		12000	1	1	384		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №17-1шт-384;
6	K140600			C355	30Б1		12000	13	1	4992		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №6-13шт-4992;
7	K323855			C355	30Б1		12000	2	1	768		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №18-2шт-768;
8	K142325			C355	30Б1		12000	14	1	5376		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №28-14шт-5376;
9	K323855			C355	30Б1		12000	1	1	384		1	мар-ка S355 30B1 считать верно C355 30Б1 пакеты №19-1шт-384;

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.

87-9763

ID серт. 4092954



Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

ГОСТ 27772-2021																
№	Сжв	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	V	Ti	N2	Al	Nb	Ca	Ti+V+NB
1	0,39	0,11	1,40	0,55	0,008	0,022	0,03	0,03	0,05	0,007	0,003	0,007	0,04	0,002	0,001	0,01
2	0,39	0,12	1,38	0,56	0,006	0,014	0,03	0,02	0,08	0,004	0,004	0,005	0,030	0,003	0,001	0,01
3	0,37	0,10	1,34	0,54	0,006	0,024	0,03	0,03	0,06	0,005	0,003	0,008	0,03	0,002	0,001	0,01
4	0,39	0,12	1,38	0,56	0,006	0,014	0,03	0,02	0,08	0,004	0,004	0,005	0,030	0,003	0,001	0,01
5	0,37	0,10	1,34	0,54	0,006	0,024	0,03	0,03	0,06	0,005	0,003	0,008	0,03	0,002	0,001	0,01
6	0,39	0,12	1,38	0,56	0,006	0,014	0,03	0,02	0,08	0,004	0,004	0,005	0,030	0,003	0,001	0,01
7	0,37	0,10	1,34	0,54	0,006	0,024	0,03	0,03	0,06	0,005	0,003	0,008	0,03	0,002	0,001	0,01
8	0,38	0,12	1,31	0,51	0,009	0,019	0,04	0,03	0,03	0,003	0,003	0,006	0,04	0,002	0,001	0,01
9	0,37	0,10	1,34	0,54	0,006	0,024	0,03	0,03	0,06	0,005	0,003	0,008	0,03	0,002	0,001	0,01

Механические св-ва ГОСТ 27772-2021

Мехanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)
1	535,0	427,0	35,0
2	529,0	414,0	35,5
3	526,0	414,0	33,0
4	529,0	414,0	35,5
5	526,0	414,0	33,0
6	529,0	414,0	35,5
7	526,0	414,0	33,0
8	524,0	417,0	31,0
9	526,0	414,0	33,0

Ударная вязкость/Раб. удара ГОСТ 27772-2021

Impact strength

№	KCV,40°C Дж/см2 Impact strength KCV	KCU -70°C Дж/см2 Impact strength KCU	Мех. стар. Дж/см2
1	178	213	275
2	175	205	293
3	208	225	270
4	200	235	263
5	198	223	283
6	195	223	298
7	208	225	270
8	200	235	263
9	198	223	283

Угол изгиба
ГОСТ 27772-2021
Angle of curvature
without cracks

1	180° без трещ.
2	180° без трещ.
3	180° без трещ.
4	180° без трещ.
5	180° без трещ.
6	180° без трещ.
7	180° без трещ.
8	180° без трещ.
9	180° без трещ.

Примечание [Гарантия свариваемости. Г.К. Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.

Содержание технологических радиусов соответствует СанПин 1.2.3685-21.

Упаковка и маркировка по ГОСТ 7566-2018, условие поставки ВУ-2.

Note Weldability guarantee. SK. Products delivery shall be effected by the theoretical weight.

Antihydrogenic radionuclide content complies with СанПин 1.2.3685-21.

Packing and marking according to GOST 7566-2018 VY-2.

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.

87-9763

ID серт. 4092954



Визуальная поверхность - удовлетворительная
Проверено на смешиваемость плавок
Размеры проверены - удовлетворительные

Visual surface inspection - satisfactory
Inspected for mixed steel
Size inspection - satisfactory

Сертификат № 87-9763
Certificate No

Дата 27.11.2025
/Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cпк-отк-серт01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Inspector, responsible for approval _____
Исполнитель Гарифанова Р.М.

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.

87-9763

ID серт. 4092954



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ

КОМБИНАТ,

РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ПЛАНТ PAO,
RUSSIA

Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1
Сертификат приемо-сдаточных испытаний

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

ИП Лазарева Инга Андреевна

Россия 664053, Иркутск

Розы Люксембург 220 оф 314

Сертификат качества № 87-9763
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 2
Sheet Sheets



RU.MCC
.254.462
38455

Заказ № 275955 Поз. 1
Order No Pos. 1

Вагон № 57614661
Car No

Кол-во мест 4
Package Nos

Вид груз. мест пачка
Type of packages Bundle

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Тех. требования заказа Technical requirements of the order
НД Standards

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

Конвертерная сталь
Охуген - blown Steel

ГОСТ 27772-2021; ГОСТ 35087-2024;
12 КАТЕГОРИЯ,
Category 12

N	Номера плавов Heat №	Усл. № плавки Sort. 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	Ширина Width мм	Длина Length мм				
1	K144043			C255	20B1			12000	132	4	33740	1 мар-ка S255 20B1 считать верно C255 20B1 пакеты №5-33шт-8435; №1- 33шт-8435; №3-33шт-8435; №4-33шт- 8435.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

ГОСТ 27772-2021. Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al	Ca
1	0,14	0,48	0,24	0,010	0,017	0,02	0,03	0,07	0,002	0,005	0,02	0,002

Механические св-ва ГОСТ 27772-2021

Mechanical properties

№	Вр. сор. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Н/мм2 Yield strength	Отн. удли. % Elongation (A)	Ударная вязкость/Раб. удара ГОСТ 27772-2021		Угол изгиба ГОСТ 27772-2021 Angle of curvature without cracks
				КCV-20°C Дж/см2 Impact strength KCV.	Мех. стар. Дж/см2	
1	441,0	323,0	37,0	1	160	242
					165	235

Примечание Гарантия свариваемости. ГК. Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.

Содержание технических радионуклидов соответствует СанПиН 1.2.3685-21.

Упаковка и маркировка по ГОСТ 7566-2018, условие поставки ВУ-2.

Weldability guarantee. GK. Products delivery shall be effected by the theoretical weight.

Antihorogenic radionuclide content complies with SanPIN 1.2.3685-21.

Note

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующими 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.

87-9763

ID серт. 4092952



Packing and marking according to GOST 7566-2018 VY-2.

Визуальная поверхность - удовлетворительная
Проверено на смешиваемость плавок
Размеры проверены - удовлетворительные

Visual surface inspection - satisfactory
Inspected for mixed steel
Size inspection - satisfactory

Сертификат № 87-9763
Certificate No /Date/ 27.11.2025

Inspector, responsible for approval

Гарифанова Р.М.

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 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.

87-9763

ID серт. 4092952





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

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 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	50C3740092B2ADB8471C0AB01 3438087 с 28.02.2025 09:55 по 28.05.2026 09:55 GMT+03:00	03.02.2026 12:02 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа