

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 		Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1 Сертификат приемо-сдаточных испытаний Грузополучатель, адрес, Consignee, address ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС" Россия 142703, г. Видное Ленинский р-н ш. Белокаменное 13		Сертификат качества № 87-6456 Quality certificate No. Лист 1 / Sheet 1 Листов 1 / Sheets 1	
---	--	---	--	---	--



Заказ № Order No	275480	Поз. Pos.	2	вагон Car	№ No	60131653	Кол-во мест Package Nos	9	Вид груз. мест Type of packages	пачка Bundle
Наименование продукции Name of material				Метод производства Steel-making practice		НД Standards				
Двутавр с параллельными гранями полок H-beams with parallel l-sheaf flanges				Конвертерная сталь Oxygen - blown Steel		Тех. требования заказа Technical requirements of the order				
						ГОСТ 27772-2021; ГОСТ Р 57837-2017; 12 КАТЕГОРИЯ, Category 12				

N	Номера плавов Heat No	Усл. № плавки Conv. heat No	№ парт. Lot No	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	K229498			C255	40Б1		12000	96	9	65202		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1, пакеты №6-10шт-6792; №7-10шт-6792; №8-10шт-6792; №10-10шт-6792; №11-10шт-6792; №1-12шт-8150; №3-12шт-8150; №4-12шт-8150; №5-10шт-6792;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

ГОСТ 27772-2021

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al	Ca
1	0,16	0,47	0,21	0,005	0,012	0,03	0,03	0,04	0,002	0,006	0,033	0,002

Механические св-ва ГОСТ 27772-2021 Mechanical properties				Ударная вязкость/Раб. удара ГОСТ 27772-2021 Impact strength				Угол изгиба ГОСТ 27772-2021 Angle of curvatur without cracks	
Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength		Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	KCV-20°C Дж/см2 Impact strength KCV.		Мех. стар. Дж/см2			
№				№					
1	440,0	320,0	33,0	1	204	275		1	180° без трещ.
					208	279			



Указаны в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перелиске 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 refer to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

87-6456 ID серт. 3835263

Примечание Гарантия свариваемости.ГК. Содержание техногенных радионуклидов соответствует СанПиН 1.2.3685-21.

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

Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837).

Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

Note

Weldability guarantee. Anthropogenic radionuclide content complies with SanPIN 1.2.3685-21.

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

Products delivery shall be effected by the theoretical weight.

Визуальная поверхность - удовлетворительная

Проверено на смешиваемость плавок

Размеры проверены - удовлетворительные

Visual surface inspection - satisfactory

Inspected for mixed steel

Size inspection - satisfactory

Inspector, responsible for approval

Крулина Ю.А.

Сертификат № 87-6456

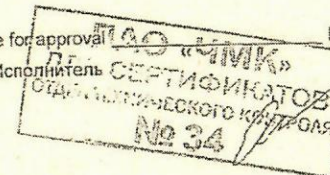
Certificate No

Дата

/Date/ 15.10.2023

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

Исполнитель



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перелиске по вопросам качества ссылаетесь 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 take reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

87-6456

ID серт. 3835263

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 		Челябинск CHEL YABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA		Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1 Сертификат приемо-сдаточных испытаний Грузополучатель, адрес, Consignee, address ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС" Россия 142703, г. Видное Ленинский р-н ш. Белокаменное 13		Сертификат качества № 87-724 Quality certificate No. 87-724 Лист 1 / Sheet 1 Листов 1 / Sheets 1 	
---	--	--	--	---	--	--	--

Заказ № / Order No 270067	Поз. / Pos. 1	вагон / Car	№ / No 63442909	Кол-во мест / Package Nos 9	Вид груз. мест / Type of packages пачка / Bundle
---------------------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------------------	--

Наименование продукции / Name of material	Метод производства / Steel-making practice	НД / Standards
Двутавр с параллельными гранями полок H-beams with parallel l-shelf flanges	Конвертерная сталь Oxygen - blown Steel	Тех. требования заказа / Technical requirements of the order ГОСТ 27772-2021; ГОСТ Р 57837-2017; 12 КАТЕГОРИЯ, Category 12

N	Номера плавков / Heat No	Усл. № плавки / Conv. heat No	№ парт. / Lot No	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	K130224			C255	40B1		12000	40	4	27168		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №9-10шт-6792; №11-10шт-6792; №12-10шт-6792; №6-10шт-6792; ✓
2	K130254			C255	40B1		12000	10	1	6792		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №14-10шт-6792;
3	K232489			C255	40B1		12000	12	1	8150		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №1-12шт-8150;
4	K310078			C255	40B1		12000	10	1	6792		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №6-10шт-6792;
5	K130224			C255	40B1		12000	1	1	679		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №17-1шт-679; ✓
6	K232489			C255	40B1		12000	11		7471		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №16-1шт-7471; ✓
7	K130224			C255	40B1		12000	5	1	3396		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №18-5шт-3396; ✓
8	K232489			C255	40B1		12000	7		4754		1	мар-ка S255 40B1, считать C255 40B1 пакеты №10-7шт-4754; ✓

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

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.

87-724

ID серт. 3876044

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods											
Химический состав в % Chemical composition, %											
ГОСТ 27772-2021											
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al
1	0,16	0,48	0,22	0,014	0,011	0,04	0,02	0,04	0,001	0,007	0,036
2	0,15	0,48	0,24	0,008	0,011	0,03	0,02	0,02	0,001	0,006	0,027
3	0,16	0,48	0,24	0,002	0,016	0,04	0,03	0,06	0,001	0,008	0,028
4	0,16	0,49	0,23	0,011	0,012	0,04	0,02	0,03	0,001	0,007	0,034
5	0,16	0,48	0,22	0,014	0,011	0,04	0,02	0,04	0,001	0,007	0,036
6	0,16	0,48	0,24	0,002	0,016	0,04	0,03	0,06	0,001	0,008	0,028
7	0,16	0,48	0,22	0,014	0,011	0,04	0,02	0,04	0,001	0,007	0,036
8	0,16	0,48	0,24	0,002	0,016	0,04	0,03	0,06	0,001	0,008	0,028

Механические св-ва ГОСТ 27772-2021
Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)
1	435,0	300,0	36,0
2	445,0	325,0	36,0
3	460,0	350,0	36,0
4	445,0	320,0	36,0
5	435,0	300,0	36,0
6	460,0	350,0	36,0
7	435,0	300,0	36,0
8	460,0	350,0	36,0

Ударная вязкость/Раб. удара ГОСТ 27772-2021
Impact strength

№	КСУ-20°С Дж/см2 Impact strength KCV.	Мех. стар. Дж/см2
1	156	241
2	160	236
3	163	247
4	161	238
5	171	250
6	168	245
7	161	237
8	165	241
9	156	241
10	160	236
11	171	250
12	168	245
13	156	241
14	160	236
15	171	250
16	168	245

Угол изгиба
ГОСТ 27772-2021
Angle of curvatur
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.



Примечание: Гарантия свариваемости. Г.К. Содержание техногенных радионуклидов соответствует СанПиН 1.2.3685-21.
Упаковка и маркировка по ГОСТ 7566-2018, условие поставки ВУ-2.

Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортёром выступает ООО "Мечел-Сервис".
(ИНН - 7704555837).
Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан".
(БИН - 0750400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.
Note: Weldability guarantee. Anthropogenic radionuclide content complies with SanPiN 1.2.3685-21.
Packing and marking according to GOST 7566-2018 VY-2.
Products delivery shall be effected by the theoretical weight.

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.

87-724 ID серт. 3876044

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

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

Inspector, responsible for approval _____ Овсиенко Е.Г.

Сертификат № 87-724
Certificate No

Дата 10.02.2024
/Date/

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

Исполнитель

ПАО «ЧМК»
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
№ 34



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.

87-724

ID серт. 3876044