

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**СЧЕЛУАВИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
ПЛАНТ РАО,  
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
**АО ТЮМЕНЬБОЛГАНАБСБЫТ**  
Россия 625022, г. Тюмень  
ул. Щербакова 112/1

**Сертификат качества № 86-9755**  
Quality certificate No.

Лист 1 / Sheet  
Листов 1 / Sheets



RUMCC  
213.377  
36212

Заказ № 232311  
Order No

Поз. 4  
Pos.

Вагон  
Car

№ 61231478  
No

Кол-во мест  
Package Nos

Вид груза, мест  
Type of packages

СВЯЗКИ

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конверторная сталь  
Охупен - blown Steel

ГОСТ 34028-2016

НД Standards

N	Номера плавков Heat №	Усл. № плавки Сопл., heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length mm	Кол-во шт. piece	Кол-во связки	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Проф. Тип						

1	K122427			A500C	арм 10	11700	12	54725	1	1	1 партия ВУ-2 №9-4770; №8-4705; №7-4780; №6-4725; №5-4785; №4-5085; №3-4490; №2-4855; №1-4540; №12-3645; №11-3575; №10-4770;
2	K301941			A500C	арм 10	11700	4	13890	1	1	2 партия ВУ-2 №29-3220; №28-2855; №27-4695; №25-3120;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,34	0,22	0,61	0,17	0,009	0,017	0,01	0,002	0,004
2	0,30	0,19	0,59	0,18	0,019	0,012	0,01	0,001	0,006

Механические св-ва  
Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Вр. сопр./Прд Отн.удлин. Tensile strength/Yield	% Elongation (A)	% Полн.отн.удл. Adt	% Равн.удл. Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks	
							1	2
1	746,0	672,0	1,11	22,8	12,2	11,8	180° без трещ.	180° без трещ.
2	736,0	664,0	1,10	20,4	10,8	10,4	180° без трещ.	180° без трещ.
1	708,0	662,0	1,07	19,2	8,9	8,5	180° без трещ.	180° без трещ.
2	708,0	650,0	1,09	21,6	9,2	8,8	180° без трещ.	180° без трещ.

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

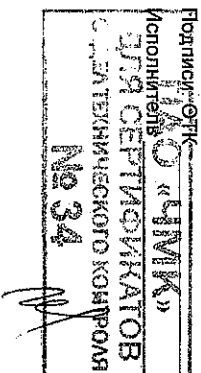
86-9755 ID серт. 3715223

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
fr площадь смятия fr crushing area	
№	
1	0,084
2	0,081

Примечание . форма профиля - 2Ф. Овальность - ОВ1. Групта разделных отклонений массы 1м длины проката - ОМ1. Способ производства - 2. Продукция не содержит радиоактивного загрязнения.  
 Углеродный эквивалент с учётом п.6.1.4.4. ГОСТ 34028-2016. Требования п.8.14.4. ГОСТ 34028-2016 выполнены. Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОН" ИЦ "НИЦСтром". Протоколы испытаний сварных соединений: № 10024455-1, №10024455-2, № 10024455-3 от 25.03.2022.  
 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.

Сертификат № 86-9755      Дата /Date/ 19.12.2022  
 Certificate N  
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](http://smk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php)



Полодова Л.В

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.

86-9755

ID cert. 3715223

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество  
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
**АО ТЮМЕНЬРОБЛСНАБСБЫТ**  
 Россия 625022, г. Тюмень  
 ул. Шербакова 112/1

**Сертификат качества № 86-9754**  
 Quality certificate No.

Лист 1  
 Sheet

Листов 1  
 Sheets



**RUMCC**  
 213.377  
 36212

Заказ № 232311  
 Order No

Поз. 4  
 Pos.

ВАГОН  
 Car

№ 55735039  
 No

Кол-во мест 14  
 Package Nos

Вид груз. мест  
 Type of packages

СВЯЗКИ  
 bunch

Наименование продукции  
 Name of material

Метод производства  
 Steel-making practice

Тех. требования заказа  
 Technical requirements of the order

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конверторная сталь  
 Охуген + blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

НД Standards

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length мм	Кол-во Quant.	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм					
1	K224425			A500C		арм 10		11700	4	19820	1	2 партии Ву-2 №29-5610; №28-4730; №27-4750; №26-4730;
2	K301941			A500C		арм 10		11700	10	47895	1	1 партия Ву-2 №8-4800; №7-4805; №6-4725; №5-4755; №4-4795; №3-4800; №2-4725; №1-4975; №10-4760; №9-4755;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %										
№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0,30	0,19	0,59	0,16	0,018	0,016	0,001	0,005	0,002	
2	0,30	0,19	0,59	0,18	0,019	0,012	0,001	0,006	0,002	

Механические св-ва Mechanical properties										
№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Вр. сопр./Гпрд Tensile strength/Yield	Отн. удлинение % Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks			
								1	2	3
1	670,0	611,0	1,10	16,4	5,4	5,1	180° без трещ.	1		
2	672,0	614,0	1,10	17,0	5,7	5,4	180° без трещ.	2		
	696,0	632,0	1,10	22,8	8,7	8,3	180° без трещ.			
	698,0	634,0	1,10	21,2	10,1	9,7	180° без трещ.			

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.

86-9754

ID серт. 3715224

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
fr площадь смятия	
fr crushing area	
№	
1	0,089
2	0,079

Примечание Форма профиля - 2Ф. Овальность - ОВ1. Группа предельных отклонений массы 1м длины проката - ОМ1. Снособ промывальства - 2. Продукция не содержит радиоактивного загрязнения. Углеродный эквивалент с учетом п.6.1.4.4. ГОСТ 34028-2016. Требования п.8.14.4. ГОСТ 34028-2016 выполнены. Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗСОБЕТОН" ИЦ "ИЦЦетром". Протоколы испытаний сварных соединений: № 10024455-1, №10024455-2, № 10024455-3 от 25.03.2022. Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в следках, 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.

Сертификат № 86-9754      Дата /Date/ 19.12.2022  
 Certificate N

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

Подпись: **ОТКАО «ЦММК»**      Фамилия Е.В.  
 Исполнитель: **СЕРТИФИКАТОР**  
 ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
 № 34111

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.

86-9754      ID серт. 3715224

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
PLANT PAO,  
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
АО ТЮМЕНЬОБЛГНАБСБЫТ  
Россия 625022, г. Тюмень  
ул. Щербакова 112/1

**Сертификат качества № 86-9757  
Quality certificate No.**

Лист 1 / Sheets 1

Листов 1 / Sheets 1



RUDMCC  
213.377  
36212

Заказ № 232311  
Order No

Поз. 4  
Pos.

ВАГОН  
Car

№ 52824778  
No

Кол-во мест  
Package Nos

15

Вид груз. мест  
Type of packages

СВЯЗКИ  
bunch

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конверторная сталь  
Охуген - blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

НД Standards

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Cony. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length мм	Кол-во шт. pieces	связки bunch	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм						
1	К301941			A500C	арм 10			11700	5		23815	1	1 партияВУ-2 №15-4735; №14-4755; №13-4840; №12-4740; №11-4745;
2	К301941			A500C	арм 10			11700	7		32525	1	2 партияВУ-2 №19-4880; №18-4830; №17-4750; №16-4750; №22-3770; №21-4745; №20-4800;
3	К301941			A500C	арм 10			11700	3		12540	1	2 партияВУ-2 №26-2925; №24-4810; №23-4805;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,30	0,19	0,59	0,18	0,019	0,012	0,01	0,001	0,006
2	0,30	0,19	0,59	0,18	0,019	0,012	0,01	0,001	0,006
3	0,30	0,19	0,59	0,18	0,019	0,012	0,01	0,001	0,006

Механические св-ва  
Mechanical properties

№	Вр. сорп. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Вр. сорп./Прд. тек. Tensile strength/Yield	Отн. удлин. % Elongation (A)	Толн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
1	696,0	632,0	1,10	22,8	8,7	8,3	180° без трещ.
2	708,0	634,0	1,10	21,2	10,1	9,7	180° без трещ.
	708,0	662,0	1,07	19,2	8,9	8,5	180° без трещ.
	708,0	650,0	1,09	21,6	9,2	8,8	180° без трещ.
3	708,0	662,0	1,07	19,2	8,9	8,5	180° без трещ.
	708,0	650,0	1,09	21,6	9,2	8,8	180° без трещ.

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.

86-9757

ID серт. 3715222

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
Площадь смятия Flattening area	
№ 1	0,079
2	0,081
3	0,081

Примечание

Форма профиля - 2Ф. Овальность - 0В1. Группа предельных отклонений массы 1м длины проката - ОМ1. Способ производства - 2. Продукция не содержит радиоактивного загрязнения. Углеродный эквивалент с учётом п.6.1.4.д. ГОСТ 34028-2016. Требования п.8.14.д. ГОСТ 34028-2016 выполнены. Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОН" ИЦ "НИЦСтром". Протоколы испытаний сварных соединений: № 10024455-1, № 10024455-2, № 10024455-3 от 25.03.2022. Вывоз продукции по прибыл основным за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555637). Дальнейший реакпорт 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.

Сертификат № 86-9757      Дата /Date/ 19.12.2022

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

Подпись: ОТК ПАО «ЧМК» Фомина Е.В.  
Исполнитель для сертификатов  
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
№ 34

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

86-9757

ID серт. 3715222

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
PLANT PAO,  
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
**АО ТЮМЕНЬОРБЛОНАБСБЫТ**  
Россия 625022, г. Тюмень  
ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № **86-9756**  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets



RILMCC,  
213.377  
36212

Заказ № **232311** Поз. **4** Вагон № **52861515**  
Order No Pos. Car No

Кол-во мест **15** Вид груза, мест **СВЯЗКИ**  
Package Nos Type of packages bunch

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа **НД** Technical requirements of the order  
Standards

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конверторная сталь  
Охугел - blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

N	Номера плавков Heat №	Угл. № плавки Солв. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Grade класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	шт. piece	Кол-во бунчи	Масса брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина мм	Ширина мм	Проф. Тип						
1	K122427			A500C		арм 10			11700		3	14370	1	1 партия ВУ-2 №15-4750; №14-4830; №13-4790;
2	K122427			A500C		арм 10			11700		12	53890	1	2 партии ВУ-2 №27-3240; №26-3105; №25-4750; №24-4775; №23-4785; №22-4490; №21-4770; №20-4840; №19-4750; №18-4755; №17-4890; №16-4740;

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,34	0,22	0,61	0,17	0,009	0,017	0,01	0,002	0,004
2	0,34	0,22	0,61	0,17	0,009	0,017	0,01	0,002	0,004

Механические св-ва  
Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек Yield strength	Вр. сопр./Пре Tensile strength/Yield	Отн.удлин. % Elongation (A)	Полн.отн.удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks	
							1	2
1	746,0	672,0	1,11	22,8	12,2	11,8	180° без трещ.	180° без трещ.
2	731,0	662,0	1,10	21,0	9,4	9,0	180° без трещ.	180° без трещ.
							731,0	662,0

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта 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.

86-9756 ID серт. 3715221





Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
ПЛАНТ РАО,  
РУССИЯ**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
**АО ТЮМЕНЬОРБЛСНАБСБЫТ**  
Россия 625022, г. Тюмень  
ул. Щербакова 112/1

**Сертификат качества № 86-9764**  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets



RUMCC.  
213377  
36212

Заказ № 232335  
Order No

Поз. 1  
Pos.

Вагон  
Car

№ 59183681  
No

Кол-во мест  
Package Nos 17

Вид груза, мест  
Type of packages

СВЯЗИ

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order

НД  
Standards

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конверторная сталь  
Охуген - blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Collv. 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	K301940			A500C	арм 10		11700	11	46110	1	1 партия, ВУ-2, №11-2895; №10-2920; №9-4520; №8-4530; №7-4130; №6-3330; №5-4550; №4-4560; №3-4955; №2-4855; №1-4865;
2	K122427			A500C	арм 10		11700	3	12140	1	2 партия, ВУ-2, №28-2450; №30-4840; №29-4850;
3	K122427			A500C	арм 10		11700	3	9765	1	3 партия, ВУ-2, №33-2030; №32-2820; №31-4915;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	Сжв	C	Mn	SI	S	P	Cu	TI	N2	AI
1	0,31	0,20	0,58	0,17	0,016	0,017	0,005	0,002	0,004	0,002
2	0,34	0,22	0,61	0,17	0,009	0,017	0,01	0,002	0,004	0,002
3	0,34	0,22	0,61	0,17	0,009	0,017	0,01	0,002	0,004	0,002

Механические св-ва  
Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сопр./Прр Отн.удлин. % Tensile strength/Yield strength	Элонгация (А) Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curtailur without cracks
1	718,0	652,0	1,10	24,0	11,6	11,3	180° без трещ.
2	715,0	649,0	1,10	22,6	12,3	12,0	180° без трещ.
2	731,0	662,0	1,10	21,0	9,4	9,0	180° без трещ.
3	731,0	662,0	1,10	20,0	8,6	8,2	180° без трещ.
3	723,0	657,0	1,10	19,2	9,3	8,9	180° без трещ.
3	733,0	667,0	1,09	20,0	10,1	9,7	180° без трещ.

Указанный в настоящем Товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта 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.

86-9764

ID серт. 3715365

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	ft площадь сматия ft crushing area
№ 1	0,084
2	0,081
3	0,081

Примечание Форма профиля - 2Ф. Овальность - ОВ1. Группа предельных отклонений массы 1м длины проката - ОМ1. Способ производства - 2. Продукция не содержит радиоактивного заражения.

Углеродный эквивалент с учётом п.6.1.4.4. ГОСТ 34028-2016. Требования п.8.14.4. ГОСТ 34028-2016 выполнены. Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОН" ИЦ "НИЦСтром" протоколы испытаний сварных соединений: № 10024455-1, №10024455-2, № 10024455-3 от 25.03.2022.

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

Дальнейший экспорт 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.

Сертификат № 86-9764  
Certificate N /Date/ 19.12.2022

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

Подписи: ОТК ЦАО «ЦММК» Кварина И.В.  
Исполнил: ДИП СЕРТИФИКАТОР  
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 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.

86-9764

ID серт. 3715365

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Глубинное акционерное общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
PLANT PAO,  
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
АО ТЮМЕНЬОРБЛОНАБСБЫТ  
Россия 625022, г. Тюмень  
ул. Щербаква 112/1

Сертификат качества № 86-9763  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets



RUMCC  
213.377  
36212

Заказ № 232335  
Order No

Поз. 1  
Pos.

ВАГОН  
Car

№ 55733505  
No

Кол-во мест  
Package Nos 15

Вид груз. мест  
Type of packages

СВЯЗКИ

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций

Конвертерная сталь  
Охупен - blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

НД  
Standards

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Совп. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во шт. pieces	связки	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип						
1	К301940			A500C		арм 10			11700	5	22830	1	1 партия ВУ-2 №16-4585; №15-4545; №14-4555; №13-4575; №12-4570;	
2	К301940			A500C		арм 10			11700	10	44605	1	2 партия ВУ-2 №24-4560; №23-4590; №22-4585; №21-4585; №20-4580; №19-4580; №18-4585; №17-4570; №26-3360; №25-4610;	

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %											Механические св-ва Mechanical properties					Угол изгиба Angle of curvature without cracks		
№	С	Mn	SI	S	P	Cu	Ti	N2	Al	№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Вр. сопр./Пр. Тенсиль strength/Yield	Отн. удли. % Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt		Равн. удл. % Uniform elongation	
1	0,31	0,20	0,58	0,17	0,016	0,017	0,005	0,002	0,004	№1	718,0	652,0	1,10	24,0	11,6	11,3	1	180° без трещ.
2	0,31	0,20	0,58	0,17	0,016	0,017	0,005	0,002	0,004	№1	715,0	649,0	1,10	22,6	12,3	12,0	1	180° без трещ.
										№1	726,0	652,0	1,11	23,6	10,9	10,6	2	180° без трещ.
										№1	723,0	652,0	1,10	24,4	11,4	11,1	2	180° без трещ.

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.

86-9763 ID Серт. 3715364

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
ft площадь смятия ft crushing area	
№	0,084
	0,088

Примечание форма профиля - 2Ф. Овальность - ОВ1. Група предельных отклонений массы 1м длины проката - ОМ1. Способ производства - 2. Продукция не содержит радиоактивного загрязнения.

Углеродный эквивалент с учётом п.6.1.4.4. ГОСТ 34028-2016. Требования п.8.14.4. ГОСТ34028-2016 выполнены. Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИжелезобетон" ИД "НИЦСтром". Протоколы сварных соединений: №10024455-1, №10024455-2, №10024455-3 от 25.03.2022.

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

Дальнейший реакпорт 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.

Сертификат № 86-9763      Дата /Date/ 19.12.2022

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-olk-cent01.mechel.com/olk\\_cert/cert.php](http://smk-olk-cent01.mechel.com/olk_cert/cert.php)

Подпись ОТК Антонова М.В.  
Исполнитель ДИП-СЕРТИФИКАТОВ  
СТАДА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
№ 34

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.

86-9763

ID сөпт. 3715364