


Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)  
 Публичное акционерное общество  
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**  
  
**ЧЕЛЮВЯНСКИ МЕТАЛУРГИСАЛ ПЛАНТ РАО, РОССИЯ**

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

Сертификат качества № **83-18**  
 Quality certificate No.  
 Лист 1 Листов 1  
 Sheet 1 Sheets 1  
  
**RU.MCCP**  
 213.377  
 36212

Заказ № **230073** Поз. **5** Ватон № **56161177**  
 Order No Pos. 5 Car No 56161177

Наименование продукции  
**Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля**  
 Name of material  
 Method of production  
**Steel-making process**  
 Converter steel  
**Охупен - Down Steel**

N	Номера плавки Heat №	Усл № Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length mm	шт. piece	бухты coils	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина мм Thicknes Prof. 1mm	Ширина мм Width	мм						
1	K309497			A500C		арм 8				66	43903	1	2 партии	
2	K309497			A500C		арм 8				36	23947	1	4 партии	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods  
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0.21	0.62	0.17	0.035	0.024	0.10	0.002	0.009	0.003
2	0.21	0.62	0.17	0.035	0.024	0.10	0.002	0.009	0.003

№	Механические св-ва Mechanical properties		Пр. комп. Yield strength	Тенз. предел Yield strength	Тенз. удлинение Elongation (%)	Поп.отн.удл. Agt %	Равн.удл. Uniform elongation %	Угол загиба Angle of outflatt without cracks
	н/мм2	н/мм2						
1	958.0	895.0	1.07	15.2	4.4	4.0	180° без трещ.	
2	915.0	835.0	1.09	16.0	4.8	4.4	180° без трещ.	
2	616.0	548.0	1.17	20.0	5.6	5.3	180° без трещ.	
2	616.0	548.0	1.12	20.5	5.3	5.0	180° без трещ.	

Геометр. параметры Dimensions  
 If площадь смятия If crushing area

№	1	2
0.064		
0.064		

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При первичном по вопросам качества ссылаться на № документа, в котором описаны требования к качеству товара, упомянутые в этом документе. In this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and technical specifications.  
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-18 ID СЕРТ. 3865798

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "ИндиГрупп ВНИИЖЕПЕЗЕТОН" ИЛ "ИЛГрупп" Протоколы сварных соединений ПИ №ИЛ1-03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧНК" Отдела контрольных испытаний Департамента по контролю качества сварных соединений №404.13.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2:Способ производства:2. Валичина С.эв.с.учетом п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016. выполнены.  
Вывоз продукции по лобам основаньям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704353637).  
Дальнейшим Разделом на Республику Казахстан и Республику Беларусь, допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (ИНН - 071040019174) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (ИНН - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-18 /Дата/ 02.01.2024  
Сертификат No /Date/ 02.01.2024

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-oks-cent1.mechel.com/ok\\_cert/cert.php](http://smk-oks-cent1.mechel.com/ok_cert/cert.php)

Подпись: ОТК \_\_\_\_\_ Сибататова Т.Д.  
Исполнитель: \_\_\_\_\_

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перемещении по вопросам качества обращайтесь на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in compliance 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.

ДОКУМЕНТ-ПОДЛИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДЛИСЬЮ	
ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна Эл.доверенность №e24be5f2-cd48-4cd1-981d-782d1fcaeb79
УТВЕРЖДЕНО	ООО "УК "ЭНКИ", Габриелын Шогакат Торгоновна, Директор
12.01.24 06:59 (MSK)	Сертификат 02182980007580358V454140F83550569
17.01.24 06:50 (MSK)	Сертификат 01549848000CAFTF89A421A231A742E47CD

Продавец (Экспортёр) /Seller (Exporter)  
 Публичное акционерное  
 общество  
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
 КОМБИНАТ,  
 РОССИЯ**

**ЧЕЛЯВИНСК  
 МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
 ПЛАНТ РАО,  
 RUSSIA**

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

Сертификат качества № **83-17**  
 Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1  
 Sheet Sheets



Заказ № **230073** Поз. **5** Ватон № **53495941**  
 Order No Pos. Cat No

Кон-во мест 102 Вид груза: мест **БУХТЫ**  
 Packages Nos Type of packages **COLLS**

Наименование продукции **Прокат арматурный для железобетонных конструкций** Метод производства **Сталь-малки брасце** Тех. требования заказа **ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;** **НД Standards**

N	Номера плавок Heat №	Усл № Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length mm	шт. piece	бухты colls	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K230901			A500C	арм 8	арм 8			69	46135	1	4 партии			
2	K309497			A500C	арм 8				33	22065	1	2 партии			

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods  
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0.32	0.19	0.63	0.21	0.021	0.021	0.03	0.002	0.009
2	0.34	0.21	0.62	0.17	0.035	0.024	0.10	0.002	0.009

№	Механические свойства Mechanical properties		Тензильная прочность Tensile strength	Элонгация (A)	Полн. отн. удли. % Ag1	Равн. удли. % Uniform elongation	Угол кривизны Angle of curvature without slacks
	Вр. сорп. НММ2	Пред. тек. НММ2					
1	783.0	696.0	1.12	28.0	6.3	6.0	1 180° без трещ.
2	791.0	703.0	1.12	25.7	5.4	5.1	180° без трещ.
	958.0	895.0	1.07	15.2	4.4	4.0	180° без трещ.
	915.0	835.0	1.09	16.0	4.8	4.4	180° без трещ.

Геометр. параметры  
Dimensions  
If площадь смятия  
If crushing area

№	
1	0.078
2	0.064

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандартов и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / It is to be noted 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.

83-17 ID серт. 3865799

Примечание

Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕПЕЗСОБЕГОН" ИД "НИЛПРОЖ" Протокол сварных соединений ПИ №ДУ1- 03.11.21.122 2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧНКЖ" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества Протокол сварных соединений №404-413-415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ прокаливания-2- Вальчина С з/в с учетом п.6.1.4.4. Требования п.8.14.4.СОСГ 34028-2016т.выполнены.  
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837).  
Дальнейший реактор из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-17 /Дата/ 02.01.2024

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://emk-otk.com/otk\\_cert/sek/dhr](http://emk-otk.com/otk_cert/sek/dhr)

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Сибгатова Т.Д.  
Исполнитель \_\_\_\_\_

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перепiske по вопросам качества обращайтесь на № документа и не забудьте указать, что качество товара упомянуто в документе. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.


ДОКУМЕНТ-ПОДЛИСАН-ЭЛЕКТРОННОЙ-ПОДЛИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Ткачева Наталья Александровна, 10.01.24 16:02 Сертификат 01F5C297002DAE199E49964E5C952B85C6 (MSK)  
УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК "ЭНКИ", Габриелни Шоткаг Торжковна, Директор 15.01.24 06:36 Сертификат 0154984B00A0AFAF89A421A231A742E47CD (MSK)

Идентификатор: 83-17 ID-сертификат: 38657992 Компания "Тензор" Идентификатор: -648572F-d699-4b36-7d11-248ba45b05e6

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)  
 Публичное акционерное общество  
**ЧЕЛЮВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**  
  
**ЧЕЛЮВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД**  
 ПЛАНТ РАО, РОССИЯ

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

Сертификат качества № **83-10**  
 Quality certificate No.  
 Лист 1 Листов 1  
 Sheet 1 Sheets 1  
  
**RUMSC**  
 213.377  
 38212

Заказ № **230073** Поз. **5** Вагон № **55726178**  
 Order No Pos. Car No  
 Кол-во мест 102 Вид груза, мест БУХТЫ  
 Package Nos Type of packages COILS

Наименование продукции  
 Name of material  
**Прокат арматурный для железобетонных конструкций**  
 Method of production  
 Steel-making practice  
**Конвертерная сталь**  
 Name of material  
**Охупан - Юмпл Steel**  
 Тех. требования заказа Technical requirements of the order  
**ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;**

N	Намера плавок Heat №	Усл. № плавки Coil Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во шт. pieces	Кол-во бухт coils	Масса нетто net, кг	Масса брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K230827			A500C		арм 8				46	30426			1	2 партии
2	K309497			A500C		арм 8				56	36974			1	4 партии

Показатели качества товара Quality characteristics of goods  
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	SI	S	P	Cu	TI	N2	Al
1	0,33	0,20	0,21	0,012	0,015	0,04	0,002	0,007	0,003
2	0,34	0,21	0,17	0,035	0,024	0,10	0,002	0,009	0,003

№	Связь	C	Mn	SI	S	P	Cu	TI	N2	Al	Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба Angle of curvature without stacks			
											Вр. сопр. Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сопр./Пред. Отн. удли. Tensile strength/Yield strength (A)		Толн.отн.удл. % Elongation	Равн.удл. % Adf	Удлиформ. % Uniform elongation
1											775,0	703,0	1,10	21,2	3,7	3,4	180° без трещ.
2											783,0	719,0	1,08	22,0	4,3	4,0	180° без трещ.
											644,0	546,0	1,17	20,0	5,6	5,3	180° без трещ.
											616,0	549,0	1,12	20,5	5,3	5,0	180° без трещ.

Геометр. параметры Dimensions  
 fг площадь сжатия fг crushing area

№	1	2
№	0,075	0,064

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate 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.

83-10 ID серт. 3865538

Примечание Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОНИ" ИД "Нидертон" Протоколы сварных соединений ПИ №ИДУ1- 03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "Чижок" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества. Протоколы сварных соединений №ИД-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ прочаволства-2; Величина С эле-с-учетом п.б.1.4.4. Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016г. выполнены.  
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортёром выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837).  
Дополнительный Реагсорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь, допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692959) соответственно.

Сертификат № 83-10  
Certificate No

Дата /Date/ 01.01.2024

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

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Ежакова Ю.В.  
Исполнитель \_\_\_\_\_

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переносе по вопросам качества свяжитесь 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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Ткачева Наталья Александровна, Специалист	10.01.24 16:01	Сертификат 0155С237002ДАЕ1.99849964Е5С952В85С6 (MSK)
УТВЕРЖДЕНО	ООО "ХК "ЭНКИ", Габриелли Шоткаг Торговецна, Директор	15.01.24 06:36	Сертификат 0154984В00АСАГ89А421А231А742Е47СD (MSK)

Идентификатор--30849859-45b2-402e-9a5b-13afad6c5692


83-10

ИД-сертификат 38855882

Компания "Гензор"

Продавец (Экспортер) (Seller (Exporter))  
 Публичное акционерное общество  
**ЧЕЛЮВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**  


СЕЧУАВИНСК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА, РОССИЯ  
 Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
 АО ТЮМЕНЬОБЛАСТНАБСБЫТ  
 Россия 625022, г. Тюмень  
 Ул. Щербатова 112/1

Сертификат качества № 83-19  
 Quality certificate No.  
 Лист 1 Sheet  
 Листов 1 Sheets  
  
 RUMSC,  
 213,377  
 36212

Заказ № 230073 Поз. 5 Вагон № 58491424 Кол-во мест 102 Вид груза мест 6УХТЫ  
 Order No Pos. 5 Car No 58491424 Packages Nos Type of packages coils

Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля  
 Наименование продукции Name of material  
 Конвертерная сталь  
 Охупен - Blown Steel  
 Метод прокатки Steel-making practice  
 ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;  
 Тех. требования заказа Technical requirements of the order

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length MM	шт. pieces	бухты coils	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness MM	Ширина Width MM	Проф. Тип						
1	K230827			A500C		арм 8			53	35178		1	2 партии	
2	K230827			A500C		арм 8			49	32522		1	4 партии	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods  
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	Механические св-ва Mechanical properties									
										Вр. сопр. Tensile strength	Предел тек. Yield strength	Вр. сопр./предел тек. Tensile strength/Yield strength	Отн. удлинение. Elongation (A)	Отн. удлинение. Elongation (Ad)	Удлинение при разрыве. Uniform elongation	Угол наклона без трещ. Angle of sidualr without cracks			
1	0.33	0.20	0.68	0.21	0.012	0.015	0.04	0.002	0.007	0.003	775.0	703.0	1.10	21.2	3.7	3.4	180° без трещ.		
2	0.33	0.20	0.68	0.21	0.012	0.015	0.04	0.002	0.007	0.003	783.0	719.0	1.08	22.0	4.3	4.0	180° без трещ.		
											785.0	679.0	1.11	23.5	5.0	2	180° без трещ.		
											683.0	590.0	1.15	22.5	4.5	1	180° без трещ.		

Геометр. параметры Dimensions  
 Размеры в мм  
 № 1 0,075  
 № 2 0,075

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переименовании по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of the goods specified 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.  
 83-19 ID Серт. 3865800

Примечание Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОТЕХНИИ" ИД "Идегрон" Протокол сварных соединений ПИ №ИДУ1-03.11.2.1.122.2022-1,2,3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ГАО "ЧЖК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества, Протокол сварных соединений №ИФ04-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2:Способ производства-2; Балкина С.з.с-учетом п.6.1.4.4. Требования п.8.14.4 СОСТ 34028-2016г. выполнены.  
Выезд производим по любым основаниям за пределы Российской Федерации, допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555637).  
Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692695) соответственно.

Сертификат № 83-19 /Дата/ 02.01.2024

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://emk-otk-set01.mechel.com/otk\\_certifcat.php](http://emk-otk-set01.mechel.com/otk_certifcat.php)

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Сибатова Т.Д.  
Исполнитель \_\_\_\_\_

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переличке по вопросам качества ссылаться на № документа и № заказа. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ-ПОДЛИНКА-ЭЛЕКТРОННОЙ-ПОДЛИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Ткачева Наталья Александровна, Специалист	10.01.24 16:03 (MSK)	Сертификат 0155C297002DAF199849964E5C952B85C6
УТВЕРЖДЕНО	ООО "ХК "ЭНКИ", Габриелын Шолгаек Торлоковна, Директор	17.01.24 07:04 (MSK)	Сертификат 01549B4B00ACAF8F9A421A231A742E47CD

Идентификатор: 86a45ddc7-ee45-4217-b66a-aeed1e48b9445