

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
ПЛАНТ РАО,
RUSSIA**

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

**Сертификат качества № 8683-11676
Quality certificate No.**

Лист 1 Листов 1
Sheet Sheets



**RUMCC
213377
36212**

Заказ № **232311**
Order No

Поз. **5**
Pos.

ВАГОН
Car

№ **62245428**
No

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Кол-во мест
Package Nos

Вид груз. мест
Type of packages

100
**БУХТЫ
COLLS**

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order
**ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;
НД Standards**

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
периодического профиля

Конверторная сталь
Oxygen - blown Steel

N	Номера плавков Heat №	Усл. № плавки Совл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Класс прочности, класс проката, класс стали.	Grade	Размеры Dimensions			шт. piece	бухты coils	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм						
1	K122178			A500C	арм 8				37	24507			1	1 партия
2	K122178			A500C	арм 8				3	1986			1	2 партия
3	K301658			A500C	арм 8				4	2649			1	1 партия
4	K224101			A500C	арм 8				39	25833			1	2 партия
5	K224101			A500C	арм 8				7	4637			1	1 партия
6	K122204			A500C	арм 8				10	6888			1	1 партия

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	Химический состав в % Chemical composition, %											
1	0.33	0.21	0.62	0.20	0.016	0.024	0.01	0.002	0.008	0.004											
2	0.33	0.21	0.62	0.20	0.016	0.024	0.01	0.002	0.008	0.004											
3	0.31	0.19	0.63	0.19	0.027	0.025	0.01	0.002	0.010	0.004											
4	0.33	0.21	0.63	0.21	0.014	0.018	0.01	0.002	0.007	0.004											
5	0.33	0.21	0.63	0.21	0.014	0.018	0.01	0.002	0.007	0.004											
6	0.32	0.20	0.64	0.18	0.025	0.011	0.01	0.002	0.009	0.004											

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переплюске 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 requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-11676



ID серт. 3710994

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Механические св-ва Mechanical properties							Угол изгиба		Геометр. параметры Dimensions fr площадь сжатия fr crushing area	
№	Вр. сопр. 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	755,0	656,0	1,15	16,2	5,1	4,8	180° без трещ.	1	0,088	
2	709,0	624,0	1,13	21,2	6,9	6,6	180° без трещ.	2	0,088	
3	723,0	636,0	1,13	25,0	6,4	6,1	180° без трещ.	3	0,089	
4	612,0	504,0	1,12	22,2	7,4	7,1	180° без трещ.	4	0,075	
5	616,0	512,0	1,21	28,5	5,0	4,7	180° без трещ.	5	0,075	
6	602,0	504,0	1,19	23,7	11,0	10,7	180° без трещ.	6	0,068	
7	616,0	512,0	1,20	22,5	9,3	9,0	180° без трещ.			
8	664,0	562,0	1,18	24,0	7,3	7,0	180° без трещ.			
9	646,0	544,0	1,18	25,0	8,4	8,1	180° без трещ.			
10	852,0	576,0	1,13	26,0	7,5	7,2	180° без трещ.			
11	620,0	528,0	1,17	26,5	8,3	8,0	180° без трещ.			

Примечание ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОН. Испытательный центр "НИЦСтром". Протокол испытаний сварных соединений № 10024455-1. От 25.03.2022. Величина С экв- с учётом п.6.1.4.4. ВУ-2; Способ производства -2; Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.
 Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в средах 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 № 8683-11676 Дата 07.12.2022
 Certificate N /Date/
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://стк-олк-сент01.mechel.com/olk_cert/sent.php

Подпись: ОТК  Бақытов Ю.В.
 Исполнитель 



Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



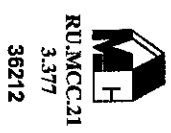
**ЧЕЛЯБИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
ПЛАНТ PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Консигнее, address
АО ТЮМЕНЬОБЛГОНАБСБЫТ
Россия 625022, г. Тюмень
ул. Щербакова 112/1

**Сертификат качества № 8683-9341
Quality certificate No.**

Лист 1
Sheet

Листов 1
Sheets



Заказ № 231704
Order No

Поз. 2
Pos.

Вагон
Car

№ 53025649
No

Кол-во мест
Package Nos

100

Вид груз. мест
Type of packages

БУХТЫ
COILS

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
периодического профиля

Охупел - блюм Steel

ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;
НД Standards

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length MM	шт. piece	бухты coils	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness MM	Ширина Width MM	Проф. Тип							
1	K300010			A500C		арм 8			2	1329				1	2 партии
2	K300010			A500C		арм 8			9	5981				1	4 партии
3	K120609			A500C		арм 8			78	51830				1	2 партии
4	K120609			A500C		арм 8			2	1329				1	4 партии
5	K300012			A500C		арм 8			9	5981				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	0,21	0,65	0,21	0,016	0,014	0,02	0,002	0,006	0,003
2	0,34	0,21	0,65	0,21	0,016	0,014	0,02	0,002	0,006
3	0,31	0,20	0,61	0,20	0,023	0,029	0,01	0,001	0,008
4	0,31	0,20	0,61	0,20	0,023	0,029	0,01	0,001	0,008
5	0,32	0,20	0,62	0,21	0,012	0,019	0,01	0,002	0,005

Механические св-ва
Mechanical properties

№	Вр. сопр. H/мм ² Tensile strength	Треб. тек. H/мм ² Yield strength	Вр. сопр./Проч Отн. удлин. Tensile strength/Yield	% Elongation (A)	% Отн. удл. Agf	% Равн. удл. Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
1	823,0	744,0	1,11	28,0	9,0	8,6	180° без трещ.
2	708,0	620,0	1,14	27,0	9,5	9,2	180° без трещ.
3	683,0	580,0	1,17	29,8	9,3	9,0	180° без трещ.
4	795,0	691,0	1,15	30,5	8,9	8,6	180° без трещ.
5	711,0	620,0	1,14	29,0	10,1	9,8	180° без трещ.
3	803,0	700,0	1,14	25,5	10,4	10,0	180° без трещ.
4	755,0	679,0	1,11	24,7	8,8	8,5	180° без трещ.
4	723,0	636,0	1,13	25,0	9,3	9,0	180° без трещ.
5	759,0	687,0	1,10	21,5	7,1	6,8	180° без трещ.
5	775,0	703,0	1,10	22,0	7,4	7,1	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта 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 make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-9341 ID серт. 3677096

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
fr площадь смятия	
fr crushing area	
№	
1	0,065
2	0,065
3	0,071
4	0,071
5	0,068

Примечание ВНИИЖЕЛЕЗБЕТОН. Испытательный центр "НИЦСтром". Протокол испытаний сварных соединений № 10024445-1. От 25.03.2022. Величина С экв-с учётом п.6.1.4.4. Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выложены. Способ производства -2; ВУ-2
 Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, 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 № 8683-9341 Дата 15.09.2022
 Certificate N /Date/

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

Подпись: ОТК Мотодеева К.С.
 Исполнитель
ТАО «ЦМК»
 ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
 ОТДЕЛА 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 requirements of the order, standards and technical specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-9341 ID серт. 3677096

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное

общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ

СНЕЛ'УАВИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
ПЛАНТ РАО,
РУССИА

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

Сертификат качества № 8683-11675
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1
Sheet Sheets



Заказ № 232311 Поз. 5 Вагон № 60465804 Кол-во мест 100 Вид груз. мест бУХТЫ
Order No Pos. Car No No 60465804 Package Nos Type of packages coils

Наименование продукции Name of material
Конверторная сталь Охулен - блюм Steel
Тех. требования заказа Technical requirements of the order
ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;

Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Collv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	шт. piece	бухты coils	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K224160			A500C		арм 8					37	24241		1	1партия
2	K122204			A500C		арм 8					63	42959		1	1партия

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	Сэвв C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0,34	0,22	0,64	0,21	0,014	0,014	0,01	0,002	0,008	0,004
2	0,32	0,20	0,64	0,18	0,025	0,011	0,01	0,002	0,009	0,004

Механические св-ва Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Предел тек. Yield strength	Вр. сопр./Предел тек. Tensile strength/Yield	Отн. удлинение % Elongation (A)	Толн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
1	683,0	580,0	1,17	29,2	7,0	6,7	180° без трещ.
	727,0	624,0	1,16	26,0	6,4	6,1	180° без трещ.
2	652,0	576,0	1,13	26,0	7,5	7,2	180° без трещ.
	620,0	528,0	1,17	26,5	8,3	8,0	180° без трещ.

Геометр. параметры Dimensions for площадь сматыва ft crushing area

№	0,072
1	0,072
2	0,068

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 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.

8683-11675 ID серт. 3710995

Примечание - ВНИИЖЕЛСЕРВИС ОН: Испытательный центр "НИЦСтром". Протокол испытаний сварных соединений № 10024456-1. От 25.03.2022. Величина С экв - с учётом п.6.1.4.4. Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.; Способ производства -2; ВУ-2
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 № 8683-11675
Certificate N

Дата
Date/ 07.12.2022

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ok-cert01.mechel.com/ok_certcert.php

Подпись: ОТК _____
Исполнитель _____
Денисова ОС



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перепродаже по вопросам качества обращаться на № _____ and _____