

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЧЕЛ УАВИНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ РАО, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 ООО "ИМКА"
 Россия 628401, ХМАО-Югра, г. Сургут
 Нижневартовское шоссе 9

Сертификат качества № **8683-2294**
 Quality certificate No.

Лист 1 Дистов 2
 Sheet Sheets

Заказ № **230356** Поз. **8** Вагон № **55726129**
 Order No Pos. Car No

Наименование продукции
 Name of material

Прокат арматурный для железобетонных конструкций гладкого профиля

Метод производства
 Steel-making practice

Кол-во мест
 Package Nos

Вид груз. мест
 Type of packages

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

ГОСТ 34028-2016, НД Standards

N	Номера плавки Heat No	Усл. № плавки Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions		Длина Length	шт. pieces	связки bunch	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина мм Thickness	Ширина мм Width						
1	K218219			A240	кп 14	кп 14	11700		2	12725	1	№19-6400; №30-6325;
2	K116029			A240	кп 14	кп 14	11700		1	6400	1	№4-6400;

Показатели качества товара
 Quality characteristics of goods

Химический состав в %
 Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	As.	N2	Al
1	0,20	0,61	0,19	0,016	0,023	0,01	0,002	0,001	0,008	0,003
2	0,21	0,63	0,19	0,008	0,018	0,01	0,002	0,001	0,008	0,004

Механические свойства
 Mechanical properties

№	Вр. сорп. н/мм2 Tensile strength		Отн. удлинение % Elongation (A)	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
	Предел тек. Yield strength	Предел прочности Tensile strength		
1	475,0	325,0	32,0	180° без трещ.
2	470,0	330,0	33,0	180° без трещ.
2	487,0	350,0	37,4	180° без трещ.
2	480,0	337,0	35,5	180° без трещ.

Примечание Способ производства -1; И1; ВУ-2

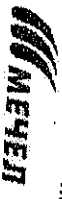
Сертификат № **8683-2294** Дата **01.03.2022**
 Certificate N Date

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ok-cert01.mechel.com/ok_cert/cert.dhr

Подпись: ОТК _____ Бизюкова Ю.В.
 Исполнитель

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.

8683-2294 ID серт. 3601460

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЫБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

ЧЕЛЫБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

Группоуполномочитель, адрес, Consignee, address
 ООО "ММК"
 Россия 628401, ХМАО-Югра, г. Сургут
 Нижневартовское шоссе 9

Сертификат качества № 8683-2294
 Quality certificate No. 8683-2294

Заказ № 230356
 Order No 230356
 Поз. 3
 Pos. 3
 Вагон Car
 № 55726129
 No 55726129

Наименование продукции
 Name of material

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 периодического профиля

Метод производства
 Steel-making practice

Конверторная сталь
 Open-hearth steel

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

Кол-во мест
 Package Nos 9

Вид груз. мест
 Type of packages
 СВЯЗКИ
 Bundles

РУ.МСС.21
 3.377
 36212

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length mm	Шт. piece	Связки bunch	Масса нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness mm	Ширина Width mm							
1	K116060			A500C	арм 14		11700	2	8240			1	1 партия №6-4210; №8-4030;
2	K116060			A500C	арм 14		11700	4	22840			1	2 партия №16-6335; №15-6065; №14-6390; №11-4050;
3	K116060			A500C	арм 14		11700	3	18550			1	3 партия №19-6075; №18-6000; №22-6475;

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

Сэв	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003
2	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003
3	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003

№	Механические св-ва Mechanical properties		Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сопр./Проч. Отн.удлин. Tensile strength/Yield	% Elongation (A)	Полн.отн.удл. % Agt	Равн.удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without stacks
	Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength							
1	662,0	597,0	649,0	584,0	1,11	16,7	5,4	180° без трещ.	
2	662,0	597,0	662,0	597,0	1,11	17,0	6,4	180° без трещ.	
3	662,0	597,0	662,0	597,0	1,11	16,5	6,1	180° без трещ.	
3	662,0	597,0	662,0	597,0	1,12	16,8	6,4	180° без трещ.	
3	662,0	597,0	662,0	597,0	1,10	17,0	6,7	180° без трещ.	
3	662,0	597,0	662,0	597,0	1,10	17,8	6,4	180° без трещ.	
3	662,0	597,0	662,0	597,0	1,10	17,8	7,1	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.

8683-2294 ID серт. 3601458

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

геометр. параметры	
Dimensions	
площадь смятия	
ft crushing area	
	0,088
	0,081
	0,089

Примечание ИЦ "СЕРТИФИКАЦИОНГРУП" : Протокол испытаний сварных соединений №1/18.12.2020 от 18.12.2020 г.; Величина Сэжв- с учетом п.6.1.4.4; Требования п. 8.14.4 выполнены; Скорость прокатывания -2; ВУ-2

Сертификат № 8683-2294 Дата 01.03.2022
 Certificate N Подпись: ОТК _____
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://snk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php Исполнитель _____

Ю.В. Бизюкова

Документ подписан эл. подписью

Оператор ЭДО ООО "Конник" Генеральный директор
 Электронный документ a080bd24-512-4e53-a183-b0a5438f4d44

Отправлено ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", филиал Надежда Алексеевна, Товаровед
 21.03.2022 11:32 (MSK), Сертификат 65FB48000AAD91A6475075D120B18E9C
 Утверждено ООО ТД "ЭЖИ", Аппаратная Шляпка Авторуч, ДИРЕКТОР
 21.03.2022 11:52 (MSK), Сертификат 3FFD5C00EAEACDB9544AAC689544D260FE

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.

8683-2294 ID серт. 3601458