

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕРЯВИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**CHERYAVINSK  
METALLURGICAL  
PLANT PAO,  
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
**ЗАО ЛЕНТРУБЛИТ  
Россия 197342, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ТОРЖКОВСКАЯ Д.5 ПОМ.316**

**Сертификат качества № 8683-11863  
Quality certificate No.**

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets



**RUMISS,  
195.377  
34459**

Заказ № **237250** Поз. **8** Вагон **Сар** № **61144374**  
Order No Pos. Car No

Кол-во мест **16** Вид груза, мест **СВЯЗКИ**  
Package Nos Type of packages bunch

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа Technical requirements of the order  
НД Standards

Прокат арматурный для железобетонных конструкций  
периодического профиля

Конверторная сталь  
Оxygen - blown Steel

ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; СВ1; И1;

N	Номера плавов Heat №	Усл. № плавки Сорв. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions			шт. piece	связки bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Класс прочности, класс проката, класс стали.	Толщина Thickness мм	Ширина Width мм						
1	K375881	6382		A500C	арм 14		11700	6	24970		1	2 партия №6-4535; №5-4775; №4-2120; №29-4450; №28-4660; №27-4430;	
2	K299109	6381		A500C	арм 14		11700	3	13295		1	1 партия №9-4360; №8-4540; №7-4395;	
3	K299109	6381		A500C	арм 14		11700	3	13190		1	2 партия №10-4380; №12-4215; №11-4595;	
4	K375924	6408		A500C	арм 14		11700	3	13070		1	1 партия №3-4325; №2-4420; №13-4325;	
5	K375924	6408		A500C	арм 14		11700	1	4255		1	2 партия №4-4255;	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	Сзв	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,33	0,21	0,60	0,20	0,011	0,024	0,01	0,002	0,006	0,003
2	0,31	0,20	0,59	0,19	0,015	0,016	0,01	0,002	0,007	0,003
3	0,31	0,20	0,59	0,19	0,015	0,016	0,01	0,002	0,007	0,003
4	0,34	0,21	0,73	0,22	0,014	0,014	0,01	0,002	0,008	0,003
5	0,34	0,21	0,73	0,22	0,014	0,014	0,01	0,002	0,008	0,003

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.

8683-11863 ID серт. 3228088

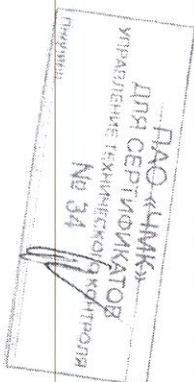
Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Механические св-ва Mechanical properties						Угол изгиба Angle of curvature without cracks		Геометр. параметры Dimensions		Результаты оценки статистической надежности Assessment results of statistical reliability				
№	Вр. сопр. н/мм <sup>2</sup> Tensile strength	Пред. тек. н/мм <sup>2</sup> Yield strength	Вр. сопр./Пред. тек. Tensile strength/Yield	Отн. удлин. % Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	№	Толщина, мм mm	фр площадь смятия, мм <sup>2</sup> fr crushing area	Вр. сопр. н/мм <sup>2</sup> Tensile strength	Пред. тек. н/мм <sup>2</sup> Yield strength	Вр. сопр./Пред. тек. Tensile strength/Yield	Отн. удлин. % Elongation	
1	714.0	643.0	1,1	20,0	8,0	7,7	1	14	0,089	648,90	572,13	1,08	17,91	
2	708.0	643.0	1,1	21,1	7,3	7,0	2		0,092					
3	695.0	630.0	1,1	20,1	6,5	6,2	3		0,092					
4	665.0	597.0	1,1	24,5	9,3	9,0	4		0,078					
5	643.0	584.0	1,1	26,5	8,7	8,4	5		0,084					
6	643.0	578.0	1,1	21,2	8,0	7,7								
7	662.0	584.0	1,1	19,5	9,7	9,4								
8	656.0	591.0	1,1	20,1	9,7	9,4								
9	656.0	584.0	1,1	19,2	12,4	12,1								
10	662.0	597.0	1,1	20,0	11,7	11,4								

Примечание ООО "Институт ВНИИжелезобетон". Протокол испытаний сварных соединений № 10019727-2 от 27.12.2018; Протокол испытаний сварных соединений № 10019727-3 от 27.12.2018; Протокол испытаний сварных соединений № 10019727-1 от 27.12.2018; Величина С экв-с учетом п. 6.1.4.4; ВУ-2; Способ производства -2; ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ РАДИОАКТИВНОГО ЗАРЯЖЕНИЯ

Сертификат № 8683-11863 /Дата/ 15.10.2019  
 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)

Подписи: УТК \_\_\_\_\_ Гусева Д.С.  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ Марамедова М.В.



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

8683-11863

ID серт. 3228088