

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
ПЛАНТ PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

**Сертификат качества № 86-3545
Quality certificate No.**

Лист 1 Листов 1
Sheet Sheets



Заказ № 235990
Order No

Поз. 4
Pos.

ВАГОН
Car

№ 52932548
No

Кол-во мест 15
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

Конвертерная сталь
Охупен - blown Steel

ГОСТ 34028-2016;

НД
Standards

N	Номера плавков Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions		Длина Length mm	Кол-во Quant.	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness mm	Ширина Width mm					
1	K243617			A500C	арм 12		11700	5	23775	1	Знаптия ВУ-2 №15-4995; №14-4675; №13-4730; №12-4705; №11-4670;
2	K243666			A500C	арм 12		11700	10	44460	1	1 партия ВУ2 №10-3375; №9-2920; №8-4750; №7-4840; №6-4730; №5-4785; №4-4835; №3-4840; №2-4825; №1-4560;

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	Предел тек. н/мм2 Yield strength	Вр. сопр./Предел Отн. удлинен. % Tensile strength/Yield Elongation (A)	Толн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation		
1	0,40	0,20	1,12	0,25	0,010	0,024	0,06	0,002	0,004	682,0	608,0	1,12	20,0	7,3	7,0	180° без трещ.
2	0,33	0,21	0,63	0,21	0,014	0,021	0,06	0,001	0,002	691,0	617,0	1,11	19,3	7,1	6,8	180° без трещ.
										682,0	601,0	1,13	20,6	8,3	8,0	180° без трещ.
										686,0	608,0	1,12	19,6	8,7	8,4	180° без трещ.

Геометр. параметры
Dimensions
fr площадь смития
fr crushing area

№	
1	0,097
2	0,099

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.

86-3545

ID серт. 4045874

