

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ**



**СЧЕЛВАВИНСК  
МЕТАЛЛУРГИКАЛ  
ПЛАНТ РАО,  
РУССИА**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address

АО "Металлоторг"  
Россия 625061, Тюмень  
Производственная 27 стр. 2

Сертификат качества № 8683-2099  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 2  
Sheet Sheets



RUMCC  
224377  
37107

Заказ № 235434 Поз. № 63066716  
Order No Pos. Car No

Вид груза, мест Тип упаковки  
Type of packages Bunch

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа Technical requirements of the order

Прокат арматурный для железобетонных конструкций гладкого профиля

Конверторная сталь  
Охуген - bloom Steel

ГОСТ 34028-2016;

НД Standards

Доп. требования  
Additional requirements

| N | Номера плавки Heat № | Усл. № плавки Сов. heat № | № парт. Lot № | Марка Grade | Класс прочности, класс проката, класс стали. | Размеры Dimensions   |                 |           | Длина Length мм | шт. piece | связки bunch | нетто net, кг | брутто gross, кг | Сарт Class | Поз. Pos.                               |   |
|---|----------------------|---------------------------|---------------|-------------|--|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|---------------|------------------|------------|---|---|
|   |                      |                           |               |             |  | Толщина Thickness мм | Ширина Width мм | Проф. Тип |                 |           |              |               |                  |            |   |   |
| 1 | K226231              |                           |               | A240        |  | кр 16                |                 |           | 11700           | 4         |              | 23780         |                  | 1          | №54-4145; №53-6775; №52-6520; №51-6340; | 6 |
| 2 | K123917              |                           |               | A240        |  | кр 16                |                 |           | 11700           | 1         |              | 5675          |                  | 1          | №55-5675;                               | 6 |
| 3 | K123661              |                           |               | A240        |  | кр 18                |                 |           | 11700           | 2         |              | 12335         |                  | 1          | №26-6305; №27-6030;                     | 7 |
| 4 | K302817              |                           |               | A240        |  | кр 18                |                 |           | 11700           | 2         |              | 12530         |                  | 1          | №37-6295; №36-6235;                     | 7 |
| 5 | K123663              |                           |               | A240        |  | кр 18                |                 |           | 11700           | 1         |              | 4785          |                  | 1          | №34-4785;                               | 7 |

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

| № | C    | Mn   | Si   | S     | P     | Cu   | Ti    | As.    | N2    | Al    |
|---|------|------|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|
| 1 | 0,19 | 0,62 | 0,21 | 0,011 | 0,016 | 0,01 | 0,002 | 0,0003 | 0,006 | 0,003 |
| 2 | 0,20 | 0,60 | 0,18 | 0,015 | 0,015 | 0,01 | 0,002 | 0,0003 | 0,007 | 0,003 |
| 3 | 0,19 | 0,61 | 0,19 | 0,018 | 0,024 | 0,02 | 0,001 | 0,001  | 0,007 | 0,003 |
| 4 | 0,19 | 0,59 | 0,19 | 0,029 | 0,010 | 0,01 | 0,002 | 0,0003 | 0,009 | 0,003 |
| 5 | 0,20 | 0,64 | 0,21 | 0,018 | 0,013 | 0,01 | 0,002 | 0,0005 | 0,007 | 0,003 |

Механические св-ва  
Mechanical properties

Угол изгиба  
Angle of curvature without cracks

| №  | Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength | Пред. тек. Н/мм2 Yield strength | Отн. удлинен. % Elongation (A) | Угол изгиба Angle of curvature without cracks |
|----|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 1  | 477,0                            | 343,0                           | 32,8                           | 180° без трещ.                                |
| 2  | 482,0                            | 348,0                           | 32,3                           | 180° без трещ.                                |
| 3  | 477,0                            | 333,0                           | 31,5                           | 180° без трещ.                                |
| 4  | 477,0                            | 338,0                           | 31,8                           | 180° без трещ.                                |
| 5  | 499,0                            | 357,0                           | 33,7                           | 180° без трещ.                                |
| 6  | 499,0                            | 353,0                           | 34,2                           | 180° без трещ.                                |
| 7  | 467,0                            | 326,0                           | 29,5                           | 180° без трещ.                                |
| 8  | 459,0                            | 326,0                           | 30,5                           | 180° без трещ.                                |
| 9  | 491,0                            | 345,0                           | 32,6                           | 180° без трещ.                                |
| 10 | 499,0                            | 353,0                           | 32,0                           | 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 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.

8683-2099

ID серт. 3744663

Примечание : ВУ-2; ИГ; Способ производства -1

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, 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 Бал" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 8683-2099      Дата 05.03.2023  
Certificate N /Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-olk-cert01.mechel.com/olk\\_certiset.php](http://smk-olk-cert01.mechel.com/olk_certiset.php)

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Денисова ОС  
Исполнитель \_\_\_\_\_



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

8683-2099      ID серт: 3744663

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

СНЛУВАВИНСК  
 МЕТАЛЛУРГИСАЛ  
 ПЛАНТ РАО,  
 РУССИА

Грузополучатель, адрес: Consignee, address  
 АО "Металлоторг"  
 Россия 625061, Тюмень  
 Производственная 27 стр. 2

Заказ № Order No **265407** Поз. 5 Pos. **5** Вагон Car **№ 63066716**

Наименование продукции Name of material  
**Прокат арматурный для железобетонных конструкций гладкого профиля**


| N | Номера плавки Heat № | Усл. № плавки Сопл. heat № | № парт. Lot № | Марка Grade | Размеры Dimensions   |                 |           | Длина Length мм | Кол-во шт. pieces | Связки bunch | Масса нетто net, kg | Масса брутто gross, kg | Сорт Class         | Доп. требования Additional requirements |
|---|----------------------|----------------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------------|--------------------|---|
|   |                      |                            |               |             | Толщина Thickness мм | Ширина Width мм | Прод. Тип |                 |                   |              |                     |                        |                    |   |
| 1 | K225351              |                            |               | A240        |                      |                 | кр 22     | 11700           | 2                 | 8480         |                     | 1                      | №1-4130; №28-4350. |   |

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

| № | Химический состав в % |      |      |       |       |      |       |        |       | Механические свойства |                                  |                                 |                                | Угол изгиба Angle of curvature without cracks |                |
|---|-----------------------|------|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
|   | C                     | Mn   | Si   | S     | P     | Cu   | Ti    | As.    | N2    | Al                    | Вр. сорп. н/мм2 Tensile strength | Пред. тек. н/мм2 Yield strength | Отн. удлинен. % Elongation (A) |   |                |
| 1 | 0,20                  | 0,62 | 0,19 | 0,016 | 0,010 | 0,01 | 0,002 | 0,0004 | 0,005 | 0,003                 | 468,0                            | 330,0                           | 35,0                           | 1   | 180° без трещ. |

Примечание ВУ-2; И1; Способ прокатки - 1  
 Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис"  
 (ИНН - 770455837).  
 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 № **8683-2099** Дата **05.03.2023**  
 Certificate N /Date  
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_certifant.php](http://smk-otk-cert01.mechel.com/otk_certifant.php)

Подпись: ОТК  
 Исполнитель  
  
 Денисова ОС

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

8683-2099 ID серт. 3744666

ДОКУМЕНТ ПОДЛИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
Идентификатор: 2d912f8e-367f-49e9-a4c8-e91ee5b78dd8

ОТПРАВЛЕНО

ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", филиаловая Надежда Алексеевна,  
Старший товаровед

06.06.23 13:46

(MSK)

Сертификат 0148757000D7AEE39E4734D8A8A44E6D06

УТВЕРЖДЕНО

ООО "ХК "ЭНКИ", фабричная Шоркат Торгомона, Директор

08.06.23 08:18

(MSK)

Сертификат 0154984B00ACAFF89A421A231A742E47CD