

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**CHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ЗАО ТФД "БРОК-ИНВЕСТ-СЕРВИС И К"
Россия 140060, Г. ЛЮБЕРЦЫ РАБОЧИЙ
ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ
УЛИЦА ДОРОЖНАЯ 10

Сертификат качества № 87-8009
Quality certificate No.

Лист 1
Sheet

Листов 1
Sheets

Заказ № 270742
Order No

Поз. 4
Pos.

вагон
Car

№ 60088580
No

Кол-во мест 9
Package Nos

Вид груз. мест пачка
Type of packages

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

НД Standards
Тех. требования заказа Technical requirements of the order

Двутавр с параллельными гранями полок

Конвертерная сталь
Oxygen - blown Steel

ГОСТ 535-2005; ГОСТ Р 57837-2017;

| N | Номера плавков Heat № | Усл. № плавки Conv. heat № | № парт. Lot № | Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали. | Размеры Dimensions | | | Кол-во Quant. | | Масса Weight | | Сорт Class | Доп. требования Additional requirements |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|------------------|------------|---|
| | | | | | Толщина Thickness мм Проф. Тип | Ширина Width мм | Длина Length мм | шт. piece | пачка | ТМ, kg | брутто gross, kg | | |
| 1 | K385379 | | | Ст3сп5 | 35Б1 | | 12000 | 84 | 6 | 41730 | | 1 | мар-ка St3sp5 35Б1, считать Ст3сп5 35Б1, пакеты №5-14шт-6955; №6-14шт-6955; №1-14шт-6955; №2-14шт-6955; №3-14шт-6955; №4-14шт-6955; |
| 2 | K105552 | | | Ст3сп5 | 35Б1 | | 12000 | 47 | 3 | 23350 | | 1 | мар-ка St3sp5 35Б1, считать Ст3сп5 35Б1, пакеты №1-16шт-7949; №3-16шт-7949; №2-15шт-7452; |

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

| № | Сэжв | C | Mn | Si | S | P | Cr | Ni | Cu | As. | N2 | Механические св-ва Mechanical properties | | | Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength | | Угол изгиба Angle of curatur without cracks |
|---|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|--------|-------|---|--|---------------------------------------|--|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength | Пред. тек. н/мм2 Yield strength | Отн. удлин. % Elongation (A) | КСУ -20°С Дж/см2 | Мех. стар. Дж/см2 | |
| 1 | 0,25 | 0,16 | 0,51 | 0,18 | 0,010 | 0,018 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,0003 | 0,004 | | | | | | |
| 2 | 0,24 | 0,17 | 0,41 | 0,25 | 0,007 | 0,014 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,0005 | 0,005 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | № | № | № | № | № | № |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 180° без трещ. |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 180° без трещ. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание Гарантия свариваемости. ГК.

Сертификат № 87-8009
Certificate N

Дата 10.11.2020
/Date/

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

Подписи: ОТК _____ Крупина Ю.А.

Исполнитель _____

УБРАНЕНО

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. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

87-8009

ID серт. 3395107