



| Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)<br>Публичное акционерное общество<br><b>ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ</b><br>   |                                     |                                    |                                 | CHEL YABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA  |  |   |                   | Inspection Certificate EN 10204:2004 3.1<br>Сертификат приемо-сдаточных испытаний<br>Грузополучатель, адрес, Consignee, address<br>Россия 454046, Челябинск |                |              |                  | Сертификат качества № 87-2434<br>Quality certificate No. 87-2434<br>Лист Sheet 1    Листов Sheets 1<br><br>RU.MCC 224.377 37378 |   |       |       |         |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|---|-------------------|---|----------------|--------------|------------------|--|---|-------|-------|---------|
| Заказ № 270185<br>Order No  |                                     | Пос. 7<br>Pos.                     |                                 | вагон № 53596391<br>Car   |  | Кол-во мест 9<br>Package Nos  |                   | Вид груз. мест пачка<br>Type of packages Bundle   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| Наименование продукции<br>Name of material<br>Двутавр с параллельными гранями полок<br>H-beams with parallel l-shelf flanges  |                                     |                                    |                                 | Метод производства<br>Steel-making practice<br>Конвертерная сталь<br>Oxygen - blown Steel |  | НД Standards<br>Тех. требования заказа Technical requirements of the order<br>ГОСТ 27772-2021; ГОСТ Р 57837-2017;<br>13 КАТЕГОРИЯ,<br>Category 13 |                   |   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| N   | Номера плавки 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 Bundle   | ТМ. kg       | брутто gross, kg |  |   |       |       |         |
| 1   | K311790                             |                                    |                                 | C355  | 40Ш1                                       |   | 12000             | 60  | 9              | 63792        | 1                | мар-ка S355 40Sh1 считать C355 40Ш1, пакеты №11-6шт-6379; №12-6шт-6379; №1-8шт-8506; №3-8шт-8506; №4-8шт-8506; №7-6шт-6379; №8-6шт-6379; №9-6шт-6379; №10-6шт-6379;  |   |       |       |         |
| Показатели качества товара. Quality characteristics of goods  |                                     |                                    |                                 |   |  |   |                   |   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| Химический состав в % Chemical composition, %   |                                     |                                    |                                 |   |  |   |                   |   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| ГОСТ 27772-2021   |                                     |                                    |                                 |   |  |   |                   |   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| №   | Сжв                                 | C                                  | Mn                              | Si  | S  | P   | Cr                | Ni  | Cu             | V            | Ti               | N2   | Al                                      | Nb    | Ca    | Ti+V+NB |
| 1   | 0,44                                | 0,12                               | 1,59                            | 0,59  | 0,004                                      | 0,019   | 0,06              | 0,03  | 0,04           | 0,012        | 0,004            | 0,006  | 0,035                                   | 0,003 | 0,001 | 0,02    |
| Механические св-ва ГОСТ 27772-2021<br>Mechanical properties   |                                     |                                    |                                 | Ударная вязкость/Раб удара ГОСТ 27772-2021<br>Impact strength                             |  |   |                   | Угол изгиба ГОСТ 27772-2021<br>Angle of curtlatur without cracks  |                |              |                  |  |   |       |       |         |
| №   | Вр. сопр. н/мм2<br>Tensile strength | Пред. тек. н/мм2<br>Yield strength | Отн. удлин. %<br>Elongation (A) | №   | KCV-40°C<br>Дж/см2<br>Impact strength KCV. |   | Мех. стар. Дж/см2 | 1   | 180° без трещ. |              |                  |  |   |       |       |         |
|   | 1                                   | 530,0                              | 395,0                           |   | 34,0                                       | 199   |                   |   | 300            | 206          | 305              |  |   |       |       |         |
| Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаетесь 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. |                                     |                                    |                                 |   |  |   |                   |   |                |              |                  |  |   |       |       |         |
|   |                                     |                                    |                                 |   |  |   |                   |   |                |              |                  | 87-2434  | ID серт. 3900088                        |       |       |         |

Примечание: Гарантия свариваемости, Г.К. Содержание техногенных радионуклидов соответствует СанПиН 1.2.3685-21.  
 Упаковка и маркировка по ГОСТ 7566-2018, условие поставки ВУ-2.  
 Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.  
 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 Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

Note: Weldability guarantee. Anthropogenic radionuclide content complies with SanPIN 1.2.3685-21.  
 Packing and marking according to GOST 7566-2018 VY-2.  
 Products delivery shall be effected by the theoretical weight.

|   |  |
|---|--|
| Визуальная поверхность - удовлетворительная | Visual surface inspection - satisfactory |
| Проверено на смешиваемость плавок           | Inspected for mixed steel                |
| Размеры проверены - удовлетворительные      | Size inspection - satisfactory           |

Inspector, responsible for approval \_\_\_\_\_ Марченко Ж.А.  
 Исполнитель

Сертификат № 87-2434      Дата 19.04.2024  
 Certificate No /Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php)



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

87-2434      ID серт. 3900088