

Продавец (Экспортер) /Seller (Exporter)

Публичное акционерное  
общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ



CHELYABINSK  
METALLURGICAL  
PLANT PAO,  
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
ИП Цивинский Николай Николаевич  
Россия 672014, Чита  
Кайдаловская 33А

Сертификат качества № 87-3666  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 2  
Sheet Sheets

Заказ № 265795 Поз. 1 вагон № 62732656  
Order No Pos. 1 Car No

Кол-во мест 8 Вид груз. мест пачка  
Package Nos Type of packages

Наименование продукции  
Name of material

Метод производства  
Steel-making practice

Тех. требования заказа Technical requirements of the order  
НД Standards

Швеллеры стальные горячекатаные

Конвертерная сталь  
Охуген - blown Steel  
ГОСТ 27772-2015; ГОСТ 8240-97;  
5 КАТЕГОРИЯ

Размеры Dimensions

Кол-во Quant. Масса Weight

Доп. требования  
Additional requirements

| N | Номера<br>плавок<br>Heat № | Усл. №<br>плавки<br>Сопл.<br>heat № | № парт.<br>Lot № | Марка<br>Grade<br>Класс прочности,<br>класс проката,<br>класс стали. | Размеры Dimensions         |                       |                       | Кол-во<br>шт.<br>piece | пачка | нетто<br>net,<br>kg | брутто<br>gross,<br>kg | Сорт<br>Class | Доп. требования<br>Additional requirements                                                                                                                                    |
|---|----------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------|---------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                            |                                     |                  |                                                                      | Толщина<br>Thickness<br>мм | Ширина<br>Width<br>мм | Длина<br>Length<br>мм |                        |       |                     |                        |               |                                                                                                                                                                               |
| 1 | K109879                    |                                     |                  | C255                                                                 | 27П                        |                       | 12000                 | 168                    | 8     | 55495               |                        | 1             | мар-ка S255 27P, считать C255 27П,<br>пачеты №3-21шт-6950; №8-21шт-6980;<br>№12-21шт-6990; №13-21шт-6965; №14-<br>21шт-6925; №15-21шт-6910; №16-21шт-<br>6885; №17-21шт-6890. |

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

| № | C    | Mn   | Si   | S     | P     | Cr   | Ni   | Cu   | Ti    | N2    | Al   | Ca     |
|---|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|--------|
| 1 | 0,15 | 0,46 | 0,21 | 0,014 | 0,022 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,001 | 0,005 | 0,04 | 0,0009 |

Механические св-ва  
Mechanical properties

| № | Вр. сопр.<br>н/мм2<br>Tensile<br>strength | Пред. тек.<br>н/мм2<br>Yield<br>strength | Отн. удлинен.<br>%<br>Elongation<br>(A) |
|---|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | 445,0                                     | 320,0                                    | 36,5                                    |

Ударная вязкость/Раб. удара  
Impact strength

| № | KCV-20°C<br>Дж/см2<br>Impact strength<br>KCV. |
|---|-----------------------------------------------|
| 1 | 155                                           |
|   | 149                                           |

Угол изгиба  
Angle of curvature  
without cracks

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | 180° без трещ. |
|---|----------------|

Примечание Гарантия свариваемости. Обычная категория точности.

Содержание технологичных радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07.

Сертификат № 87-3666 Дата 29.05.2021  
Certificate N /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)

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Кравченко Е.В.  
Исполнитель \_\_\_\_\_



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям 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.

87-3666 ID серт. 3484633