



**ИНТЕРПАЙП  
НИКО ТЬЮБ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ"**

Украина, г. Никополь, пр. Трубников, 56  
Тел./факс +38 (05662) 2-10-70



UA.TR.021

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1614  
INSPECTION CERTIFICATE № 1614

Грузополучатель  
BUYER

Общество с ограниченной ответственностью «Металика-Зуев»  
2028, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62,  
ОКПО: 38730480  
ПТО: Молдова, г. Кишинев, Индустриальная 73, код ПТО - 3  
(Варница-Индустриалз)  
Адрес выгрузки: MD:2023, Республика Молдова, г. Кишинев,  
Индустриальная 48

Заводской заказ №  
Production order # 001097

Страна  
Country

Молдова

Транспортное  
средство №  
Vehicle №

AE9377HB/AE4657XO

Лист 1 Листов 1  
Sheet Sheets

Дата  
Date 06.04.2020г.

| Наименование и код товара<br>Description and code of goods                          |                                 |                              |                                                | Наименование стандартов<br>Specifications |                                                |                                   |                                         |                                   | Класс<br>поставки<br>Class of<br>delivery     | Тип резьбы<br>Thread type |                                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Трубы стальные бесшовные горячедеформированные<br>Seamless steel hot-finished pipes |                                 |                              |                                                | ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В           |                                                |                                   |                                         |                                   |                                               |                           |                                  |                       |
| №<br>поз.<br><br>Item<br><br>No                                                     | Номер<br>пакета<br><br>Bundle # | Номера<br>труб<br><br>Pipe # | Марка стали<br>Grade                           | Номер<br>плавки<br><br>Heat #             | Номер<br>партии<br><br>Inspection<br><br>Lot # | Размеры<br>Dimensions             |                                         |                                   |                                               |                           |                                  |                       |
|                                                                                     |                                 |                              | краткое<br>обозначение<br>Brief<br>Designation |                                           |                                                | диаметр<br><br>OD<br><br>мм<br>mm | толщина<br>стенки<br>WT<br><br>мм<br>mm | длина<br><br>length<br><br>м<br>m | общая длина<br><br>Total length<br><br>м<br>m | шт<br><br>pieces          | Фактический вес<br>Actual weight |                       |
|                                                                                     |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   |                                               |                           | брутто gross<br>кг<br>kg         | нетто net<br>кг<br>kg |
| 1.                                                                                  | 20-Л1-02910                     |                              | 20                                             | 1200879                                   | 141                                            | 57.0                              | 4.00                                    | 10.00-12.00                       | 919,05                                        | 80                        | 4 815                            | 4 805                 |
| 2.                                                                                  | 20-Л1-02911                     |                              | 20                                             | 1200879                                   | 141                                            | 57.0                              | 4.00                                    | 10.00-12.00                       | 907,60                                        | 80                        | 4 755                            | 4 745                 |
| 3.                                                                                  | 20-Л1-02912                     |                              | 20                                             | 1200879                                   | 141                                            | 57.0                              | 4.00                                    | 10.00-12.00                       | 458,10                                        | 40                        | 2 405                            | 2 395                 |
| 4.                                                                                  | 20-Л1-02908                     |                              | 20                                             | 1200879                                   | 141                                            | 57.0                              | 4.00                                    | 10.00-12.00                       | 899,90                                        | 79                        | 4 715                            | 4 705                 |
| TOTAL/ИТОГО                                                                         |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   | 3 184,65                                      | 279                       | 16 690                           | 16 650                |
| BUNDLES/ПАКЕТОВ 4                                                                   |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   |                                               |                           |                                  |                       |
| 5.                                                                                  | 20-Л1-03974                     |                              | 20                                             | 1201228                                   | 176                                            | 60.0                              | 5.00                                    | 10.00-12.00                       | 235,92                                        | 21                        | 1 610                            | 1 600                 |
| 6.                                                                                  | 20-Л1-03975                     |                              | 20                                             | 1201228                                   | 176                                            | 60.0                              | 5.00                                    | 10.00-12.00                       | 509,44                                        | 48                        | 3 465                            | 3 455                 |
| TOTAL/ИТОГО                                                                         |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   | 745,36                                        | 69                        | 5 075                            | 5 055                 |
| BUNDLES/ПАКЕТОВ 2                                                                   |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   |                                               |                           |                                  |                       |
| TOTAL/ИТОГО                                                                         |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   | 3930,01                                       | 348                       | 21 765                           | 21 705                |
| BUNDLES/ПАКЕТОВ 6                                                                   |                                 |                              |                                                |                                           |                                                |                                   |                                         |                                   |                                               |                           |                                  |                       |



**INTERPIPE  
NIKO TUBE**

**LIMITED LIABILITY COMPANY  
"INTERPIPE NIKO TUBE"**

UKRAINE, Nikopol, 56, Trubnikov ave. Tel./fax +38 (05662) 2-10-70

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ № 1614  
INSPECTION CERTIFICATE № 1614

Химический состав по сертификатам данным на заготовку и результаты контроля химического состава металла труб  
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Лист 1  
Sheet

Листов 1  
Sheets

| Номер<br>плаки<br>Heat # | Лаборатория<br>Laboratory | Химический состав в %<br>Chemical composition |            |            |            |            |            |            |            | Завод<br>изготовитель заготовки<br>Steel supplier |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------|
|                          |                           | C<br>x100                                     | Mn<br>x100 | Si<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 |                                                   |
|                          |                           | min                                           | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |                                                   |
|                          |                           | max                                           | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |                                                   |
| 1200879                  | DneprSteel                | 18                                            | 46         | 22         | 4          | 10         | 10         | 11         | 19         | "MP"DNEPROSTEEL"LLC<br>ООО"МЗ"Днепропетровск"     |
|                          | NIKOTUBE*                 | 18                                            | 47         | 23         | 3          | 9          | 10         | 10         | 18         |                                                   |
|                          | NIKOTUBE*                 | 19                                            | 46         | 23         | 3          | 9          | 9          | 10         | 18         |                                                   |
| 1201228                  | DneprSteel                | 18                                            | 44         | 23         | 6          | 9          | 10         | 10         | 17         | "MP"DNEPROSTEEL"LLC<br>ООО"МЗ"Днепропетровск"     |
|                          | NIKOTUBE*                 | 19                                            | 46         | 24         | 7          | 8          | 10         | 10         | 18         |                                                   |
|                          | NIKOTUBE*                 | 19                                            | 46         | 24         | 7          | 8          | 11         | 10         | 18         |                                                   |

Анализ плаки согласно сертификата завода-изготовителя/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate.\*-control analysis of pipes/-контрольный анализ от труб.  
Сталь произведена методом плавления в электродуговой печи с последующей непрерывной разливкой.  
Сталь полностью раскисленная и мелкозернистая. Сталь раскисленная алюминием. Адрес завода  
изготовителя заготовки: Украина, 49051, г.Днепропетровск, ул.Винокурова, 4/ Steel has been produced by  
the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed  
steel. The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipropetrovsk, 4 Vinokurova str.

Результаты испытаний труб - Test results for pipes

| Номер<br>плаки<br>Heat# | Номер<br>партии<br>Lot# | Механические свойства<br>Mechanical Properties |                                    |                                       |                               |                                               |                                                      |                                                                     |                                     |                                                      |                         |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
|                         |                         | Испытание на растяжение<br>Tensile test        |                                    |                                       |                               |                                               | Испытание на удар /Impact test                       |                                                                     |                                     |                                                      |                         |
|                         |                         | Предел прочности<br>Tensile strength           | Предел текучести<br>Yield strength | Относительное удлинение<br>Elongation | Отношение отов<br>Ratio of to | Ориентация образцов<br>Specimens orientation* | Ширина полосового образца<br>Width of strip specimen | Диаметр цилиндрического образца<br>Diameter of cylindrical specimen | Длина образца<br>Length of specimen | Твердость<br>Hardness<br>Среднее значение<br>Average | Ориентация*Orientation* |
|                         |                         | Krc/mm2                                        | Krc/mm                             | %                                     |                               |                                               | mm/mm                                                | mm/mm                                                               | mm/mm                               | HRB                                                  | HRC                     |
|                         |                         | min                                            | 42                                 | 25                                    | 21.0                          | -                                             | mm/mm                                                | mm/mm                                                               | mm/mm                               | -                                                    | -                       |
|                         |                         | max                                            | -                                  | -                                     | -                             | -                                             | mm/mm                                                | mm/mm                                                               | mm/mm                               | -                                                    | -                       |
| 1200879                 | 141                     | 48.5                                           | 31.5                               | 30.0                                  |                               |                                               |                                                      |                                                                     |                                     |                                                      |                         |
|                         |                         | 49.5                                           | 32.0                               | 30.0                                  |                               |                                               |                                                      |                                                                     |                                     |                                                      |                         |
| 1201228                 | 176                     | 48.5                                           | 31.5                               | 30.0                                  |                               |                                               |                                                      |                                                                     |                                     |                                                      |                         |
|                         |                         | 50.0                                           | 32.0                               | 30.0                                  |                               |                                               |                                                      |                                                                     |                                     |                                                      |                         |

\* L - Продольный образец / Longitudinal specimen; T - поперечный образец / transverse specimen  
\*\* Результаты испытаний уменьшенных образцов пересчитаны на полноразмерные/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Прочие виды контроля / Other tests

| Вид испытания / Type of test                                | Параметры / Criteria             | Результаты контроля / Test results |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Визуальный контроль / Visual inspection                     | По стандарту / As per Standard   | Удовлетворительно / Satisfactory   |
| Контроль геометрических параметров / Dimensional inspection | По стандарту / As per Standard** | Удовлетворительно / Satisfactory   |

Состояние поставки / Delivery condition

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие условия / General condition                  | Трубы изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 гр.В и заказа / Pipes were produced and inspected according to requirements of ГОСТ 8731-74/ ГОСТ 8732-78 gr.B and order's requirements                                                                   |
| Термообработка / Heat treatment                    | По стандарту / As per Standard                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Покрывание / Coating                               | Трубы без покрытия / Pipes without coating.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Фаска (если требуется) / Bevelled ends if required | Pipes are beveled. Трубы отгружены с фаской.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Защита концов / Protection of pipe ends            | Концы труб оснащены пластиковыми колпачками / The ends of pipes are equipped by plastic caps                                                                                                                                                                                                    |
| Дополнительная информация / Additional information | Копии деклараций ООО "Интерпайп Нико Тьюб" размещены на сайте www.interpipe.biz / Copies of the declarations of "Interpipe Niko Tube" LLC are available on the website www.interpipe.biz.<br>Способность труб выдерживать гидравлическое давление, обеспечивается технологией производства труб |

Страна происхождения: Украина.

Country of origin: Ukraine.

Ваши предложения по улучшению продукции просим направлять на эл.адрес / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone  
info@nsp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.  
e-mail: info@ua.interpipe.biz Phone: +38(056)74-066 Fax: +38(056)770-20-01

Этот инспекционный сертификат относится только к перечисленной в нем продукции. Недопустимо внесение изменений или другое неправомерное использование сертификата.  
This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorized use of the certificate is strictly prohibited. Violations can be considered as forgery and is subject to prosecution.  
Инспекционный сертификат сформирован и проверен контролером сертификатов СИДЕНКО К.И.  
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector SIDENKO K.I.

Дата: 06.04.2020

Подпись инспектора 3-й стороны:  
Signature of 3-rd Part Inspector:

Подпись ОТК  
Signatures QCD

