



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 1 003 от 10 декабря 2024 г.  
INSPECTION CERTIFICATE 1 003  
(EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний       |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Тест result                                          |                                                           |                              |       |
|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Химический состав стали    |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Механические свойства                                |                                                           |                              |       |
| Chemical steel composition |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Mechanical properties                                |                                                           |                              |       |
| Номер плавки<br>Heat №     | Массовая доля элементов, % |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Предел текучести<br>Yield point<br>N/mm <sup>2</sup> | Предел прочности<br>Tensile strength<br>N/mm <sup>2</sup> | Удлинение<br>Elongation<br>% | Изгиб |
|                            | C<br>x100                  | Mn<br>x100 | Si<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 | N2<br>x1000 | CEV<br>x100 | V<br>x100 |                                                      |                                                           |                              |       |
| 1014324-8                  | 11                         | 40         | 1,2        | 29         | 19         | 4          | 1          | 1          | 9           | 0,187       | 2         | 279                                                  | 382                                                       | 33                           | уд    |
| 140080-9                   | 12                         | 40         | 1,6        | 27         | 21         | 3          | 1          | 1          | 9           | 0,195       | 2         | 265                                                  | 392                                                       | 34                           | уд    |
| 714225                     | 15                         | 39         | 1,6        | 26         | 24         | 4          | 1          | 1          | 9           | 0,225       | 2         | 265                                                  | 417                                                       | 31                           | уд    |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |
|                            |                            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                      |                                                           |                              |       |

Примечание:  
Note:

- Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.  
Visual inspection marking and packing-without remarks.
- Размеры в пределах допусков.  
Dimensions within the tolerance limits
- 100% неразрушающий контроль проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2 класс E4.  
Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.  
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2 class E4. Nondestructive test OK.
- Проводится испытание труб на герметичность, испытательное давление 70 бар2  
Pipes are tested for tightness, test pressure 70 bar2
- Продукция отпускается по фактическому весу  
Pproducts are dispensed according to actual weight
- Завод подтверждает и гарантирует, что при изготовлении продукции не использовалось сырье и материалы происхождения из РФ и Белорусии.  
The plant confirms and guarantees that no raw materials originating from the Russian Federation or Belarus were used in the manufacture of products.
- Способ производства: электросварка.  
Manufacturing method: electric welding.
- Механические свойства определяются на основании сертификата производителя стали.  
Mechanical properties are determined based on the steel manufacturer's certificate.

Указанная в настоящем документе продукция соответствует по качеству условиям контракта.  
Those in this paper products is equal to the quality terms of the contract.  
Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01  
see in the Site :[www.vek-pmr.com/p0036.htm](http://www.vek-pmr.com/p0036.htm)

Подпись и штамп  
эксперта  
Signature and stamp  
expert

