

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №143 от 31.03.2022

INSPECTION CERTIFICATE №143  
(EN 10204-3.1)

[illegible]



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №143 от 31.03.2022г  
INSPECTION CERTIFICATE №143  
(EN 10204-3.1)

Результаты испытаний

Test result

| Химический состав стали<br>steel composition |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Механические свойства<br>Mechanical properties          |                                                                 |                              |       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Номер<br>плавки Heat<br>№                    | Массовая доля элементов, %<br>mass fraction, % |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           | Предел<br>текучести<br>Yield point<br>N/mm <sup>2</sup> | Предел<br>прочности<br>Tensile<br>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 |                                                         |                                                                 |                              |       |
| 113049-1                                     | 7                                              | 39         | 1,3        | 23         | 15         | 3          | 1          | 1          | 8           | 0,14        | 3         | 250,00                                                  | 340,00                                                          | 33,00                        | уд    |
| 117876-4                                     | 16                                             | 49         | 2          | 17         | 20         | 6          | 3          | 5          | 4           | 0,26        | 2         | 365,00                                                  | 465,00                                                          | 33,00                        | уд    |
| 217956-4                                     | 17                                             | 48         | 3          | 18         | 22         | 5          | 2          | 5          | 5           | 0,27        | 2         | 380,00                                                  | 475,00                                                          | 29,00                        | уд    |
| 218013-4                                     | 10                                             | 47         | 2          | 18         | 15         | 4          | 3          | 7          | 8           | 0,19        | 2         | 355,00                                                  | 460,00                                                          | 35,00                        | уд    |
| 221643-9                                     | 8                                              | 40         | 1,1        | 19         | 22         | 3          | 1          | 1          | 8           | 0,16        | 3         | 300,00                                                  | 390,00                                                          | 33,00                        | уд    |
| 10320395-4                                   | 15                                             | 54         | 2          | 13         | 12         | 3          | 2          | 3          | 4           | 0,25        | 2         | 375,00                                                  | 470,00                                                          | 25,00                        | уд    |
| 10220449-4                                   | 13                                             | 55         | 2          | 19         | 14         | 4          | 2          | 4          | 7           | 0,23        | 3         | 310,00                                                  | 395,00                                                          | 29,00                        | уд    |
| 120436-4                                     | 15                                             | 59         | 2          | 12         | 2          | 4          | 1          | 2          | 6           | 0,26        | 3         | 395,00                                                  | 490,00                                                          | 35,00                        | уд    |
| 10220430-4                                   | 5                                              | 25         | 3          | 1          | 15         | 4          | 2          | 3          | 8           | 0,10        | 2         | 320,00                                                  | 400,00                                                          | 31,00                        | уд    |
| 1П220491-4                                   | 15                                             | 48         | 1          | 17         | 13         | 4          | 2          | 4          | 4           | 0,23        | 2         | 350,00                                                  | 485,00                                                          | 20,20                        | уд    |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |
|                                              |                                                |            |            |            |            |            |            |            |             |             |           |                                                         |                                                                 |                              |       |

Примечание:  
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.  
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.  
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.

100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.

Those in this paper tube 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

ООО «Век»  
ОТК

CE

17  
0090  
№S235JRH-CPR-01