

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00039650Л от 02.06.2025

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrum-n.ru

Наименование: Прокат листовой горячекатаный.  
продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 16523-97; ГОСТ 14637-89

Сведения о продукции

| № п.п. | № плавки      | Марка стали | Категория | Размеры, мм   | Характер кромок | Кл. точн<br>тол/шир/дл | Группа/Кл<br>прочн. | Плоскост | Изгиб | Форм<br>раск | Партия         | № пакета | Масса пакета, тн |
|--------|---------------|-------------|-----------|---------------|-----------------|------------------------|---------------------|----------|-------|--------------|----------------|----------|------------------|
| 1      | 304036M(3)    | ст.3сп      | 5         | 2,0*1250*2500 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | K5-330.1.1-002 | 4        | 3,052            |
| 2      | 350173A(1599) | ст.3сп      | 5         | 2,0*1250*2500 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 04-145.2.1-009 | 1        | 5,04             |
| 3      | 324818M(404)  | ст.3сп      | 5         | 2,0*1250*2500 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 04-16.1.1-005  | 2        | 4,91             |
| 4      | 351199A(8972) | ст.3сп      | 5         | 3,0*1250*2500 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | K5-505.1.1-009 | 5        | 2,97             |
| 5      | 150620A(4049) | ст.3сп      | 5         | 3,0*1250*2500 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 04-240.1.1-006 | 3        | 4,85             |
| 6      | 251070A(7643) | ст.3сп      | 5         | 4,0*1500*6000 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 18-383.1.1-043 | 3        | 4,82             |
| 7      | 150615A(3990) | ст.3сп      | 5         | 5,0*1500*6000 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 18-242.1.1-005 | 2        | 4,85             |
| 8      | 150616A(3991) | ст.3сп      | 5         | 5,0*1500*6000 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 18-242.1.1-008 | 1        | 4,81             |
| 9      | 150460A(7195) | ст.3сп      | 5         | 8,0*1500*6000 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 18-384.1.1-041 | 2        | 5,06             |
| 10     | 150460A(7195) | ст.3сп      | 5         | 8,0*1500*6000 | НО              | Б//                    |                     | ПН       | Уд.   | IV           | 18-384.1.1-042 | 2        | 5,15             |

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

| № п.п. | № плавки      | C<br>x100 | Si<br>x100 | Mn<br>x100 | S<br>x1000 | P<br>x1000 | Cr<br>x100 | Ni<br>x100 | Cu<br>x100 | As<br>x1000 | N<br>x1000 | Al<br>x1000 | V<br>x1000 | Сэкв.<br>x100 | Временное<br>сопротивлен<br>ие, Н/мм2 | Относительное<br>удлинение, % | Предел<br>текучести,<br>Н/мм2 | Уд.вязк., Дж/см2 |             |
|--------|---------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|
|        |               |           |            |            |            |            |            |            |            |             |            |             |            |               |                                       |                               |                               | KCU              | KCV         |
| 1      | 304036M(3)    | 19        | 18         | 41         | 7          | 12         | 3          | 1          | 1          | 3           | 6          |             |            |               | 470                                   | 29                            |                               | -20C<br>83       | +20C<br>124 |
| 2      | 150615A(3990) | 20        | 19,1       | 45         | 12         | 21         | 2,2        | 2,7        | 4,3        | 16          | 4          | 31          |            |               | 495                                   | 35                            | 395                           | -20C<br>83       | +20C<br>124 |
| 3      | 351199A(8972) | 21        | 20         | 42,2       | 14         | 20         | 3          | 3          | 4,2        | 16          | 6          | 39          |            |               | 485                                   | 24                            | 375                           | -20C<br>80       | +20C<br>121 |
| 4      | 150616A(3991) | 18        | 23         | 41,3       | 5          | 18         | 2,5        | 2,5        | 3,5        | 14          | 5          | 24          |            |               | 500                                   | 33                            | 395                           | -20C<br>89       | +20C<br>144 |
| 5      | 150620A(4049) | 19        | 19         | 43         | 19         | 24         | 2,5        | 2,6        | 3,2        | 15          | 5          | 39          |            |               | 530                                   | 25                            | 410                           | -20C<br>89       | +20C<br>144 |
| 6      | 150460A(7195) | 19        | 21,1       | 41,1       | 15         | 20         | 2,6        | 3,2        | 5,3        | 15          | 6          | 34          |            |               | 455                                   | 35                            | 320                           | -20C<br>89       | +20C<br>144 |
| 7      | 350173A(1599) | 19,1      | 19,4       | 48,1       | 9          | 21         | 2,7        | 3,1        | 4,5        | 19          | 5          | 31          |            |               | 500                                   | 26                            | 420                           | -20C<br>95       | +20C<br>143 |
| 8      | 251070A(7643) | 20        | 20         | 45,4       | 10         | 26         | 3,6        | 2,7        | 3,6        | 18          | 6          | 50          |            |               | 494                                   | 494                           | 357                           | -20C<br>95       | +20C<br>143 |
| 9      | 324818M(404)  | 15        | 18         | 42         | 8          | 7          | 3          | 1          | 1          | 3           | 5          |             |            |               | 440                                   | 28                            |                               |                  |             |

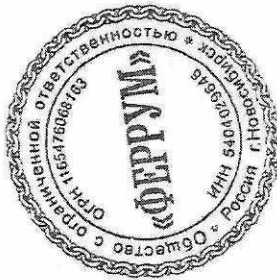
Дата выдачи: 2 июня 2025 г.

Подпись:

Химический состав соответствует ГОСТ 380-2005

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.  
При обращении по вопросам качества и количества производства продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Е. Ю. Волкова



ОТК  
1