



Российский Союз Поставщиков  
Металлопродукции

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00086420Л от 19.10.2022**

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

Наименование Прокат листовой горячекатанной  
продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015

**Сведения о продукции**

| № п. л. | № плавки            | Марка стали | Размеры, мм   | Партия         | № пакета | Масса пакета, тн |
|---------|---------------------|-------------|---------------|----------------|----------|------------------|
| 1       | 314777М/<br>314774М | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-127 | 4        | 4,83             |
| 2       | 314774М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-128 | 2        | 4,86             |
| 3       | 314777М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-118 | 2        | 4,77             |
| 4       | 314777М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-118 | 3        | 4,78             |
| 5       | 114908М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-119 | 4        | 4,76             |
| 6       | 114908М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-120 | 1        | 4,76             |
| 7       | 114908М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-119 | 2        | 4,85             |
| 8       | 114908М             | Ст.3сп      | 5,0*1500*6000 | 12-922.1.1-119 | 3        | 4,75             |

**Химический состав. Механические свойства**

| № п. л. | № плавки | C  | Si | Mn | S | P  | Cr | Ni | Cu | As | N | Al | V | Сэв. | Временное<br>сопротивле<br>ние, Н/мм2 | Относитель<br>ное<br>удлинение,<br>% | Предел<br>текучести,<br>Н/мм2 |
|---------|----------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|---|------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1       | 314777М  | 18 | 18 | 45 | 8 | 7  | 3  | 2  | 4  | 4  | 6 |    |   | 460  | 35                                    | 315                                  |                               |
| 2       | 314774М  | 19 | 19 | 48 | 6 | 9  | 4  | 2  | 5  | 4  | 6 |    |   | 465  | 31                                    | 320                                  |                               |
| 3       | 114908М  | 19 | 23 | 44 | 3 | 10 | 4  | 2  | 4  | 3  | 6 |    |   | 465  | 35                                    | 315                                  |                               |

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 19 октября 2022 года

Подпись:

*Васильев*  
**ОТКЛ**



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