МТО 142

ФЕРРУМ

РСПМ

Российский Союз Поставщиков Металлопродукции

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00018529Л от 12.04.2021

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

Наименование продукции: Прокат листовой горячекатанный.

НД: ГОСТ 19903-2015

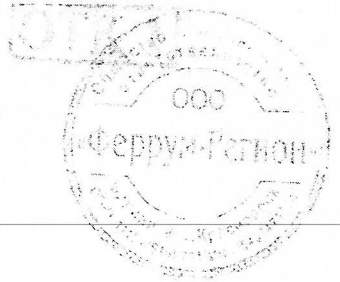
## Сведения о продукции

| № п.п. | № плавки | Марка стали | Размеры, мм | Партия | № пакета | Масса пакета, тн |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 104397 | ст.3сп | 2,0*1250*2500 | 04-1380.1.1-046 | 1 | 4,98 |
| 2 | 104397 | ст.3сп | 2,0*1250*2500 | 04-1380.1.1-045 | 4 | 4,93 |
| 3 | 205382 | ст.3сп | 3,0*1250*2500 | 04-1380.1.1-052 | 2 | 4,94 |
| 4 | 205382 | ст.3сп | 3,0*1250*2500 | 04-1380.1.1-052 | 3 | 4,94 |
| 5 | 100883 | ст.3сп | 4,0*1500*6000 | 04-1253.2.1-167 | 3 | 4,82 |
| 6 | 100884/100880 | ст.3сп | 4,0*1500*6000 | 04-1253.2.1-168 | 4 | 4,8 |
| 7 | 111259 | ст.3сп | 5,0*1500*6000 | 12-295.1.1-060 | 7 | 4,74 |
| 8 | 111259 | ст.3сп | 5,0*1500*6000 | 12-295.1.1-061 | 1 | 4,72 |
| 9 | 111169 | ст.3сп | 6,0*1500*6000 | 12-279.1.1-038 | 4 | 4,96 |
| 10 | 204233 | ст.3сп | 6,0*1500*6000 | 12-279.1.1-038 | 1 | 4,96 |
| 11 | 204233 | ст.3сп | 8,0*1500*6000 | 12-257.1.1-018 | 2 | 4,92 |
| 12 | 204233 | ст.3сп | 8,0*1500*6000 | 12-257.1.1-017 | 4 | 4,92 |
| 13 | 204233 | ст.3сп | 8,0*1500*6000 | 12-257.1.1-017 | 3 | 4,95 |
| 14 | 204233 | ст.3сп | 8,0*1500*6000 | 12-257.1.1-018 | 1 | 4,93 |

## Химический состав. Механические свойства

| № п.п. | № плавки | C x100 | Si x100 | Mn x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | As x1000 | N x1000 | Al x1000 | V x1000 | Сэкв. x100 | Временное сопротивление, Н/мм2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 104397 | 19 | 19,1 | 43,2 | 17 | 14 | 2,9 | 4,5 | 4 | | 7 | 40 | | | 488 | 26 | 382 |
| 2 | 205382 | 17 | 21,9 | 47,8 | 11 | 24 | 2,6 | 3 | 3,9 | 10 | 5 | 47 | | | 490 | 27 | 372 |
| 3 | 111259 | 17,2 | 20,5 | 41,9 | 13 | 16 | 1,7 | 2,5 | 3,3 | | 6 | 54 | | | 475 | 35 | 345 |
| 4 | 100883 | 18 | 20,3 | 47,2 | 9 | 27 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | | 6 | 33 | 5 | | 475 | 33 | 355 |
| 5 | 100884 | 17 | 23 | 46 | 7 | 28 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | | 7 | 34 | 5 | | 499 | 27 | 400 |
| 6 | 100880 | 20,5 | 19,1 | 46,1 | 9 | 28 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | | 7 | 43 | 5 | | 495 | 27 | 405 |
| 7 | 204233 | 17 | 20,1 | 44,6 | 11 | 20 | 2 | 2,4 | 3,9 | 4 | | 39 | | | 470 | 31 | 335 |
| 8 | 111169 | 16,2 | 21,4 | 49,1 | 11 | 29 | 2,3 | 1,9 | 3,1 | | 4 | 35 | | | 479 | 32 | 355 |
| Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Дата выдачи. 12 апреля 2021 г

Подпись:

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 данные на маркировочной бирке.