



Грузополучатель ООО ДИАЛ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13115411 ; ХАБАРОВСК

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Сталь оцинкованная

Цех/стан отгрузки ПМП / 1202

Вагон № 53798211

Номер заказа 163944-69737

Упаковка ПАЧКИ

| № п/п | № поз | Код продукции | Плавка № | Партия № | Маруш /нач | Марка стали | Разно толщ | Толщ прок тол/шир/дл | Размеры (мм) тол x шир *длина | Сорт | Вид пов | Класс покр | Группа | Вытя жка | Тип покр | Хар крош | Плюс кат | ИД  | Форм раск | Масса, т (факт) нетто | брутто | Кон лист, шт /расч длина, м |
|-------|-------|---------------|----------|----------|------------|-------------|------------|----------------------|-------------------------------|------|---------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|---|-----------|-----------------------|--------|-----------------------------|
| 1     | 1     | 111120        | 224464   | 111893   | 7698       | 08лс        |            | БТ/БД                | 1.200x1250*2500               | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | СТО ММК 401-2020; ГОСТ 19904-90; ГОСТ 9045-93 | IV        | 3.840                 | 4.040  |                             |
| 2     | ..    | ..            | 207038   | 123802   | 1989       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.020                 | 4.220  |                             |
| 3     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1990       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.060                 | 4.260  |                             |
| 4     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1991       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.030                 | 4.230  |                             |
| 5     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1992       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 3.920                 | 4.120  |                             |
| 6     | 2     | ..            | 207041   | 123749   | 1979       | ..          |            | ..                   | 1.500x1250*2500               | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.100                 | 4.300  |                             |
| 7     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1980       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.240                 | 4.440  |                             |
| 8     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1981       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.170                 | 4.370  |                             |
| 9     | ..    | ..            | ..       | ..       | 1982       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.100                 | 4.300  |                             |
| 10    | ..    | ..            | ..       | ..       | 1983       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 3.920                 | 4.120  |                             |
| 11    | 3     | ..            | ..       | 123727   | 1984       | ..          |            | ..                   | 0.900x1250*2500               | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.500                 | 4.700  |                             |
| 12    | ..    | ..            | ..       | ..       | 1985       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.510                 | 4.710  |                             |
| 13    | ..    | ..            | ..       | ..       | 1986       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.500                 | 4.700  |                             |
| 14    | ..    | ..            | ..       | ..       | 1987       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.510                 | 4.710  |                             |
| 15    | ..    | ..            | ..       | ..       | 1988       | ..          |            | ..                   | ..                            | 1    | М-Др    | ХП         |        |          | Ц100     | НО       | ПН       | ..  | IV        | 4.480                 | 4.680  |                             |

62.900 65.900

Примечание ВУ-4. Пассивированный и промасленный прокат (ПП).

Дата выдачи 07.04.21 18:18

Подпись

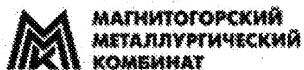
контроль качества продукции

Муратова Н.Г.  
Филатова Е.П.

74

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо [www.mtk.ru](http://www.mtk.ru)) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте [www.mtk.ru](http://www.mtk.ru) в разделе "Покупателям"

всего листов 3 1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 129-13114



лист 2 всего 2

Грузополучатель ООО ДИАЛ для ООО Торговый дом ММК код=13115411 ; ХАБАРОВСК

Наименование продукции Сталь оцинкованная

Цех\стан отгрузки ПМП / 1202

Вагон № 53798211

Номер заказа 163944-69737

Упаковка ПАЧКИ

Химический состав, %

| Плавка | C        | Si       | Mn       | S         | P         | Al        | Партия | Предел текучести Gt | Относ удлиг 4 | Перегиб | Средн толщ покр 3 обр | Прочн сцеп | Масса покрытия | Ср. масса покр 3 обр |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------------------|---------------|---------|-----------------------|------------|----------------|----------------------|
|        | X<br>100 | X<br>100 | X<br>100 | X<br>1000 | X<br>1000 | X<br>1000 |        | N/mm2               | %             |         | МКМ                   |            | Г/М2           | Г/М2                 |
| 224464 | 5        | 2        | 30       | 15        | 11        | 53        | 111893 | 310                 | 38            | уд      | 19.6                  | уд         | 273.90         | 278.50               |
| 207038 | 4        | 1        | 24       | 16        | 9         | 50        | 123802 | 330                 | 35.0          | уд      | 14.0                  | уд         | 180.90         | 199.10               |
| 207041 | 6        | 1        | 26       | 19        | 10        | 39        | 123727 | 342                 | 34.0          | уд      | 9.8                   | уд         | 128.30         | 139.10               |
| 207041 | 6        | 1        | 26       | 19        | 10        | 39        | 123749 | 340                 | 30.0          | уд      | 9.7                   | уд         | 120.00         | 137.70               |

Примечание ВУ-4. Пассивированный и промасленный прокат (ПП).

Дата выдачи 07.04.21 18:18

Подпись

контролер в производстве черных металлов  
инженер первой категории

Мурагова Н.Е.  
Филатова Е.И.



74

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru)) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru) в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1