



БРА3 3СМ1К

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 172400258**

(cf. HMOT)

### Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована  
Бюро Веритас Сертификейшен по ISO 9001:2015  
Сертификат № RU005212

**Грузополучатель:** АО "ЕВРАЗ ЗСМК"

**Грузополучатель:** Акционерное общество "Металлоторг" (Код:8022)

Станция  
НОВОСИБИРСК-ЗАПАДН.

Наименование  
ТОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый  
продукции:



| Номер транспортного средства |            | Код станции      | Дата отгрузки  | Год исполнения<br>Номер заказа | Номер фактуры | Кв. зак.       | Бригада отгруз. | Таб.№ контр.          | ЛВП        | Кол-во мест | Вид грузовых мест |              |                      |      |               |              |            |
|------------------------------|------------|------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------|------|---------------|--------------|------------|
| 63781744                     |            | 851207           | 27.06.2024     | 24, 4700055769                 | 0020820230    | 2              | 4               | 1                     | 01         | 17          | ПАЧКА             |              |                      |      |               |              |            |
| N                            | Ном<br>поз | Плавка<br>Партия | Марка<br>стали | Тех.<br>треб.                  | Профиль       | Форма<br>проф. | Точн по<br>овал | Категория<br>точности | Размер, мм |             |                   | Тип<br>длины | Гр. пред.<br>отклон. | СОРТ | Кол.<br>штанг | Кол.<br>мест | Вес<br>(т) |
|                              |            |                  |                |                                |               |                |                 |                       | A          | B           | C                 |              |                      |      |               |              |            |
| 1                            | 10         | 141436 - 1       | Ст3пс          | 2-2П                           | Круг 18       |                |                 | B1                    | 18         |             | 6000              | М/Д          |                      | 1    |               | 2            | 6.860      |
| 2                            | 20         | 141262           | Ст3пс          | 2-2П                           | Круг 20       |                |                 | B1                    | 20         |             | 6000              | М/Д          |                      | 1    |               | 4            | 9.390      |
| 3                            | 20         | 241454           | Ст3пс          | 2-2П                           | Круг 20       |                |                 | B1                    | 20         |             | 6000              | М/Д          |                      | 1    |               | 3            | 9.210      |
| 4                            | 30         | 542083 - 3       | 20             | 2П                             | Круг 25       |                |                 | B1                    | 25         |             | 6000              | М/Д          |                      | 1    |               | 1            | 2.960      |

**КРИВИЗНА ПРОКАТА ДЛЯ КЛАССА II - 1, 2, 3, 4; ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО ДЛИНЕ ПРОКАТА ГРУППА БД - 1, 2, 3, 4; СВОЙСТВА СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ 4543-2016 ПО ПП 9 15 - 4; СПОСОБ ВЪЕЗДАКИ : КИСЛОРОДНО-КОМПЛЕКТОВЫЙ - 4; СПОСОБ РАЗЛИВКИ СТАЛИ : в слиток - KMC1 - 4.**

**Условия поставки ВУ-2**

| N<br>пп | Номер<br>плавки | Ном парт    | (*)  | ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |    |    |   |      |
|---------|-----------------|-------------|------|-------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|----|----|---|------|
|         |                 |             |      | C                                         | Si   | Mn    | S     | P     | Cr    | Ni    | Cu    | As    | N     | Al | Ti | V | Mo | Nb | W | Zr   |
| 1       | 141436          | Слиток<br>1 | 0.19 | 0.07                                      | 0.47 | 0.019 | 0.016 | 0.030 | 0.020 | 0.036 | 0.003 | 0.004 |       |    |    |   |    |    |   | 0.28 |
| 2       | 141262          |             | 0.20 | 0.07                                      | 0.51 | 0.014 | 0.032 | 0.021 | 0.011 | 0.015 | 0.002 | 0.004 |       |    |    |   |    |    |   | 0.29 |
| 3       | 241454          |             | 0.21 | 0.06                                      | 0.46 | 0.014 | 0.016 | 0.024 | 0.013 | 0.018 | 0.002 | 0.004 |       |    |    |   |    |    |   | 0.29 |
| 4       | 542083          | 3           | 0.20 | 0.22                                      | 0.48 | 0.018 | 0.020 | 0.025 | 0.016 | 0.019 | 0.002 | 0.004 | 0.033 |    |    |   |    |    |   | *    |

# МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

[illegible]

**Грузополучатель:** АО "ЕВРАЗ ЗСМК"

**Грузополучатель:** Акционерное общество "Металлоторг" (Код:8022)

Станция  
НОВОСИБИРСК-ЗАПАДН.

**Наименование** ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый

| Номер транспортного средства |          | Код станции      | Дата отгрузки | Год исполнения<br>Номер заказа | Номер фактуры | Кв. зак.    | Бригада отгруз. | Таб.№ контр.       | ЛВП        | Кол-во мест | Вид грузовых мест |            |                   |      |            |           |         |
|------------------------------|----------|------------------|---------------|--------------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------|------------|-------------|-------------------|------------|-------------------|------|------------|-----------|---------|
| 63781744                     |          | 851207           | 27.06.2024    | 24, 4700055769                 | 0020820230    | 2           | 4               | 1                  | 01         | 17          | ПАЧКА             |            |                   |      |            |           |         |
| N пп                         | Ином поз | Плавка<br>Партия | Марка стали   | Тех. треб.                     | Профиль       | Форма проф. | Точн по овал    | Категория точности | Размер, мм |             |                   | Тип длинны | Гр. пред. отклон. | СОРТ | Кол. штанг | Кол. мест | Вес (т) |
|                              |          |                  |               |                                |               |             |                 |                    | A          | Б           | С                 |            |                   |      |            |           |         |
| 5                            | 40       | ГОСТ 4543-2016   | 40X           | 2П                             | Круг 28       |             |                 | B1                 | 28         |             | 6000              | M/D        |                   | 1    |            | 6         | 18.120  |
| 6                            | 40       | ГОСТ 4543-2016   | 40X           | 2П                             | Круг 28       |             |                 | B1                 | 28         |             | 6000              | M/D        |                   | 1    |            | 1         | 3.620   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|--------|
| КРИВИЗНА ПРОКАТА ДЛЯ КЛАССА II - 5, 6; ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО ДЛИНЕ ПРОКАТА ГРУППА БД - 5, 6; С внепечной обработкой-ВОС - 5, 6; СВОЙСТВА СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ 4543-2016 ПО П.9.16 - 5, 6; Способ выплавки : кислородно-конверторный - 5, 6; Способ разливки стали: в слиток- КМС1 - 5 | Итого Нетто:  | 17 | 50.160 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нетто+Увязки: |    | 50.330 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Брутто:       |    | 50.330 |

| N | Номер<br>плавки | Ном парт | (*)  | ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |    |    |   |    |
|---|-----------------|----------|------|-------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|----|----|---|----|
|   |                 |          |      | C                                         | Si   | Mn    | S     | P     | Cr    | Ni    | Cu    | As    | N     | Al | Ti | V | Mo | Nb | W | Zr |
|   |                 | Слиток   |      |                                           |      |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |    |    |   |    |
| 5 | 542075          | 1        | 0.41 | 0.23                                      | 0.64 | 0.014 | 0.022 | 0.880 | 0.027 | 0.029 | 0.003 | 0.007 | 0.027 |    |    |   |    |    |   |    |
| 6 | 542418          | 3        | 0.40 | 0.21                                      | 0.61 | 0.009 | 0.016 | 0.930 | 0.027 | 0.028 | 0.003 | 0.007 | 0.026 |    |    |   |    |    |   |    |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ[illegible]

Вид документа 3.1  
Система Менеджмента качества сертифицирована  
Бюро Веритас Сертификейшен по ISO 9001:2015  
Сертификат № RU005212

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 172400258  
(ст. НМОТ)

Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"  
Грузополучатель: Акционерное общество "Металлоторг" (Код: 8022)

Станция назначения: НОВОСИБИРСК-ЗАПАДН.

Наименование продукции: ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый

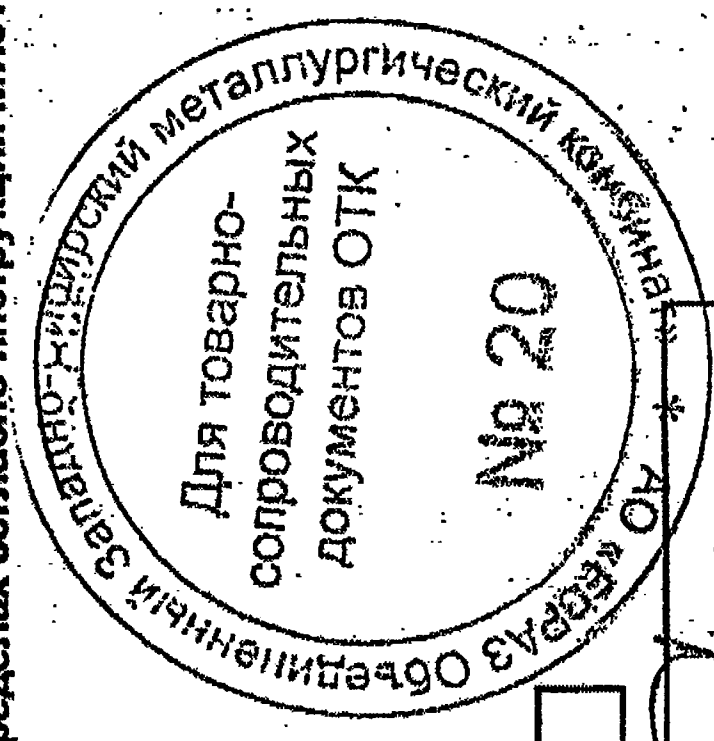
Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте требованиям.  
На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10.  
Аттестат аккредитации лаборатории № RA.RU.512722 от 12.11.2015г.

Дата отгрузки является датой выдачи документа о качестве.

При переписке по вопросам количества и качества ссылаться на номер документа о качестве.  
По вопросам претензии на количество и качество продукции обращаться по адресу: [www.evraz.com](http://www.evraz.com), раздел Претензионная работа.

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5гн +/- 10кг, от 5гн до 15гн +/- 20кг.  
Предельное расхождение веса при перевесе у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИЗ115-2008 Таблица А.1

(\*)-Хим. анализ по ковшевой пробе  
(S)-Хим. анализ в готовом сорте



ПОДТВЕРДИТЬ НАЛИЧИЕ QR-КОДА

Подписано ПЭП:  
Документ выставлен:  
Открытый ключ подписи:

ВОЛКОВА В. А., оператор  
28.06.2024 14:51:08  
ecf595c1-f8c4-485a-bee4-d87fd9ff03c1

Страна происхождения: РОССИЯ

Inspection Certificate 3.1 EN 10204:2004