



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 24.10.2024

Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Заказ: Z24160D236

Вагон (машина): 62541776

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис"

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Наименование продукции:

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 12

Количество строк : 14

НТД на продукцию

| НТД на продукцию                                    |          |                        |         |     |       |    |                   |                               |                                       |                    |             |                       |             | Объем поставки    |  |  |
|-----------------------------------------------------|----------|------------------------|---------|-----|-------|----|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|--|--|
| №<br>пп                                             | №<br>поз | Обозначение<br>профиля | Размеры |     |       |    | Номер плавки      |                               | Обозначение<br>марка<br>стали (класс) | Кат.<br>мар-<br>ки | Кол.<br>шт. | Масса<br>теор.<br>(т) | №<br>пакета |                   |  |  |
|                                                     |          |                        | P1      | P3  | P2    | P4 | Усл.<br>пос.<br>д | г<br>о<br>порядковый<br>номер |                                       |                    |             |                       |             | Агрегат,<br>номер |  |  |
| ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017 |          |                        |         |     |       |    |                   |                               |                                       |                    |             |                       |             |                   |  |  |
| 1                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 1                     | 0.497       | 3146010           |  |  |
| 2                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 12                    | 5.964       | 3146013           |  |  |
| 3                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 5                     | 2.485       | 3146070           |  |  |
| 4                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 12                    | 5.964       | 3146073           |  |  |
| 5                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146077           |  |  |
| 6                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146081           |  |  |
| 7                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146082           |  |  |
| 8                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 7                     | 3.479       | 3146086           |  |  |
| 9                                                   | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37083                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146084           |  |  |
| 10                                                  | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37085                                 | C255               | 12          | 6                     | 2.982       | 3146086           |  |  |
| 11                                                  | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37085                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146090           |  |  |
| 12                                                  | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37085                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146098           |  |  |
| 13                                                  | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37085                                 | C255               | 12          | 13                    | 6.461       | 3146093           |  |  |
| 14                                                  | 70       | Двутавр 35Б1           | 9       | 174 | 12000 |    | 100%МД            | 4                             | 37088                                 | C255               | 12          | 4                     | 1.988       | 3146010           |  |  |
|                                                     |          |                        |         |     |       |    |                   |                               |                                       |                    | 138         | 68.586                |             |                   |  |  |

Химический состав

| №  | C     | Mn   | Si   | P     | S      | Cr    | Ni    | Cu    | Al    | Ti       | N      | As     | Ca     |
|----|-------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|
|    | %     | %    | %    | %     | %      | %     | %     | %     | %     | %        | %      | %      | %      |
| 1  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 2  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 3  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 4  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 5  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 6  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 7  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 8  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 9  | 0.154 | 0.51 | 0.21 | 0.012 | 0.014  | 0.034 | 0.047 | 0.007 | 0.031 | < 0.0020 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0032 |
| 10 | 0.157 | 0.51 | 0.22 | 0.016 | 0.0055 | 0.034 | 0.048 | 0.008 | 0.021 | < 0.0020 | 0.0045 | 0.0008 | 0.0030 |
| 11 | 0.157 | 0.51 | 0.22 | 0.016 | 0.0055 | 0.034 | 0.048 | 0.008 | 0.021 | < 0.0020 | 0.0045 | 0.0008 | 0.0030 |
| 12 | 0.157 | 0.51 | 0.22 | 0.016 | 0.0055 | 0.034 | 0.048 | 0.008 | 0.021 | < 0.0020 | 0.0045 | 0.0008 | 0.0030 |
| 13 | 0.157 | 0.51 | 0.22 | 0.016 | 0.0055 | 0.034 | 0.048 | 0.008 | 0.021 | < 0.0020 | 0.0045 | 0.0008 | 0.0030 |
| 14 | 0.152 | 0.51 | 0.21 | 0.015 | 0.012  | 0.026 | 0.048 | 0.011 | 0.030 | < 0.0020 | 0.0040 | 0.0008 | 0.0036 |



Физико-механические свойства

| №  | Предел<br>текуч | Врем.<br>сопр. | Относител.<br>Удлинение | Загиб<br>холодный | Ударная вязкость, KCV при |   |   |   |          | Механическое<br>старение |
|----|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---|---|---|----------|--------------------------|
|    | Н/мм2           | Н/мм2          | %                       |                   | 1                         | 2 | 3 | 4 | сред t C | Дж/см2                   |
| 1  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 2  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 3  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 4  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 5  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 6  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 7  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 8  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 9  | 286             | 416            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |
| 10 | 299             | 427            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 59 -20°  | 29                       |
| 11 | 299             | 427            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 59 -20°  | 29                       |
| 12 | 299             | 427            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 59 -20°  | 29                       |
| 13 | 299             | 427            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 59 -20°  | 29                       |
| 14 | 291             | 417            | 29                      | УД                |                           |   |   |   | 46 -20°  | 29                       |

Дополнительные условия

| №        | № | Наименование доп       | Значение | №        | № | Наименование доп | Значение     |
|----------|---|------------------------|----------|----------|---|------------------|--------------|
| стр.поз. |   | требования             |          | стр.поз. |   | требования       |              |
|          |   | Состояние поставки     | ГК       |          |   | 70 Номер приказа | 0020857302.1 |
|          |   | Гарантия свариваемости | СВ       |          |   |                  |              |

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

Для ЦПСК-Москва

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД  
реквизит: 0.26т.

8 по 13 шт, 2 по 5 шт, 2 по 12 шт

Отпуск продукции осуществляется по теор. весу

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК ЕВРАЗ" на адрес: <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавляемом металле 0,3 кВк/кг в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля № RA.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

Подписано электронной подписью: Вотникова А. А. Работник УТК АО "ЕВРАЗ НТМК"

Документ выставлен: 24.10.2024 02:54:50

Открытый ключ подписи: 391582436 - 8b22ce43

Дата печати 24.10.2024 02:56

