



Отгружено по заказу: 2022 года

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

Грузополучатель: Акционерное общество "Логистический центр "Исеть"

Наименование продукции:

Дата выдачи сертификата: 28.09.2022

Заказ: Z221012544

Вагон (машина): 61700035

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 12

Количество строк : 14

НТД на продукцию

| №<br>пп                                           | №<br>поз | НТД на продукцию       |         |    |       |        |              |          |                                       | Объем поставки     |             |                       | №<br>пакета |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------|---------|----|-------|--------|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|                                                   |          | 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) |             |
|                                                   |          |                        | P1      | P3 | P2    | P4     | Усл.<br>пос. | г о<br>д |                                       |                    |             |                       |             |
| ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ 27772-2021 |          |                        |         |    |       |        |              |          |                                       |                    |             |                       |             |
|                                                   | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 1           | 0.384                 | 2290526     |
| 2                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290530     |
| 3                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290531     |
| 4                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 2           | 0.768                 | 2290541     |
| 5                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290568     |
| 6                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290573     |
| 7                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290576     |
| 8                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290627     |
| 9                                                 | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290626     |
| 10                                                | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290580     |
| 11                                                | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17071    | C255                                  | 12                 | 15          | 5.760                 | 2290582     |
| 12                                                | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 17080    | C255                                  | 12                 | 13          | 4.992                 | 2290541     |
| 13                                                | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 26967    | C255                                  | 12                 | 13          | 4.992                 | 2290522     |
| 14                                                | 40       | Двутавр 30Б1           | 8       |    | 12000 | 1004МД | 2            | 26967    | C255                                  | 12                 | 14          | 5.376                 | 2290526     |

178

68.352

Химический состав

| №  | C     | Mn    | Si    | P      | S      | Cr    | Ni    | Cu    | Al    | Ti       | V      | Nb       | Mo      | N      | B        | As     | Ca     | Zr       | Sn     |
|----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
| %  | %     | %     | %     | %      | %      | %     | %     | %     | %     | %        | %      | %        | %       | %      | %        | %      | %      | %        | %      |
| 1  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 2  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 3  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 4  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 5  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 6  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 7  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 8  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 9  | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 10 | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 11 | 0.154 | 0.51  | 0.24  | 0.0079 | 0.014  | 0.020 | 0.046 | 0.009 | 0.041 | < 0.0020 | 0.0047 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0049 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0027 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 12 | 0.152 | 0.490 | 0.199 | 0.013  | 0.0091 | 0.027 | 0.044 | 0.009 | 0.038 | < 0.0020 | 0.011  | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0040 | < 0.0005 | 0.0004 | 0.0021 | < 0.0020 | 0.0007 |
| 13 | 0.151 | 0.486 | 0.21  | 0.013  | 0.011  | 0.024 | 0.044 | 0.011 | 0.042 | < 0.0020 | 0.0084 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0040 | < 0.0005 | 0.0005 | 0.0019 | < 0.0020 | 0.0009 |
| 14 | 0.151 | 0.486 | 0.21  | 0.013  | 0.011  | 0.024 | 0.044 | 0.011 | 0.042 | < 0.0020 | 0.0084 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0040 | < 0.0005 | 0.0005 | 0.0019 | < 0.0020 | 0.0009 |

| Физико-механические свойства |                           |     |     |     |          |                       |                      |                               |                   |                           |        |     |     |          |                                    |    |
|------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|--------|-----|-----|----------|------------------------------------|----|
| №                            | Ударная вязкость, KCV при |     |     |     |          | Предел текуч<br>Н/мм2 | Врем. сопр.<br>Н/мм2 | Относитель.<br>Удлинение<br>% | Загиб<br>холодный | Ударная вязкость, KCU при |        |     |     |          | Механическое<br>старение<br>Дж/см2 |    |
|                              | 1                         | 2   | 3   | 4   | сред t C |                       |                      |                               |                   | 1                         | 2      | 3   | 4   | сред t C |                                    |    |
|                              | Дж/см2                    |     |     |     |          |                       |                      |                               |                   |                           | Дж/см2 |     |     |          |                                    |    |
| 1                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 2                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 3                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 4                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 5                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 6                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 7                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 8                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 9                            | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 10                           | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 11                           | 118                       | 126 | 115 | 120 | -20°     | 312 310               | 443 445              | 32 31                         | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 12                           |                           |     |     |     | -20°     |                       |                      |                               | УД                |                           | 202    | 194 | 188 | 185      | -20°                               | 29 |
| 13                           |                           |     |     |     | -20°     | 271                   | 409                  | 29                            | Уд                |                           |        |     |     | 154      | -20°                               | 29 |
| 14                           |                           |     |     |     | -20°     | 270                   | 408                  | 29                            | Уд                |                           |        |     |     | 157      | -20°                               | 29 |
|                              |                           |     |     |     | -20°     | 270                   | 408                  | 29                            | Уд                |                           |        |     |     | 157      | -20°                               | 29 |

Дополнительные условия

| №        | №       | Наименование доп       | Значение | №        | №       | Наименование доп | Значение     |
|----------|---------|------------------------|----------|----------|---------|------------------|--------------|
| стр.поз. | тр.поз. | требования             |          | стр.поз. | тр.поз. | требования       |              |
|          |         | Гарантия свариваемости | СВ       |          |         | 40 Номер приказа | 0020544552.4 |

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

ГК

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

1 по 13 шт, 11 по 15 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 выплавленном металле 0,3 мБк/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 25.09.2012).

Работник УТК:



С.П. БАДЬИНА

Дата печати 28.09.2012 14:32

«Управляющая Компания»  
«Металлинвест»  
КОПИЯ ВЕРНА



Отгружено по заказу: 2022 года

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

Грузополучатель: Акционерное общество "Логистический центр "Исеть"

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 16.08.2022

Заказ: Z221011891

Вагон (машина): 61129383

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 5

Количество строк : 5

НТД на продукцию

| №<br>п/п                                          | №<br>поз | Обозначение<br>профиля | НТД на продукцию |    |       |    |              |             |                                 | Объем поставки                        |                    |             | №<br>пакета |                       |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|----|-------|----|--------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------------|
|                                                   |          |                        | Размеры          |    |       |    | Номер плавки |             |                                 | Обозначение<br>марка<br>стали (класс) | Кат.<br>мар-<br>ки | Кол.<br>шт. |             | Масса<br>теор.<br>(т) |
|                                                   |          |                        | Р1               | Р3 | Р2    | Р4 | Усл.<br>пос. | г<br>о<br>д | Агрегат,<br>порядковый<br>номер |                                       |                    |             |             |                       |
| ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ 27772-2021 |          |                        |                  |    |       |    |              |             |                                 |                                       |                    |             |             |                       |
| 1                                                 | 10       | Двутавр 20Ш1           | 9                |    | 12000 |    | 100мм        | 2           | 14990                           | C255                                  | 5                  | 7           | 2.569       | 2206021               |
| 2                                                 | 10       | Двутавр 20Ш1           | 9                |    | 12000 |    | 100мм        | 2           | 16039                           | C255                                  | 5                  | 16          | 5.872       | 2243152               |
| 3                                                 | 10       | Двутавр 20Ш1           | 9                |    | 12000 |    | 100мм        | 2           | 16039                           | C255                                  | 5                  | 15          | 5.505       | 2243123               |
| 4                                                 | 10       | Двутавр 20Ш1           | 9                |    | 12000 |    | 100мм        | 2           | 16039                           | C255                                  | 5                  | 9           | 3.303       | 2243090               |
| 5                                                 | 10       | Двутавр 20Ш1           | 9                |    | 12000 |    | 100мм        | 2           | 16039                           | C255                                  | 5                  | 14          | 5.138       | 2243122               |
|                                                   |          |                        |                  |    |       |    |              |             |                                 |                                       |                    | 61          | 22.387      |                       |

Химический состав

| № | C     | Mn   | Si   | P      | S     | Cr    | Ni    | Cu    | Al    | Ti       | V      | Nb       | Mo       | N      | B        | As     | Zr       | Sn       | Ca     |
|---|-------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|
| № | %     | %    | %    | %      | %     | %     | %     | %     | %     | %        | %      | %        | %        | %      | %        | %      | %        | %        | %      |
| 1 | 0.152 | 0.52 | 0.21 | 0.0099 | 0.014 | 0.023 | 0.040 | 0.008 | 0.039 | < 0.0020 | 0.0050 | < 0.0050 | < 0.0050 | 0.0036 | < 0.0005 | 0.0007 | < 0.0020 | 0.0007   | 0.0030 |
| 2 | 0.156 | 0.52 | 0.23 | 0.0099 | 0.012 | 0.022 | 0.044 | 0.010 | 0.037 | < 0.0020 | 0.0051 | < 0.0050 | < 0.0050 | 0.0033 | < 0.0005 | 0.0004 | < 0.0020 | < 0.0005 | 0.0026 |
| 3 | 0.156 | 0.52 | 0.23 | 0.0099 | 0.012 | 0.022 | 0.044 | 0.010 | 0.037 | < 0.0020 | 0.0051 | < 0.0050 | < 0.0050 | 0.0033 | < 0.0005 | 0.0004 | < 0.0020 | < 0.0005 | 0.0026 |
| 4 | 0.156 | 0.52 | 0.23 | 0.0099 | 0.012 | 0.022 | 0.044 | 0.010 | 0.037 | < 0.0020 | 0.0051 | < 0.0050 | < 0.0050 | 0.0033 | < 0.0005 | 0.0004 | < 0.0020 | < 0.0005 | 0.0026 |
| 5 | 0.156 | 0.52 | 0.23 | 0.0099 | 0.012 | 0.022 | 0.044 | 0.010 | 0.037 | < 0.0020 | 0.0051 | < 0.0050 | < 0.0050 | 0.0033 | < 0.0005 | 0.0004 | < 0.0020 | < 0.0005 | 0.0026 |

Физико-механические свойства

| № | Ударная вязкость, KCV при |  |  |  |     |                  |     |     |    |    |  |  |  | Предел<br>текуч<br>Н/мм2 | Врем.<br>сопр.<br>Н/мм2 | Относител.<br>Удлинение<br>% | Загиб<br>холодный | Ударная вязкость, KCU при |  |  |  |  |  | Механическое<br>старение<br>Дж/см2 |
|---|---------------------------|--|--|--|-----|------------------|-----|-----|----|----|--|--|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------|
|   | 1 2 3 4 сред t C          |  |  |  |     | 1 2 3 4 сред t C |     |     |    |    |  |  |  |                          |                         |                              |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
|   | Дж/см2                    |  |  |  |     | Дж/см2           |     |     |    |    |  |  |  |                          |                         |                              |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
| 1 |                           |  |  |  | 102 | -20°             | 267 | 404 | 29 | Уд |  |  |  | 161                      | -20°                    | 29                           |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
| 2 |                           |  |  |  | 108 | -20°             | 271 | 410 | 29 | Уд |  |  |  | 161                      | -20°                    | 29                           |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
| 3 |                           |  |  |  | 108 | -20°             | 271 | 410 | 29 | Уд |  |  |  | 161                      | -20°                    | 29                           |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
| 4 |                           |  |  |  | 108 | -20°             | 271 | 410 | 29 | Уд |  |  |  | 161                      | -20°                    | 29                           |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |
| 5 |                           |  |  |  | 108 | -20°             | 271 | 410 | 29 | Уд |  |  |  | 161                      | -20°                    | 29                           |                   |                           |  |  |  |  |  |                                    |

Дополнительные условия

| №    | №    | Наименование доп          | Значение | №    | №    | Наименование доп | Значение     |
|------|------|---------------------------|----------|------|------|------------------|--------------|
| стр. | поз. | требования                |          | стр. | поз. | требования       |              |
|      |      | Гарантия свариваемости СВ |          | 10   |      | Номер приказа    | 0020526267.1 |

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.204т.

1 по 14 шт, 1 по 7 шт, 1 по 15 шт, 1 по 9 шт, 1 по 16 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 выплавленном металле 0,3 кБк/кг в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лабораторий радиационного контроля № RA.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

Работник УТК

А.А. БОТНИКОВА



Сертификат качества № 13094

Sheet/Лист 2 Sheets/Листов 2

Вид сертификата качества 3.1

Дата печати 16.08.2012 03:32

АО «Управляющая Компания  
«Металлинвест»  
**КОПИЯ ВЕРНА**