



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 10.04.2024

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

Заказ: Z241603458

Вагон (машина): 59395772

Грузополучатель: ПАО "Челябинский металлургический комбинат"

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Наименование продукции:

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 12

Количество строк : 12

НТД на продукцию

| № пп | № поз | Обозначение профиля | Размеры | | | | Номер плавки | | Обозначение марки стали (класс) | Кат. мар-ки | Кол. шт. | Масса теор. (т) | № пакета | |
|---|-------|---------------------|---------|-----|-------|----|--------------|---|---------------------------------|-------------|----------|-----------------|----------|---------------------------|
| | | | R1 | R3 | R2 | R4 | Усл. пос. | г | | | | | | Агрегат, порядковый номер |
| ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922078 |
| 2 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922084 |
| 3 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 20 | 5.120 | 2922149 |
| 4 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 20 | 5.120 | 2922153 |
| 5 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922178 |
| 6 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922264 |
| 7 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922241 |
| 8 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922242 |
| 9 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922246 |
| 10 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922248 |
| 11 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922250 |
| 12 | 10 | Двутавр 20Б1 | 8 | 100 | 12000 | | 100%МД | 4 | 32590 | C255 | 12 | 22 | 5.632 | 2922179 |
| 260 | | | | | | | | | | | 66.560 | | | |

Химический состав

| № | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Al | Ti | V | Nb | Mo | N | B | As | Sn | Zr | Ca | Sb |
|----|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 2 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 3 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 4 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 5 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 6 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 7 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 8 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 9 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 10 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 11 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |
| 12 | 0.164 | 0.489 | 0.22 | 0.014 | 0.0072 | 0.038 | 0.048 | 0.013 | 0.023 | < 0.0020 | 0.0073 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0052 | < 0.0005 | 0.0007 | 0.0012 | < 0.0020 | 0.0024 | < 0.0010 |

Физико-механические свойства

| № | Ударная вязкость, KCV при | | | | | Предел текуч Н/мм2 | Врем. сопр. Н/мм2 | Относител. Удлинение % | Загиб колодный | Механическое старение Дж/см2 | |
|----|---------------------------|---|---|---|----------|--------------------|-------------------|------------------------|----------------|------------------------------|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | сред t C | | | | | | |
| 1 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 2 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 3 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 4 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 5 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 6 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 7 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 8 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 9 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 10 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 11 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |
| 12 | | | | | 101 | -20° | 293 | 422 | 29 | Уд | 29 |



Дополнительные условия

| № стр. | № поз. | Наименование доп требования | Значение | № стр. | № поз. | Наименование доп требования | Значение |
|--------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------|-----------------------------|--------------|
| | | Состояние поставки | ГК | 10 | | Номер приказа | 0020788288.1 |
| | | Гарантия свариваемости | СВ | | | | |

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

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

10 по 22 шт, 2 по 20 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 кБк/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: Шинкевич А. В. Работник УТК АО "ЕВРАЗ НТМК"

Документ выставлен: 10.04.2024 20:36:10



Открытый ключ подписи: 372867933 - b9f8544c

Дата печати 10.04.2024 20:38





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

| | Организация, сотрудник | Доверенность: рег. номер, период действия и статус | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
|----------------------|--|--|--|---|
| Подписи отправителя: |  Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис" Бурлева Ольга Сергеевна |  8c8c83ff-95bc-40d6-84d8-c259387dafb3 с 19.09.2023 00:00 по 18.09.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку | 028D4A7F0092B020824200EDB3 EC3D99DD с 05.10.2023 10:33 по 05.01.2025 10:33 GMT+03:00 | 05.07.2024 12:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |