



Отгружено по заказу: 2023 года

Дата выписки сертификата: 24.05.2023

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

Заказ: 2231605153

Вагон (машина): 63216667
 Цех, стан: 014

Грузополучатель: АО "Металлоторг"

Способ отправления: 1

Наименование продукции:

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 12

Количество строк : 12

НТД на продукцию

| № пп | № поз | Обозначение профиля | Размеры | | Усл. пос. | Номер плавки г Агрегат, о порядковый номер | Обозначение марка стали (класс) | Кат. мар-ки | Объем пост. | | Спо-соб разл-ивки | № пакета |
|-------------|-------|---------------------|----------------|----|-----------------|--|---------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | Г1 | Г2 | | | | | Кол. шт. | Масса нетто (т) | | |
| | | | ГОСТ 2590-2006 | | ГОСТ 19281-2014 | | ГОСТ 19281-2014 | | | | | |
| 1 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.810 | НЛЗ | 2550618 |
| 2 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.810 | НЛЗ | 2550619 |
| 3 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.810 | НЛЗ | 2550620 |
| 4 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.810 | НЛЗ | 2550621 |
| 5 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.810 | НЛЗ | 2550622 |
| 6 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.305 | НЛЗ | 2550850 |
| 7 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.285 | НЛЗ | 2550629 |
| 8 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.285 | НЛЗ | 2550630 |
| 9 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.285 | НЛЗ | 2550631 |
| 10 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 11 | 5.825 | НЛЗ | 2550746 |
| 11 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.300 | НЛЗ | 2550849 |
| 12 | 40 | Круг 120 | 6000 | | МД 3 | 13287 | 295-09Г2С | 14 | 10 | 5.285 | НЛЗ | 2550628 |
| Лес 0.12 м3 | | | | | | | | | 126 | 66.620 | | |

Химический состав

| № | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Al | Ti | V | Nb | Mo | N | As |
|----|-------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|---------|--------|--------|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 2 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 3 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 4 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 5 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 6 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 7 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 8 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 9 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 10 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 11 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |
| 12 | 0.101 | 1.52 | 0.53 | 0.018 | 0.0098 | 0.019 | 0.048 | 0.010 | 0.039 | 0.0029 | 0.089 | < 0.0050 | < 0.005 | 0.0037 | 0.0009 |



Физико-механические свойства

| № | Предел текуч | | Врем. сопр. | | Относител. Удлинение | | Загиб холодный | | Ударная вязкость, КСU при | | | | | Механическое старение | | | |
|----|--------------|-----|-------------|-----|----------------------|------|----------------|----|---------------------------|-----|-----|-----|------|-----------------------|--------|-----|-----|
| | Н/мм2 | | Н/мм2 | | % | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | сред | t C | Дж/см2 | | |
| 1 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 2 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 3 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 4 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 5 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 6 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 7 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 8 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 9 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 10 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 11 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |
| 12 | 363 | 383 | 532 | 533 | 25 | 29,5 | УД | УД | 268 | 270 | 264 | 271 | -60 | 302 | 294 | 289 | 300 |

Дополнительные условия

| № стр. | № доп. | Наименование доп. требования | Значение | № стр. | № доп. | Наименование доп. требования | Значение |
|--------|--------|------------------------------|----------|--------|--------|------------------------------|--------------|
| | | Точность прокатки | B1 | | 40 | Номер приказа | 0020649481.1 |
| | | Группа качества поверхности | 2ГП | | | | |

КЛАСС КРИВИЗНЫ -IV О912С ЗАКЛЕЙМИЛИ О9С. СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ-ГК
 Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей ИД
 реквизит: 0.24г.

Определение массы продукции произведено в связках на платформенных весах «Гранит» модели ВСДИ Д.15.120.15, с предельной погрешностью 0,3% при массе связки от 1,7 до 4тн; 0,2% при массе связки свыше 4тн

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 лаборатории радиационного контроля № RA.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г).

Трошкина Н.Н.

Дата печати: 14.05.2023 14:46

Работник УТК:

