

**Сертификат качества №505051**

Отгружено по заказу: 2016 года  
 Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ  
 Нижнетагильский металлургический комбинат"  
 Грузополучатель: ООО "СУ-14"  
 Наименование продукции: 92500

Дата выписки сертификата: 26.10.2016  
 Заказ: Z161607518  
 Вагон (машина): 61938155  
 Цех, стан: 013  
 Способ отправления: 1  
 Количество строк : 6  
 Количество грузовых мест: 5



**НТД на продукцию**

| № пп                                     | № поз | Обозначение профиля | НТД на продукцию |    |           |              |                             |                                 | Объем пост. |             | Тип разлива |          |           |
|--|-------|---------------------|------------------|----|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|
|  |       |                     | Размеры          |    | Усл. пос. | Номер плавки |                             | Обозначение марки стали (класс) | Кат. марки  | Кат. ре-льс |             | Кол. шт. | Масса (т) |
|  |       |                     | Г1               | Г2 |           | Г            | Агрегат, о порядковый номер |                                 |             |             |             |          |           |
| ГОСТ 8240-97 ГОСТ 380-2005 ГОСТ 535-2005 |       |                     |                  |    |           |              |                             |                                 |             |             |             |          |           |
| 1  | 10    | Ш27У                | 9000             |    | мд        | 6            | 17265                       | Ст3сп                           | 5           |             | 3           | 0.761    | 5         |
| 2  | 10    | Ш27У                | 12000            |    | мд        | 6            | 17265                       | Ст3сп                           | 5           |             | 23          | 7.774    | 5         |
| 3  | 10    | Ш27У                | 9000             |    | мд        | 6            | 17300                       | Ст3сп                           | 5           |             | 6           | 1.521    | 5         |
| 4  | 10    | Ш27У                | 12000            |    | мд        | 6            | 17300                       | Ст3сп                           | 5           |             | 65          | 21.971   | 5         |
| 5  | 10    | Ш27У                | 9000             |    | мд        | 6            | 37052                       | Ст3сп                           | 5           |             | 1           | 0.253    | 5         |
| 6  | 10    | Ш27У                | 9000             |    | мд        | 6            | 37082                       | Ст3сп                           | 5           |             | 3           | 0.761    | 5         |

101 33.041

**Химический состав**

| № | C %   | Mn % | Si % | P %   | S %   | Cr %  | Ni %  | Cu %  | N %    | As %   |
|---|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1 | 0,158 | 0,57 | 0,24 | 0,013 | 0,017 | 0,023 | 0,051 | 0,012 | 0,0024 | 0,0006 |
| 2 | 0,158 | 0,57 | 0,24 | 0,013 | 0,017 | 0,023 | 0,051 | 0,012 | 0,0024 | 0,0006 |
| 3 | 0,147 | 0,57 | 0,24 | 0,016 | 0,018 | 0,029 | 0,051 | 0,013 | 0,0039 | 0,0003 |
| 4 | 0,147 | 0,57 | 0,24 | 0,016 | 0,018 | 0,029 | 0,051 | 0,013 | 0,0039 | 0,0003 |
| 5 | 0,154 | 0,55 | 0,25 | 0,013 | 0,012 | 0,023 | 0,050 | 0,010 | 0,0024 | 0,0002 |
| 6 | 0,154 | 0,56 | 0,23 | 0,013 | 0,015 | 0,028 | 0,053 | 0,013 | 0,0029 | 0,0009 |

**Физико-механические свойства**

| № | Загиб холодный | Механическое старение Дж/см2 | Врем. сопр. Н/мм2 | Предел течуч Н/мм2 | Относител. Удлинение % | Ударная вязкость при |   |   |   |          |
|---|----------------|------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---|---|---|----------|
|   |                |                              |                   |                    |                        | 1                    | 2 | 3 | 4 | сред t C |
| 1 | Уд             | 49                           | 419               | 304                | 28                     | 100                  |   |   |   | -20      |
| 2 | Уд             | 49                           | 419               | 304                | 28                     | 100                  |   |   |   | -20      |
| 3 | Уд             | 49                           | 414               | 301                | 27                     | 101                  |   |   |   | -20      |
| 4 | Уд             | 49                           | 414               | 301                | 27                     | 101                  |   |   |   | -20      |
| 5 | Уд             | 49                           | 417               | 305                | 28                     | 102                  |   |   |   | -20      |
| 6 | Уд             | 49                           | 417               | 304                | 28                     | 99                   |   |   |   | -20      |

**Дополнительные условия**

| № стр. | № поз. | Наименование доп требования | Значение | № стр. | № поз. | Наименование доп требования | Значение     |
|--------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------|-----------------------------|--------------|
|        |        | Гарантия свариваемости      | СВ       |        | 10     | Номер приказа               | 0006764860.1 |

реквизит: 0.182т.

СИСТЕМА <<МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ>>  
 РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ №RU.MCC.085.208.24936  
 Срок действия с 17 августа 2012 г. по 17 августа 2017 г.

12м-4пак., 9м-1пак.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК "ЕвразХолдинг" на адрес: www.tc-evraz.com/sales/claims. Содержание радионуклидов до 0,060 кБк/кг на основании результатов контроля радиоактивности выплавленного металла лабораторией радиационного контроля. Соответствует Гигиеническим нормативам ГН 2.6.1.2159-07 (аттестат аккредитации федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № САРК RU.0001.441213 от 09.04.2010 г.)  
**Вес нетто продукции определен на ж.д весах с предельной погрешностью - 0.8%.**

Дырнаева О.А.

Дата печати 26.10.2016 00:54

Работник УТК: \_\_\_\_\_

