

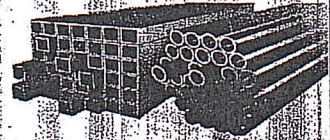
**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ПРМ06/РЗН190824009/ от 19.08.24 г.**

Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"

Грузополучатель: ООО "Группа Компаний Демидов"-Нгз

Отгружено в: Накладная № ПРМ06/РЗН190824009

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные квадратные ГОСТ 8639-82, ГОСТ 13663-86.



| Номер партии                                       | Марка стали | Размеры (мм) |        |         | Номер пакета | Кол-во штук | Теоретическая масса (кг) | Фактическая масса (кг) |
|--|-------------|--------------|--------|---------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------|
|  |             | ширина       | высота | толщина |              |             |                          |                        |
| Труба квадратная 40*40*2,0 (мм) ГОСТ 8639-82 (ПТЗ) |             |              |        |         |              |             |                          |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897299   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897301   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897302   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897306   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897300   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897305   | 144         | 2,013                    |                        |
| RZN2685215   | Ст3сп       | 40           | 40     | 2       | RZK2897308   | 144         | 2,013                    |                        |
| Итого:   |             |              |        |         |              | 1008        | 44,091                   |                        |

| Номер партии | Химический состав, % |      |      |       |       |      |      |      |       |       |
|--------------|----------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
|              | C                    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Ni   | Cu   | N     | As    |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |
| RZN2685215   | 0,16                 | 0,19 | 0,22 | 0,015 | 0,012 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,006 | 0,002 |

| Номер партии | Механические свойства основного металла                      |   |                                      |   |   |  | Результаты испытаний |                    |
|--------------|--|---|--------------------------------------|---|---|--|----------------------|--------------------|
|              | временное сопротивление $\sigma_{0,2}$ (кг/мм <sup>2</sup> ) | предел текучести $\sigma_{0,2}$ (кг/мм <sup>2</sup> ) | относительное удлинение $\delta_5$ % | ударная вязкость КСЧ-20 С Дж/м <sup>2</sup> | ударная вязкость КСЧ+20 С Дж/м <sup>2</sup> | ударная вязкость после старения КСЧ+20 С Дж/м <sup>2</sup> | сплошность           | пробитый слой (мм) |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |
| RZN2685215   | 465  |   | 30                                   |   |   |  |                      |                    |

Примечания: 1. 100% неразрушающий контроль.  
 2. Указанный в настоящем сертификате сведения товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 8639-82, ГОСТ 13663-86) и техническим условиям.  
 3. Транспортные документы, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 5 тн.  
 4. При пересылке по вопросам качества связывайтесь на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.

