

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГКД06/РЗН261222054/ от 26.12.22 г.**



Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"

Грузополучатель: ООО "Сантехкомплект"

Отгружено в: Накладная № ГКД06/РЗН261222054

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 гр.В

| Номер партии   | Марка стали | Размеры (мм) |        |       | Номер пакета | Кол-во штук | Теоретическая масса (тн.) | Фактическая масса (тн.) |
|--|-------------|--------------|--------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
|  |             | диаметр      | стенка | длина |              |             |                           |                         |
| Труба ЭС оц в/ц 114 *4,5 (6м) ТВ ГОСТ 10704-91 (РТЗ) |             |              |        |       |              |             |                           |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725438   | 36          |                           |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725437   | 37          | 2.703                     |                         |
| RZN1000194   |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK2093361   | 6           | 2.778                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725439   | 9           | 0.452                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725432   | 37          | 0.676                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725436   | 37          | 2.778                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725434   | 37          | 2.778                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725435   | 37          | 2.778                     |                         |
| M-RZN-21-0000005                                     |             | 114          | 4.5    | 6     | RZK1725433   | 37          | 2.778                     |                         |
| Итого:   |             |              |        |       |              | 273         | 20.499                    |                         |

| Номер партии | Химический состав, % |    |    |   |   |    |    |    |   |    |
|--------------|----------------------|----|----|---|---|----|----|----|---|----|
|              | C                    | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Cu | N | As |
|              |                      |    |    |   |   |    |    |    |   |    |
|              |                      |    |    |   |   |    |    |    |   |    |
|              |                      |    |    |   |   |    |    |    |   |    |
|              |                      |    |    |   |   |    |    |    |   |    |

| Номер партии     | Механические свойства основного металла                             |  |                               |  |  |   | Результаты испытаний |                       |
|------------------|---|--|-------------------------------|--|--|---|----------------------|-----------------------|
|                  | временное сопротивление бв, Н/мм <sup>2</sup> (кг/мм <sup>2</sup> ) | предел текучести бт, Н/мм <sup>2</sup> (кг/мм <sup>2</sup> ) | относительное удлинение бс, % | Ударная вязкость KCU-20 С Дж/см <sup>2</sup> | Ударная вязкость KCU+20 С Дж/см <sup>2</sup> | Ударная вязкость после старения KCU+20 С Дж/см <sup>2</sup> | сплюсывание          | прочие (при необход.) |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| RZN1000194       |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |
| M-RZN-21-0000005 |   |  |                               |  |  |   |                      |                       |

Примечания: 1. Трубы мерной длины.  
 2. Труба сварная подвергнута 100% контролю неразрушающим методом.  
 3. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 гр.В: вид I) и техническим условиям.  
 4. Транспортные хомуты, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 5 тн.  
 5. Труба конструкционная, не предназначена для использования в водопроводных и газопроводных системах.  
 6. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГКД06/РЗН261222054/ от 26.12.22 г.**



Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"

Грузополучатель: ООО "Сантехкомплект"

Отгружено в: Накладная № ГКД06/РЗН261222054

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 зр В

| Номер партии   | Марка стали  |   |                                      |  | Номер пакета                                 | Кол-во штук   | Теоретическая масса (тн.) | Фактическая масса (тн.) |   |    |
|--|--|---|--------------------------------------|--|--|---|---------------------------|-------------------------|---|----|
|  |  | диаметр   | стенка                               | длина  |  |   |                           |                         |   |    |
| Труба ЭС оц в/ц 114 *4,5 (6м) ТВ ГОСТ 10704-91 (РТЗ) |  |   |                                      |  |  |   |                           |                         |   |    |
| -  | Ст3сп5   | 114   | 4.5                                  | 6  | -  | 273   | 20.499                    | -                       |   |    |
| Номер партии   | Химический состав, %   |   |                                      |  |  |   |                           |                         |   |    |
|  | C  | Si  | Mn                                   | P  | S  | Cr  | Ni                        | Cu                      | N | As |
| -  | 0.16   | 0.21  | 0.26                                 | 0.013  | 0.011  | 0.03  | 0.03                      | 0.06                    |   |    |
| Номер партии   | Механические свойства основного металла                                      |   |                                      |  |  |   |                           | Zn покрытие             |   |    |
|  | временное сопротивление $\sigma_b$ , Н/мм <sup>2</sup> (кг/мм <sup>2</sup> ) | предел текучести $\sigma_t$ , Н/мм <sup>2</sup> (кг/мм <sup>2</sup> ) | относительное удлинение $\delta_s$ % | Ударная вязкость КCU-20 С Дж/см <sup>2</sup> | Ударная вязкость КCU+20 С Дж/см <sup>2</sup> | Ударная вязкость после старения КCU+20 С Дж/см <sup>2</sup> | Паспорт качества          | среднее значение МКМ    |   |    |
| -  | 460  | 350   | 34                                   | 128  | 146  | 133   | 1/09/21 от 01.09.2        | 118                     |   |    |

- Примечания: 1. Трубы мерной длины.  
 2. Труба сварная подвергнута 100% контролю неразрушающим методом.  
 3. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 зр В; вид I) и техническим условиям.  
 4. Транспортные кодуны, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 3 тн.  
 5. Труба конструкционная, не предназначена для использования в водопроводных и газопроводных системах.  
 6. При перетиске по вопросам качества ссылаться на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.

