

Акционерное общество "Набережночелнинский трубный завод" ТЭМ-ПО: 1650233685, 423800, Татарстан Респ, Набережные Челны г, Моторная ул, дом № 38, -7 (8552) 20-21-17, 40702810926240000898, ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), 044525411, 30101810145250000411



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2236 ВАГОН № 60 584 331**

Заказ (договор) 7/12413 от 16.12.2013  
 Дата выдачи: 3 июня 2021 г.  
 Грузополучатель: ООО "Альфа Транс"

| № п/п | Обозначение продукции   | Кол-во, шт | Длина, м | Масса, т | Номер плавки | Химический состав в % |    |    |      |    |    |    |    |    |    | Механические свойства   |              |                   |              |     |     |     |     |     |     | Измб |
|-------|---|------------|----------|----------|--------------|-----------------------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------------------------|--------------|-------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|       |   |            |          |          |              | Химический состав в % |    |    |      |    |    |    |    |    |    | Ударная вязкость Дж/см2 |              |                   |              |     |     |     |     |     |     |      |
|       |   |            |          |          |              | C                     | Si | Mn | x100 | S  | P  | Cr | Ni | Cu | AS | N                       | Проч., Н/мм2 | Пред. тек., Н/мм2 | Отн. улг., % | KCV | KCV | KCV | KCV | KCV | KCV |      |
| 1     | 2   | 3          | 4        | 5        | 6            | 7                     | 8  | 9  | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17                      | 18           | 19                | 20           | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27   |
| 1     | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40x20x1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м       | 264        | 6        | 2,075    | 206 897      | 13                    | 2  | 35 | 17   | 11 | 3  | 2  | 5  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 32                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 2     | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40x20x1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м       | 73         | 6        | 0,574    | 206 897      | 13                    | 2  | 35 | 17   | 11 | 3  | 2  | 5  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 32                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 3     | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40x20x1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м       | 14         | 6        | 0,11     | 109 404      | 10                    | 1  | 32 | 21   | 12 | 4  | 3  | 8  | 4  | 5  | 390                     | 390          | 34                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 4     | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40x20x1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м       | 24         | 6        | 0,189    | 220 468      | 11                    | 1  | 29 | 19   | 10 | 4  | 3  | 6  | 3  | 7  | 405                     | 405          | 34                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 5     | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40x20x1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м       | 153        | 6        | 1,203    | 201 964      | 10                    | 2  | 42 | 11   | 13 | 2  | 1  | 3  | 3  | 6  | 410                     | 410          | 27                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 6     | Труба стальная квадратная Ст2пс 40x40x1,5 ГОСТ 8639-82 Мерная 6м          | 132        | 6        | 1,41     | 303 506      | 11                    | 7  | 41 | 16   | 9  | 4  | 3  | 7  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 31                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 7     | Труба стальная квадратная Ст2пс 40x40x1,5 ГОСТ 8639-82 Мерная 6м          | 132        | 6        | 1,41     | 303 506      | 11                    | 7  | 41 | 16   | 9  | 4  | 3  | 7  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 31                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 8     | Труба стальная квадратная Ст2пс 40x40x1,5 ГОСТ 8639-82 Мерная 6м          | 132        | 6        | 1,41     | 303 506      | 11                    | 7  | 41 | 16   | 9  | 4  | 3  | 7  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 31                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 9     | Труба стальная квадратная Ст2пс 40x40x1,5 ГОСТ 8639-82 Мерная 6м          | 132        | 6        | 1,41     | 303 506      | 11                    | 7  | 41 | 16   | 9  | 4  | 3  | 7  | 3  | 5  | 420                     | 420          | 31                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 10    | Труба стальная прямоугольная Ст3сп 50x25x2 ГОСТ 8645-68 6м                | 153        | 6        | 1,992    | 300 684      | 16                    | 21 | 45 | 9    | 11 | 3  | 1  | 4  | 2  | 5  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 11    | Труба стальная прямоугольная Ст3сп 50x25x2 ГОСТ 8645-68 6м                | 153        | 6        | 1,992    | 300 684      | 16                    | 21 | 45 | 9    | 11 | 3  | 1  | 4  | 2  | 5  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 12    | Труба стальная прямоугольная Ст3сп 50x25x2 ГОСТ 8645-68 6м                | 153        | 6        | 1,992    | 325 525      | 17                    | 21 | 50 | 7    | 10 | 4  | 3  | 6  | 3  | 5  | 485                     | 485          | 27                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 13    | Труба стальная прямоугольная Ст3сп 50x50x2 ГОСТ 8645-68 6м                | 153        | 6        | 1,992    | 300 684      | 16                    | 21 | 45 | 9    | 11 | 3  | 1  | 4  | 2  | 5  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 14    | Труба стальная квадратная Ст3сп 50x50x2 ГОСТ 8639-82 12м                  | 45         | 12       | 1,598    | 105 503      | 15                    | 20 | 44 | 6    | 13 | 4  | 3  | 7  | 3  | 6  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 15    | Труба стальная квадратная Ст3сп 50x50x2 ГОСТ 8639-82 12м                  | 90         | 12       | 3,197    | 303 090      | 15                    | 18 | 59 | 8    | 13 | 5  | 3  | 6  | 3  | 5  | 500                     | 500          | 27                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 16    | Профиль стальной лугий замкнутой сварной ст3сп 60x60x2,0 ГОСТ 30245-03 6м | 43         | 6        | 0,918    | 202 505      | 16                    | 21 | 43 | 8    | 8  | 3  | 3  | 5  | 3  | 6  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |
| 17    | Профиль стальной лугий замкнутой сварной ст3сп 60x60x2,0 ГОСТ 30245-03 6м | 90         | 6        | 1,922    | 202 505      | 16                    | 21 | 43 | 8    | 8  | 3  | 3  | 5  | 3  | 6  | 475                     | 475          | 28                |              |     |     |     |     |     |     | УА   |



|    |  |     |    |       |         |    |    |     |    |    |   |    |    |   |    |     |     |    |     |     |  |  |  |  |  |    |
|----|--|-----|----|-------|---------|----|----|-----|----|----|---|----|----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|--|--|--|--|--|----|
| 18 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл 60x60x2,0 ГОСТ 30245-03 6м            | 90  | 6  | 1,922 | 202 505 | 16 | 21 | 43  | 8  | 8  | 3 | 3  | 3  | 5 | 3  | 6   | 475 | 28 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 19 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл 60x60x2,0 ГОСТ 30245-03 6м            | 5   | 6  | 0,107 | 202 505 | 16 | 21 | 43  | 8  | 8  | 3 | 3  | 3  | 5 | 3  | 6   | 475 | 28 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 20 | Труба стальная квадратная Ст3сп 30x30x2 ГОСТ 8639-82 6м                              | 224 | 6  | 2,285 | 208 013 | 16 | 19 | 46  | 3  | 10 | 2 | 4  | 5  | 2 | 5  | 480 |     | 28 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 21 | Труба стальная квадратная Ст3сп 30x30x2 ГОСТ 8639-82 6м                              | 224 | 6  | 2,285 | 208 013 | 16 | 19 | 46  | 3  | 10 | 2 | 4  | 5  | 2 | 5  | 480 |     | 28 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 22 | Труба стальная квадратная Ст3сп 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 6м                            | 528 | 6  | 3,406 | 207 224 | 15 | 21 | 45  | 4  | 9  | 2 | 1  | 4  | 4 | 2  | 5   | 475 |    | 28  |     |  |  |  |  |  | УА |
| 23 | Труба стальная квадратная Ст3сп 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 6м                            | 528 | 6  | 3,406 | 207 224 | 15 | 21 | 45  | 4  | 9  | 2 | 1  | 4  | 4 | 2  | 5   | 475 |    | 28  |     |  |  |  |  |  | УА |
| 24 | Труба стальная прямоугольная Ст3сп5 80x60x4 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м                   | 64  | 6  | 3,099 | 573 586 | 16 | 23 | 44  | 5  | 9  | 7 | 12 | 23 | 6 | 10 | 460 |     | 28 | 107 | 116 |  |  |  |  |  | УА |
| 25 | Труба стальная прямоугольная Ст3сп5 80x60x4 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м                   | 40  | 6  | 1,937 | 202 456 | 18 | 20 | 43  | 11 | 17 | 4 | 3  | 9  | 5 | 6  | 465 |     | 30 | 88  | 142 |  |  |  |  |  | УА |
| 26 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл 120x80x3,0 ГОСТ 30245-03 12м          | 23  | 12 | 2,473 | 304 678 | 18 | 20 | 45  | 13 | 13 | 3 | 2  | 4  | 3 | 4  | 465 |     | 29 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 27 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл 120x80x3,0 ГОСТ 30245-03 12м          | 24  | 12 | 2,56  | 304 678 | 18 | 20 | 45  | 13 | 13 | 3 | 2  | 4  | 3 | 4  | 465 |     | 29 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 28 | Труба стальная квадратная Ст20 60x60x4 ГОСТ 8639-82 Мерная 6м                        | 68  | 6  | 2,783 | 302 716 | 18 | 23 | 46  | 5  | 16 | 5 | 3  | 6  | 3 |    | 455 |     | 29 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 29 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл5 80x60x5,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м   | 30  | 12 | 4,057 | 108 005 | 15 | 19 | 47  | 5  | 14 | 4 | 5  | 5  | 2 | 6  | 450 |     | 33 | 107 | 151 |  |  |  |  |  | УА |
| 30 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл5 80x60x5,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м   | 18  | 12 | 2,434 | 108 005 | 15 | 19 | 47  | 5  | 14 | 4 | 5  | 5  | 2 | 6  | 450 |     | 33 | 107 | 151 |  |  |  |  |  | УА |
| 31 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл5 180x180x5,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м | 2   | 12 | 0,647 | 108 800 | 15 | 17 | 43  | 4  | 8  | 4 | 4  | 6  | 3 | 6  | 445 |     | 34 | 112 | 154 |  |  |  |  |  | УА |
| 32 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл5 120x120x5,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м | 5   | 12 | 1,053 | 304 801 | 9  | 67 | 149 | 7  | 13 | 5 | 3  | 8  | 3 | 4  | 520 |     | 30 |     |     |  |  |  |  |  | УА |
| 33 | Профиль стальной пугый замкнутой сварной ст/сл5 140x140x4,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м | 2   | 12 | 0,402 | 306 055 | 10 | 67 | 152 | 5  | 12 | 6 | 2  | 5  | 3 | 7  | 510 |     | 33 |     |     |  |  |  |  |  | УА |

**Примечание:** Продукция полностью соответствует требованиям настоящего ГОСТа.  
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.  
Химический состав и механические свойства даны на основании сертификатов качества завода изготовителя металлопродукта.  
Товар отгружен по теоретическому весу  
Нормативный документ на сталь: ГОСТ 16523-97, ГОСТ 15281-2014, ТУ 14-1-3579-83.

Контролер ОТК

Шаякова А.Н.  
(Ф.И.О.)

