

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №17374/1978

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

22.11.2022 г.

Наименование продукции

Профили стальные электросварные  
квадратные и прямоугольные ТУ  
1373-002-40198874-2015



| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали | № партии     | № плавки | Размер, мм     | Количество |       | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|-------|-----------------|------------------|-------------|--------------|----------|----------------|------------|-------|-------------|--------------|
|       |                 |                  |             |              |          |                | штуки      | метры |             |              |
| 1     | В               | K270В            | 08пс-6      | 402015001978 | 322097   | 40x20x1,5-6000 | 484        | 2 904 | 3,804       | 1,31         |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
|       | C%                      | Si%  | Mn%   | S%    | P%    | Cr%  | Ni%  | Cu%  | N2%  | Al%  | As%  |
| 1     | 6,60                    | 8,00 | 40,00 | 19,00 | 11,00 | 1,10 | 2,00 | 3,80 | 4,00 | 3,90 | 1,90 |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания                     |                            |                                     | Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup> |                  |                         | Технологические испытания |                      |                    | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
|       | Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup> | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup> | При Т, С KCV 20                      | При Т, С KCU -20 | KCU+20 После мех. стар. | Сплющивание ГОСТ 8695-75  | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 |                |                 |
| 1     | 359  | 36                         | 227                                 | -                                    | -                | -                       | -                         | -                    | -                  | уд             | Без т/о         |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

22.11.2022 г.

Ответственный исполнитель

*Ширкова*

/Ширкова С.А./