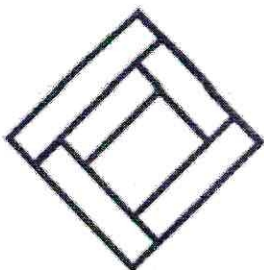


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30557/79



Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 25.05.2025 г.

Наименование продукции Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003



КУПИ ЗДЕСЬ

| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали-категория | № партии       | № плавки | Размер, мм        | Количество |       | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|-------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|----------|-------------------|------------|-------|-------------|--------------|
|       |                 |                  |                       |                |          |                   | штуки      | метры |             |              |
| 1     | -               | 345              | 09Г2С-14              | 10010050000079 | 105651   | 100x100x5,0-12000 | 192        | 2 304 | 33,201      | 14,41        |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов |             |             |              |              |             |             |             |             |               |             |               |              |
|-------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
|       | C%<br>*100              | Si%<br>*100 | Mn%<br>*100 | P%<br>*1 000 | S%<br>*1 000 | Cr%<br>*100 | Ni%<br>*100 | Cu%<br>*100 | As%<br>*100 | N2%<br>*1 000 | Al%<br>*100 | Ti%<br>*1 000 | V%<br>*1 000 |
| 1     | 10,00                   | 62,00       | 141,00      | 15,00        | 3,00         | 6,00        | 5,00        | 4,00        | 3,00        | 5,00          | 4,00        | 5,00          | 2,00         |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания         |                            |                         | Ударная вязкость, Дж/см2 |                  |                  |                  |                  |                         | Технологические испытания |                      |                    | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|-------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
|       | Временное сопротивление, Н/мм2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С KCV -40         | При Т, С KCU -20 | При Т, С KCU -40 | При Т, С KCU -60 | При Т, С KCU -70 | KCU+20 После мех. стар. | Сплюсывание ГОСТ 8695-75  | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 |                |                 |
| 1     | 525                            | 31,5                       | 405                     | 260                      | -                | -                | 99               | -                | 91                      | -                         | -                    | -                  | УД             | Без т/о         |

### Примечание:

- Производство продукции из рулонного проката по ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 19281-2014
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.
- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.



Дата выписки сертификата

25.05.2025

Ответственный исполнитель

*С.И.Хомиченко*

Хомиченко Д.И./

