

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №12802/516

Заказчик

Заказ

21.08.2020 г.

Наименование продукции

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75



| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали | № партии   | № плавки | Размер, мм     | Количество |        | Вес П.М., кг |
|-------|-----------------|------------------|-------------|------------|----------|----------------|------------|--------|--------------|
|       |                 |                  |             |            |          |                | штуки      | метры  |              |
| 1     | -               | OK300B           | Ст2пс-5     | 2532000516 | 2014779  | 25x3,2-10500 * | 2 288      | 24 024 | 2,39         |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
|-------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|       | C% *100                 | Si% *100 | Mn% *100 | S% *1000 | P% *1000 | Cr% *100 | Ni% *100 | Cu% *100 | N2% *1000 | Al% *100 | As% *100 |
| 1     | 14,00                   | 1,50     | 44,00    | 16,00    | 13,00    | 4,00     | 2,00     | 5,00     | 4,00      | 4,00     |          |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания         |                            |                         | Ударная вязкость, Дж/см2 |                  |                  | Технологические испытания |                      |                    | Гидроиспытания ГОСТ 3845-75 25 кгс/см2 | Термообработка |
|-------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--|----------------|
|       | Временное сопротивление, Н/мм2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С КСV 20          | При Т, С КСУ -20 | После мех. стар. | Сплюсывание ГОСТ 8695-75  | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 |  |                |
| 1     | 405                            | 34                         | 285                     | -                        | -                | -                | -                         | -                    | УД                 | УД                                     | Без т/о        |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- 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".
- Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
- 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

21.08.2020 г.

Ответственный исполнитель

*Ширкова*

/Ширкова С.А./

