**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку шаровых кранов**

1. **Кран шаровой – 2 шт.**


**Технические характеристики товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип прохода | стандартный |
| Тип крана | шаровой кран с плавающим шаром |
| Тип присоединения | фланец/фланец |
| Управление | механический редуктор 242-40M  |
| Рабочая среда | теплоноситель, допущенный к применению в системах теплоснабжения |
| Температура рабочей среды, °C (диапазон) | -40...+200 |
| Материал корпуса | сталь углеродистая P235GH / 09Г2С |
| Материал шара | сталь нержавеющая 08Х18Н10Т |
| Материал штока | нержавеющая сталь W. Nr. 1.4305 |
| Диаметр штурвала, мм | 400 |
| Седловое уплотнение шара | Ф4К20 (PTFE +20% C) |
| Уплотнительные кольца | EPDM, Viton |
| Расчетный срок службы | не менее 30 лет и/или 15 тысяч циклов открытия-закрытия |
| Номинальный диаметр DN, мм | 250 |
| Макс. рабочее давление, бар | 16 |
| Класс герметичности затвора | «А» по ГОСТ Р 9544-2015 |
| Размеры крана, мм | DH=351, D=405, D1=355, d1=26, n=12, L=537, H2=238, А=309, В=476, С=67, Е=255. |

Дата производства не ранее 2020 года.

Срок гарантии не менее 24 месяцев с момента подписания товарной накладной Заказчиком или универсального передаточного документа.

В случае, если в техническом задании содержится указание на товарные знаки в отношении Товаров, поставка которых является предметом Контракта, применительно к таким товарным знакам следует считать «или эквивалент».