|  |  |
| --- | --- |
|  | HS – Тонкая стенка Тип 2 |
| в палитре |  |
| D:\1. 3v-service\4. Библиотеки\HS\Изображения\HS - Тонкая стенка 1.png |  |
| на схеме |  |

Блок представляет собой модель тонкой стенки различной геометрии

Блок имеет 2 тепловых порта (входной и выходной) для формирования тепловых связей с другими блоками.

**Свойства блока**:

* Число элементов
* Материал
* Тип геометрии оболочки
* Толщина стенки
* Поверхность теплообмена по входу
* Поверхность теплообмена по выходу
* Номера элементов по входу
* Номера элементов по выходу

**Таблица 1. Свойства блока «HS – Тонкая стенка Тип 2»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Свойство** | **Имя** | **Тип**  **данных** | **Интервал возможных значений** |
| Число элементов | Count |  |  |
| Материал | Material |  |  |
| Тип геометрии оболочки | GeomType |  |  |
| Толщина стенки, м | S |  |  |
| Поверхность теплообмена по входу, СИ | F1 |  |  |
| Поверхность теплообмена по выходу, СИ | F2 |  |  |
| Номера элементов по входу | Link1 |  |  |
| Номера элементов по выходу | Link2 |  |  |
| Поверхность теплообмена как функция уровня (для баков) по вход | F1ofL |  |  |
| Поверхность теплообмена как функция уровня (для баков) по выходу | F2ofL |  |  |