|  |  |
| --- | --- |
|  | **HS – Эжектор** |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель эжектора.

**Свойства блока «HS – Эжектор»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Начальное давление, Па\*1e3 | P0 |
| * Начальная энтальпия, кДж/кг | H0 |
| * Объем узла, м³ | V |
| * Гидравлический диаметр, м | Dg |
| * Площадь поперечного сечения, м² | S |
| * Высотная отметка, м | Z |
| * Площадь линии подачи, м² | EjectingS |
| * Площадь линии отбора, м² | EjectedS |

**Параметры блока «HS – Эжектор»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Давление, Па\*1e3 |  |
| * Энтальпия, кДж/кг |  |
| * Температура, °С |  |
| * Удельный объем, м³/кг |  |
| * Плотность, кг/м³ |  |
| * Коэффициент теплоотдачи, Вт/(м²\*К) |  |

Блок может быть соединен посредством гидравлических связей со следующими блоками:

* «HS – Канал»;
* «HS - Труба»;
* «HS – Кольцевой зазор»;
* «HS – Насос с электроприводом в сборе»;
* «HS - Ссылка на объект»;
* «HS – Порт входа»;
* «HS – Порт выхода»;
* «HS – В память»;
* «HS – Из памяти».