|  |  |
| --- | --- |
|  | HS – Типовой обратный клапан |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель обратного клапана. Предназначен для имитации арматуры, предотвращающей обратный поток жидкости в трубопроводах.

**Свойства блока «HS – Типовой обратный клапан»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Номер элемента | Element |
| * Коэффициент сопротивления открытого клапана | KsiMin |
| * Коэффициент сопротивления закрытого клапана | KsiMax |
| * Перепад давления, при котором клапан открывается | dpOpen |
| * Перепад давления, при котором клапан закрывается | dpClose |
| * Постоянная времени | tau |
| * Тип характеристики клапана | ChType |

**Параметры блока «HS – Типовой обратный клапан»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Текущий dP на клапане, Па | \_dP |
| * dP на клапане с учетом постоянной стабилизации, Па | \_dPtau |
| * Степень открытия, % | \_state |
| * Коэффициент сопротивления | \_ksi |

Блок выполняет функцию «дочернего» блока и может быть установлен на следующие «родительские» блоки:

* HS – Канал;
* HS – Труба.