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

Блок представляет собой модель насоса.

**Свойства блока «HS – Насос»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Номер элемента канала | Element |
| * Файл характеристик насоса | FileName |
| * Размерность напора в файле характеристик | PressureDimension |
| * Размерность расхода в файле характеристик | FlowRateDimension |
| * Размерность частоты вращения в файле характеристик | OmegaDimension |
| * Номинальная частота вращения ротора, Гц | nnom |
| * Частота вращения ротора (абсолютная), Гц | w\_abs |
| * Имя категории БД | catname |
| * Имя в БД | \_Name |
| * Название на схеме | \_Capt |
| * Редакция названия на схеме | \_Capt\_edit |
| * Название в две строки | \_NumRows |
| * Включен? | XB01 |

**Параметры блока «HS – Насос»**

|  |  |
| --- | --- |
| * Напор насоса, Па | \_pnas |
| * Объемный расход, м³/с | \_qnas |
| * Массовый расход, кг/с | \_gnas |
| * КПД, % | kpd |
| * Момент сопротивления, Н\*м | \_m\_sopr |
| * Полезная мощность, Вт | \_usefull\_power |
| * Мощность на нагрев теплоносителя, Вт | \_heat\_power |
| * Частота вращения (относительная) | \_w\_otn |
| * Сборный питание | is\_power |
| * Сборный состояние | is\_state |
| * Сборный неисправность | is\_alarm |

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

* HS – Канал;
* HS – Труба.