|  |  |
| --- | --- |
|  | HS – Насос с электроприводом в сборе |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

**Свойства блока** **«HS – Плунжерный насос»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Имя категории в БД | Element |  |
| * Имя в БД | Q0 |  |
| * Название на схеме | H0 |  |
| * Редакция названия на схеме | Hmax |  |
| * Название в 2 строки | w\_otn |  |
| * Файл с характеристиками насоса | PmpFileName |  |
| * Файл с характеристиками двигателя | EngineFileName |  |
| * Размерность напора в файле характеристик насоса | PressureDimension |  |
| * Размерность расхода в файле характеристик насоса | FlowRateDimension |  |
| * Размерность частоты вращения в файле характеристик насоса | OmegaDimension |  |
| * Частота питающей сети электродвигателя, Гц | f\_engine |  |
| * Момент инерции ротора, кг/ | J |  |
| * Номинальная частота вращения ротора, Гц | nnom |  |
| * Начальная частота вращения ротора | n0 |  |
| * Минимальная частота вращения ротора, Гц | nmin |  |
| * Момент трения ротора, Н\*м | Mtr |  |
| * Гидравлический диаметр проточной части, м | Dg |  |
| * Площадь проходного сечения проточной части, | S |  |
| * Длина проточной части, м | L |  |
| * Начальное давление жидкости, Па | P0 |  |
| * Начальная энтальпия жидкости, Дж/кг | h0 |  |
| * Начальный расход жидкости, кг/с | G0 |  |
| * Включен | XB01 |  |
| * Напор насоса, Па | dP |  |
| * Относительная частота вращения | w |  |

**Параметры блока** **«HS – Плунжерный насос»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Сборный питание | is\_power |  |
| * Сборный состояние | is\_state |  |
| * Сборный неисправность | is\_alarm |  |
| * Частота вращения (относительная) | \_w\_otn |  |