|  |  |
| --- | --- |
|  | СПТ – Шина |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель узла электрической цепи (см. описание блока «СПТ –Узел») и визуализирует его текущее состояние.

Используется в «контуре переменного тока» для соединения двух элементов (блоков) схемы, имеющих входные порты.

Границей изменения цвета блока является значение напряжения равное 0,25 номинального значения.

При использовании дополнительного блока «СПТ - Запись в БД параметров шины» и соответствующей таблицы в базе данных, параметры «шины» записываются в базу данных, для дальнейшего использования, например, в системах автоматики и управления.

**Блок имеет 2 выходных порта:**

1) Выход цепь 1;

2) Выход цепь 2.

**Свойства блока**

* Потенциал выхода активный;
* Потенциал выхода реактивный;
* Номинальное напряжение, В;
* Цвет шины без напряжения;
* Цвет шины под напряжением;
* Номер активной гармоники по частоте.

**Параметры блока**

* Потенциал выхода активный, В;
* Потенциал выхода реактивный, В;
* Потенциал выхода полный, В;
* Потенциал выхода нормированный;
* Под напряжением.