|  |  |
| --- | --- |
|  | СПТ – Задатчик вектора частот |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок используется в «контуре переменного тока». Позволяет задать частоту цепи переменного тока в пределах данного контура.

Значение частоты записывается в память. Используется совместно с элементом «Приёмник вектора частот», читающим из памяти значение частоты.

**Блок имеет 1 входной порт:**

1) Частоты гармоник, Гц.

**Параметры блока**

* Вход частота;
* Выход частота;
* Имя выхода для нулевой частоты.

**Примечание**

На вход блока можно подать вектор, каждый элемент которого соответствует какой-либо частоте. При этом электрическая схема будет рассчитываться отдельно для каждой частоты, если элементы схемы поддерживают такую возможность. Можно применять при гармоническом анализе цепи.