|  |  |
| --- | --- |
|  | ac - Источник напряжения управляемый |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель источника напряжения, управляемого напряжением. Используется в цепях c элементами библиотеки «Электрика».

Значение напряжения на источнике описывается уравнением:

где *U* – значение напряжения, соответствующее значению управляющего сигнала, В; – ток, определяемый при расчете, А; *R* – значение внутреннего сопротивления, задаваемое в свойствах, Ом.

**Блок имеет 3 входных порта:**

1) +;

2) –;

3) U.

**Свойства блока:**

* Активное сопротивление, Ом.