|  |  |
| --- | --- |
|  | ac - Источник напряжения постоянного тока |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель источника напряжения постоянного тока. Используется в цепях c элементами библиотеки «Электрика».

Значение напряжения на источнике описывается уравнением:

где *Um* – значение напряжения, задаваемое в свойствах, В; – ток, определяемый при расчете, А; *R* – значение внутреннего сопротивления, задаваемое в свойствах, Ом.

**Блок имеет 2 входных порта:**

1) +;

2) –.

**Свойства блока:**

* Напряжение, В;
* Активное сопротивление, Ом.