|  |  |
| --- | --- |
|  | НЛ - Нечёткая импликация |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует процедуру нечёткой логической операции (**если A**, **то B**), на вход подается значение функции принадлежности любого терма лингвистической входной переменной, на выходе получается значение истинности правила, с учетом весового коэффициента правила:

где:

Y– значение выхода блока;

X – значение входной величины;

– весовой коэффициент.

**Блок имеет два порта:**

входной порт – входная величина,

выходной порт – результат импликации.

**Параметры блока**

* Весовой коэффициент w – весовой коэффициент правила в общей базе правил.