**Моделирование цифровых устройств в пакете SimInTech 10**

**Цель работы:** ознакомление с пользовательским интерфейсом и виртуальными приборами пакета SimInTech.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дизъюнктор  ИЛИ, OR | | | Конъюнктор  И, AND | | | Инвертор  НЕ, NOT | | Штрих Шеффера И-  НЕ, NAND | | | Стрелка Пирса  ИЛИ-HE, NOR | | |
| X1 | X2 | Y | X1 | X2 | Y | X | Y | X1 | X2 | Y | X1 | X2 | Y |
| 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | **0** | 0 | **1** | 0 | 0 | **1** | 0 | 0 | **1** |
| 0 | 1 | **1** | 0 | 1 | **0** | 0 | **1** | 0 | 1 | **1** | 0 | 1 | **0** |
| 1 | 0 | **1** | 1 | 0 | **0** | 1 | **0** | 1 | 0 | **1** | 1 | 0 | **0** |
| 1 | 1 | **1** | 1 | 1 | **1** | 1 | **0** | 1 | 1 | **0** | 1 | 1 | **0** |

**Вывод:** Я ознакомился с пользовательским интерфейсом и виртуальными приборами пакета SimInTech.