**RS-триггер асинхронный**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R** | **S** | **Q** | **Режим** |
| **0** | **0** | **0/1** | **Хранение** |
| **0** | **1** | **1** | **Установка 1** |
| **1** | **0** | **0** | **Сброс** |
| **1** | **1** | **0** | **Запрещенный режим** |

**RS-триггер синхронный**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C** | **R** | **S** | **Q** | **Режим** |
| **0** | **Любое знач** | **Любое знач** | **0/1** | **Хранение** |
| **1** | **0** | **0** | **0/1** | **Хранение** |
| **1** | **0** | **1** | **1** | **Установка 1** |
| **1** | **1** | **0** | **0** | **Сброс** |
| **1** | **1** | **1** | **0** | **Запрещенный режим** |

**D-триггер**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C** | **D** | **Q** | **Режим** |
| **0** | **Любое знач** | **0/1** | **Хранение** |
| **1** | **0** | **0** | **Режим записи** |
| **1** | **1** | **1** | **Режим записи** |