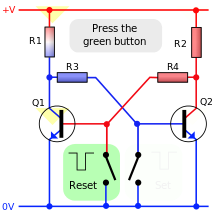
[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Transistor_Bistable_interactive_animated_EN.svg?uselang=ru)

RS-Триггер  
(*R1, R2* = 1 kΩ, *R3, R4* = 10 kΩ).

**Триггер** (триггерная система) — класс электронных устройств, обладающих способностью длительно находиться в одном из двух устойчивых состояний и чередовать их под воздействием внешних сигналов. Каждое состояние триггера легко распознаётся по значению выходного напряжения. По характеру действия триггеры относятся к импульсным устройствам — их активные элементы (транзисторы, лампы) работают в ключевом режиме, а смена состояний длится очень короткое время.