

Асинхронний RS-тригер з одним зворотним зв'язком складається з логічних елементів НЕ, І та АБО. Асинхронний RS-тригер є несиметричним та має один зворотний зв'язок, при цьому перший вхід (вхід S) підключено до першого входу елемента АБО, другий вхід (вхід R) через елемент НЕ з'єднано з першим входом елемента І, вихід якого з'єднано з другим входом елемента АБО, вихід якого є виходом тригера та з'єднано з другим входом елемента І.