

Колледж космического машиностроения и технологий

**Лабораторная работа №4.**  
Триггеры.

Выполнил:  
Студент группы ИС1-21  
Патели Денис

Проверил:  
Преподаватель  
Лихторенко Олеся Сергеевна

**Задача:** составить схему асинхронного RS с помощью [www.falstad.com](http://www.falstad.com).

**Решение:**

Ссылка с работающей схемой: <https://tinyurl.com/2dvwxdmv>.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R** | **S** | **Q** | **Режим** | **Схема** |
| 0 | 1 | 1 | Установка 1 | [C:\Users\asomo\OneDrive\Рабочий стол\ккмт\2 курс\Архитектура аппаратных средств\Триггеры\circuit-20221009-2041.png](https://tinyurl.com/2dvwxdmv) |
| 1 | 0 | 0 | Установка 0 | **C:\Users\asomo\OneDrive\Рабочий стол\ккмт\2 курс\Архитектура аппаратных средств\Триггеры\circuit-20221009-2044.png** |
| 0 | 0 | Q0 | Хранение | C:\Users\asomo\OneDrive\Рабочий стол\ккмт\2 курс\Архитектура аппаратных средств\Триггеры\circuit-20221009-2047.png |
| 1 | 1 | – | Запрещённый | C:\Users\asomo\OneDrive\Рабочий стол\ккмт\2 курс\Архитектура аппаратных средств\Триггеры\circuit-20221009-2048.png |