



Куликов А.С.

Троичный Фибоначчи-ЦАП на резисторной матрице напряжений 3R-4R(6R) с одинарными резисторами 3R, биполярный, с двумя источниками напряжения, 3-х тритный, с аналоговыми выключателями

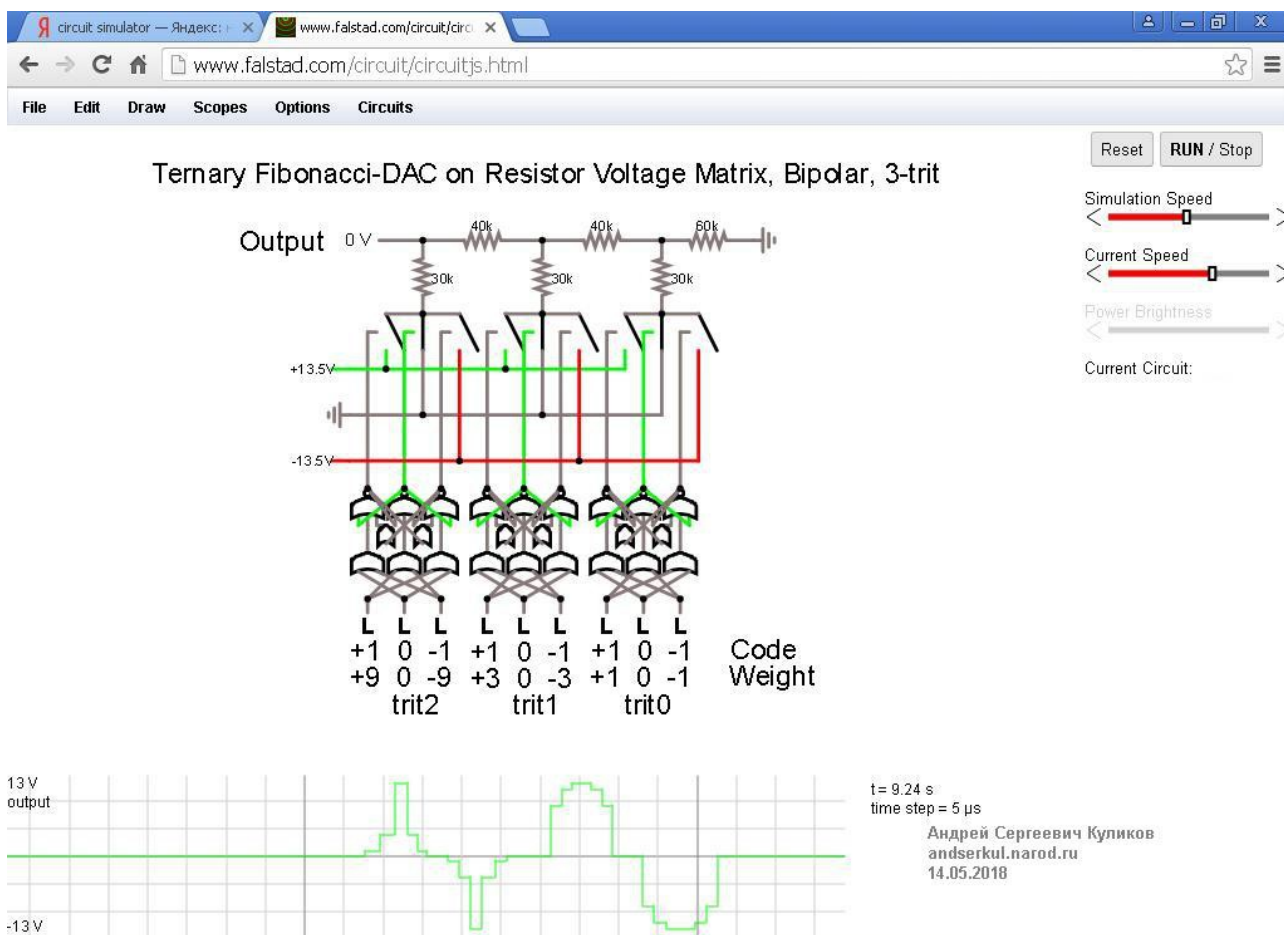


Рис. 1. Снимок модели троичного Фибоначчи-ЦАП на резисторной матрице напряжений 3R-4R(6R) с одинарными резисторами 3R, биполярного, 3-х тритного, с 3-мя аналоговыми выключателями в [онлайн HTML5-версии симулятора электронных схем Circuit Simulator](#).

Скачать: [Код модели троичного Фибоначчи-ЦАП на резисторной матрице напряжений 3R-4R\(6R\) с одинарными резисторами 3R, биполярного, 3-х тритного, с 3-мя аналоговыми выключателями в онлайн HTML5-версии симулятора электронных схем Circuit Simulator](#).

Троичные S0S1S2-триггеры (троичные подобия двоичных RS-триггеров) служат для ввода тритов и частью схемы собственно ЦАП не являются.

Литература:

1. [ANALOG DEVICES TUTORIAL MT-013 Evaluating High Speed DAC Perfomance by Walt Kester by Walt Kester.](#)
2. [ANALOG DEVICES TUTORIAL MT-014 Basic DAC Architectures I: Binary DACs and Thermometer \(Fully Decoded\) DACs by Walt Kester.](#)
3. [ANALOG DEVICES TUTORIAL MT-015 Basic DAC Architectures II: Binary DACs by Walt Kester.](#)
4. [Онлайн HTML5-версия симулятора электронных схем Circuit Simulator P. Falstad'a \(USA\).](#)

Андрей Куликов, Россия-Русь, Москва, Царицыно, 14.05.2018.