

Гладкий выпрямитель

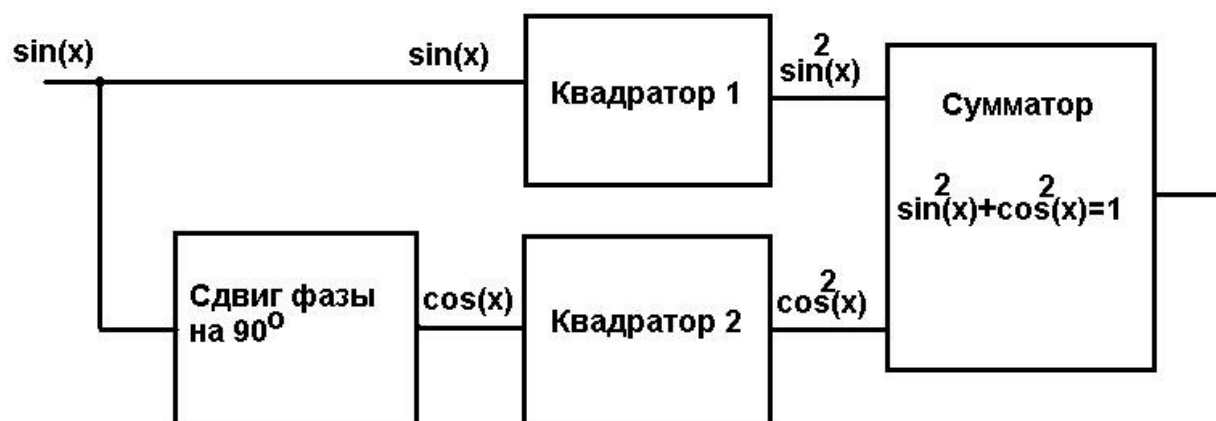


Рис.1. Блок схема гладкого выпрямителя.

Из известной из тригонометрии формулы:

$$\sin(x)^2 + \cos(x)^2 = 1$$

следует, что теоретически гладкий выпрямитель возможен.

Конкретные исполнения, в зависимости от используемых устройств сдвига фазы, квадраторов и сумматора, могут отличаться.

Андрей Куликов, Россия-Русь, Москва, Царицыно, версия 2019.08.22.