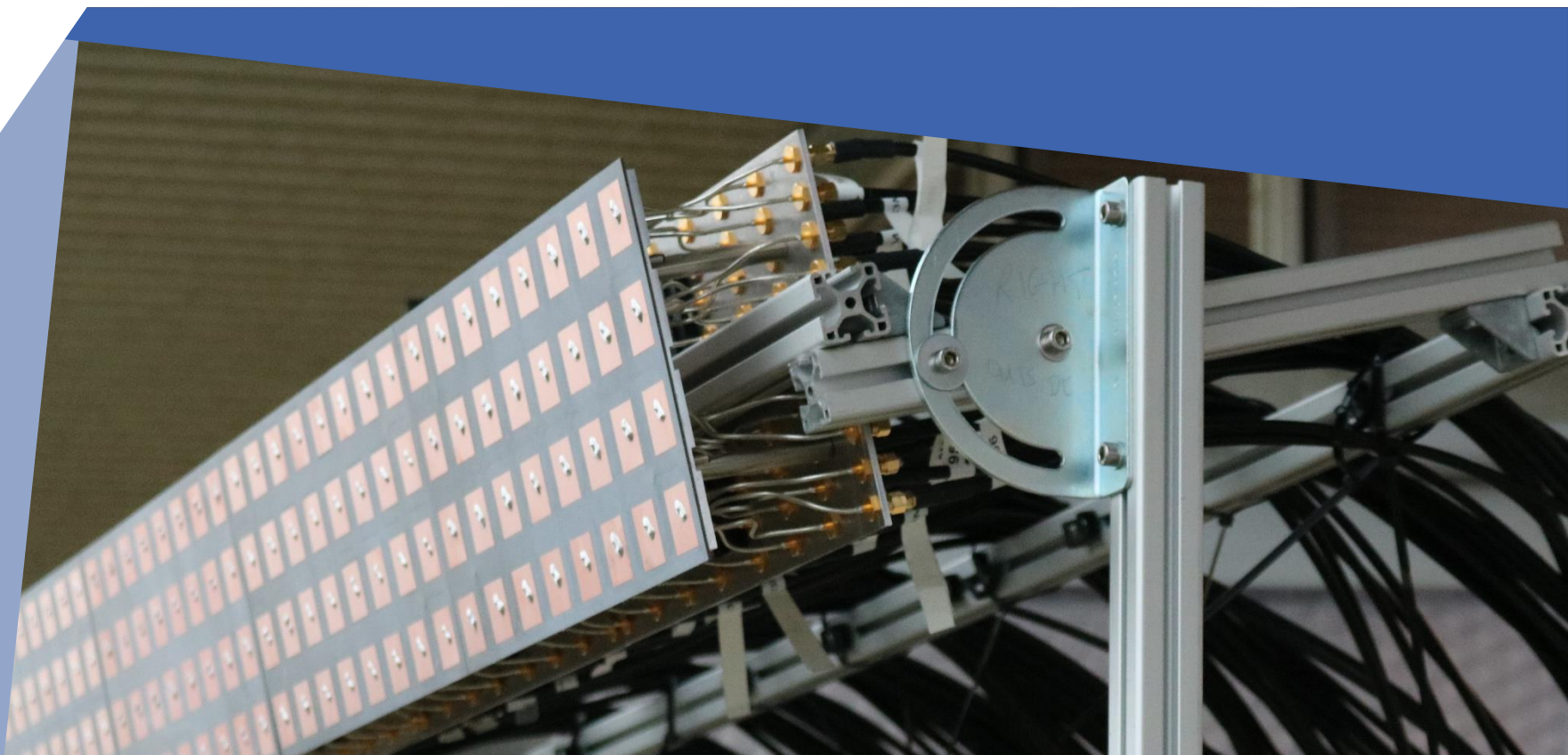
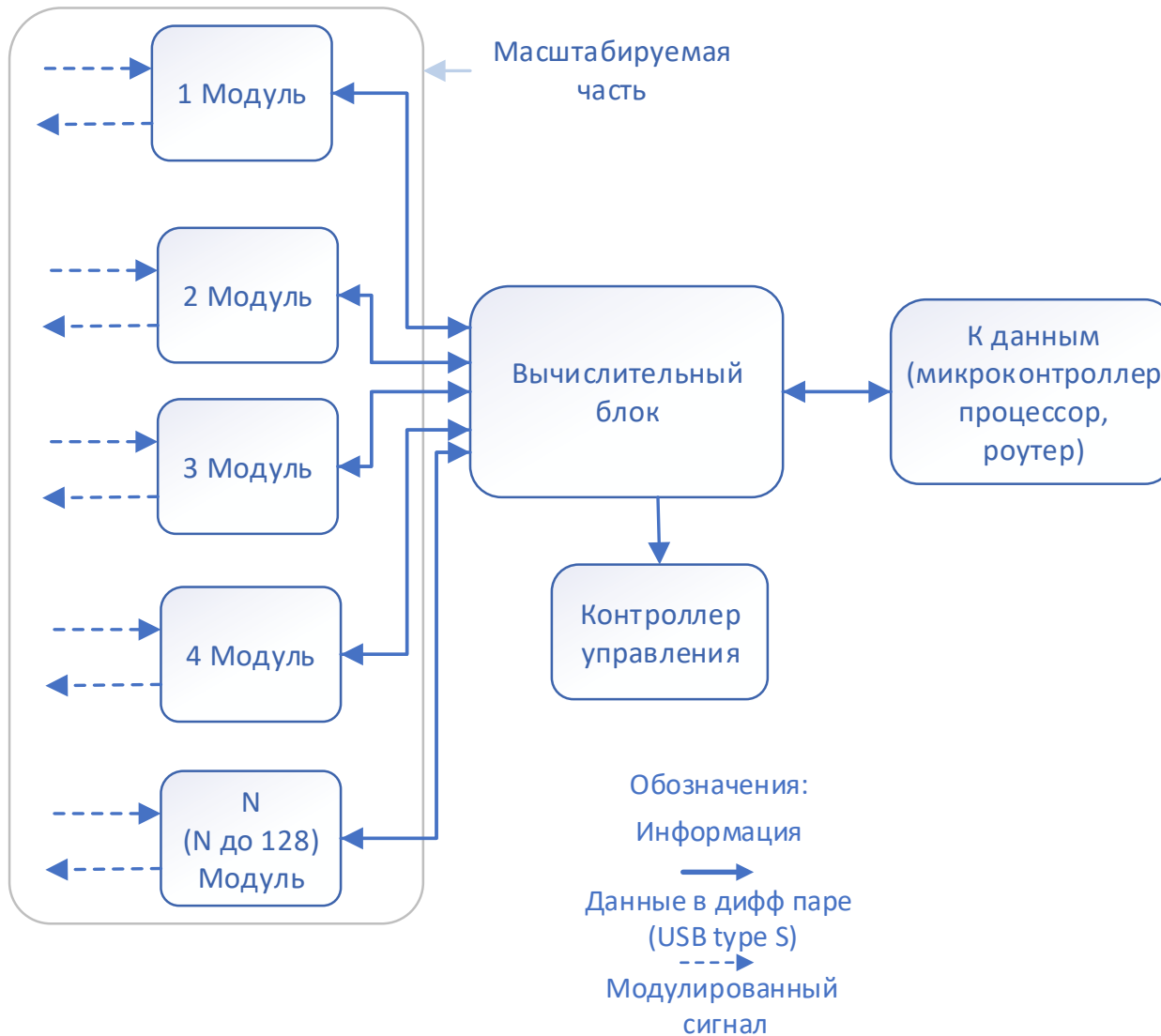




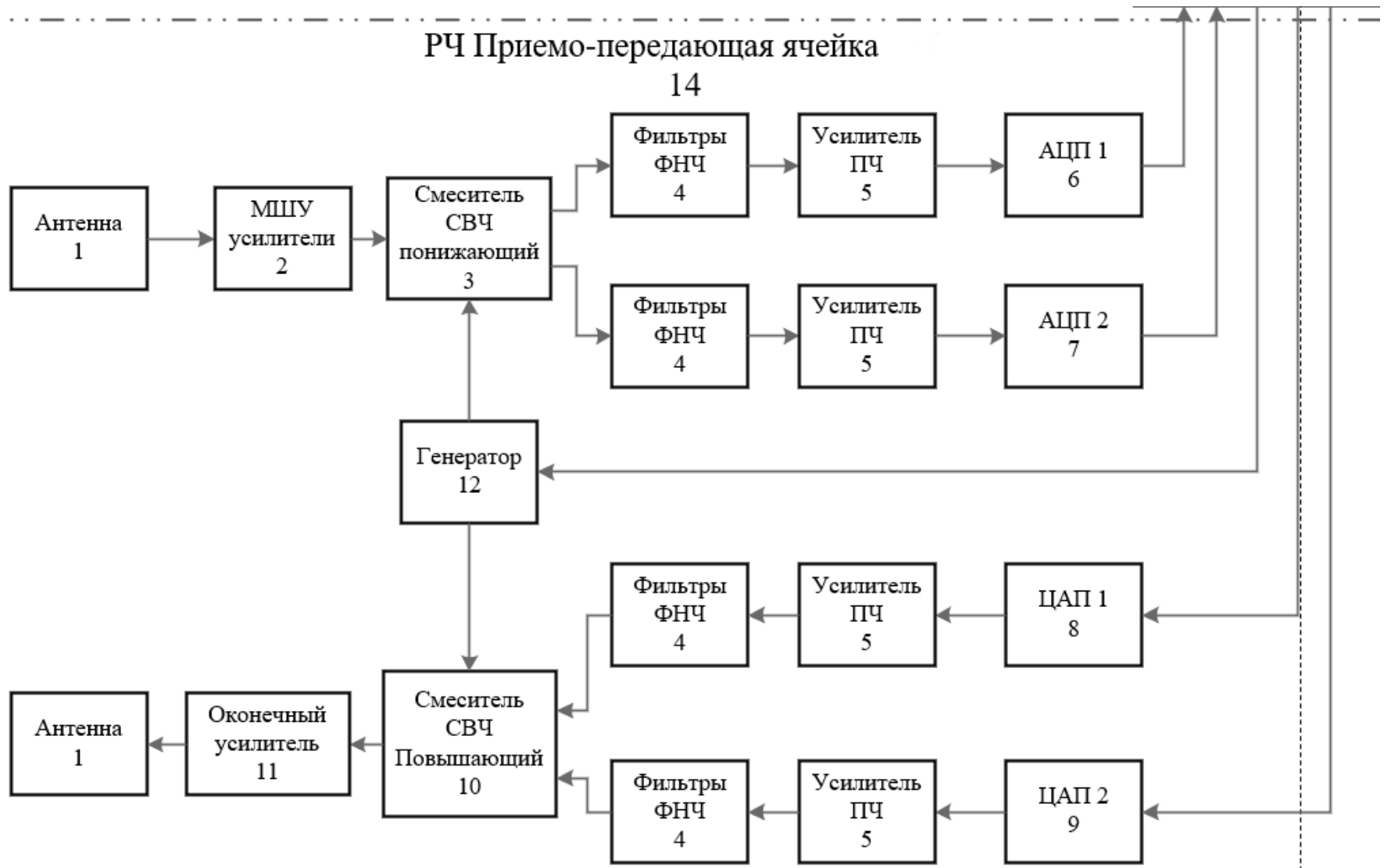
Разработка приемо-передающего модуля



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



КВАДРАТУРНАЯ СХЕМА ОЦИФРОВКИ

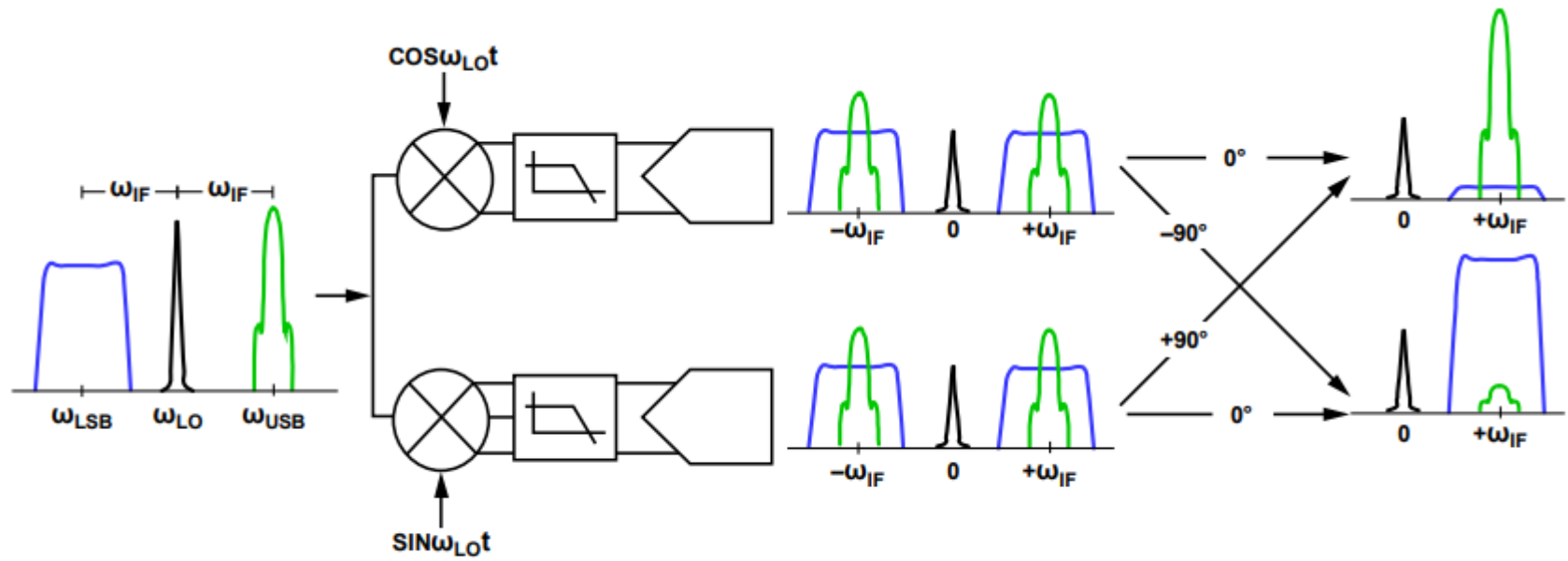


Figure 89. Illustration of the Image Problem

07585-085

ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ: ПОНИЖАЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ

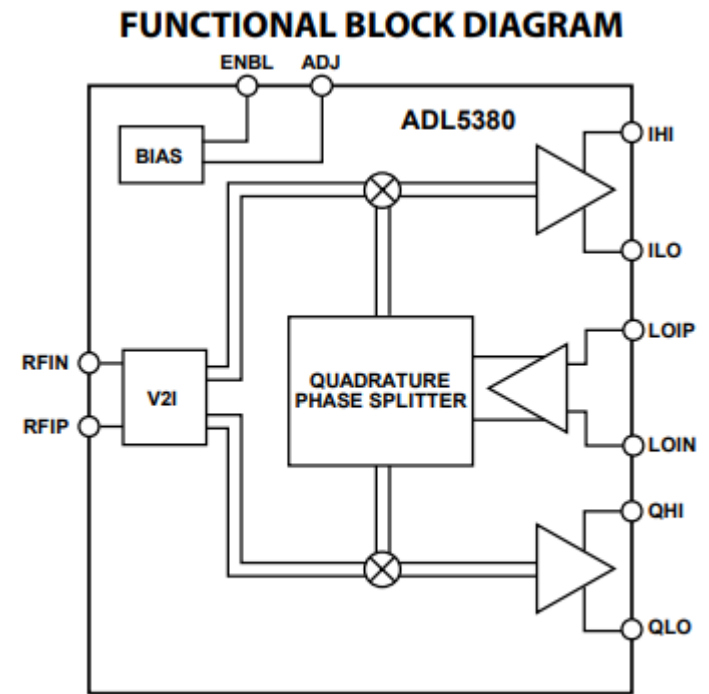
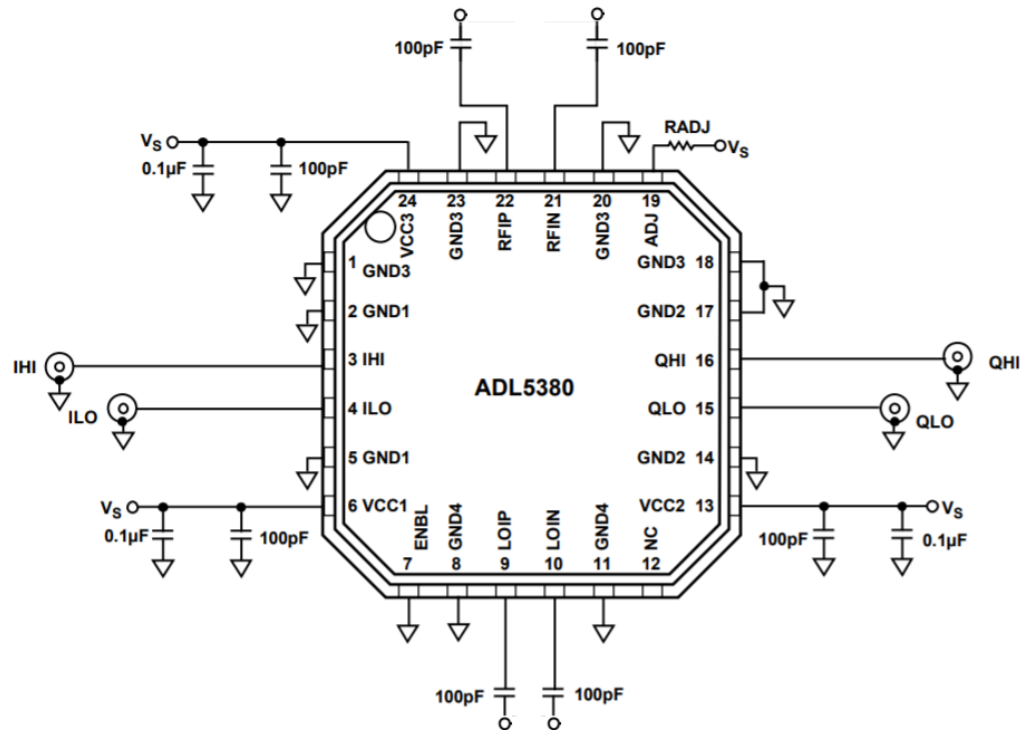
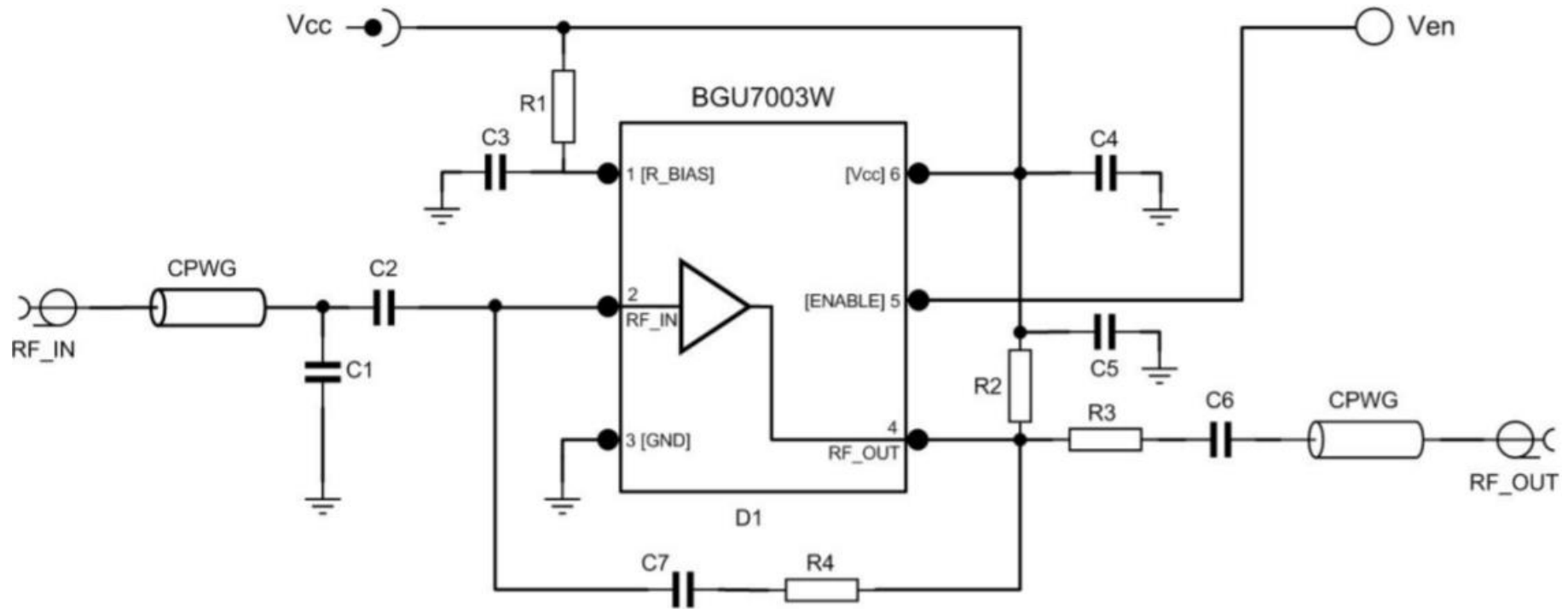
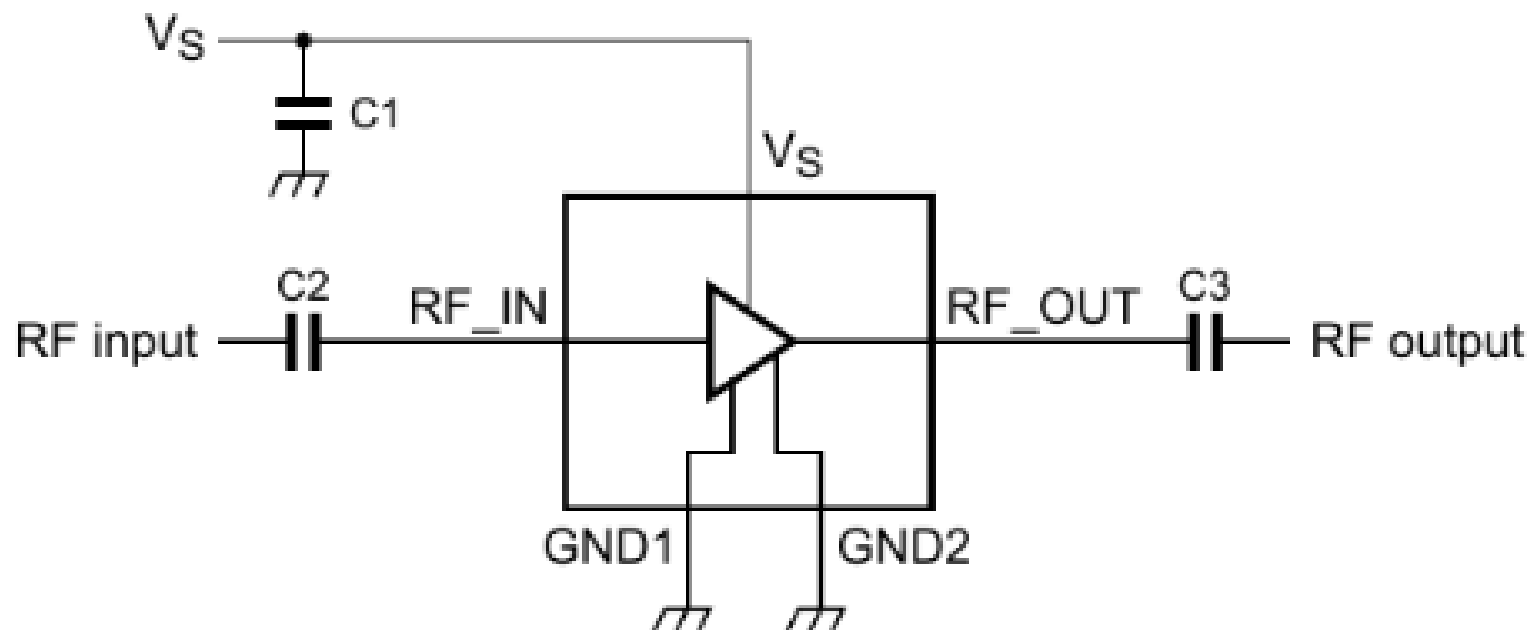


Figure 1.

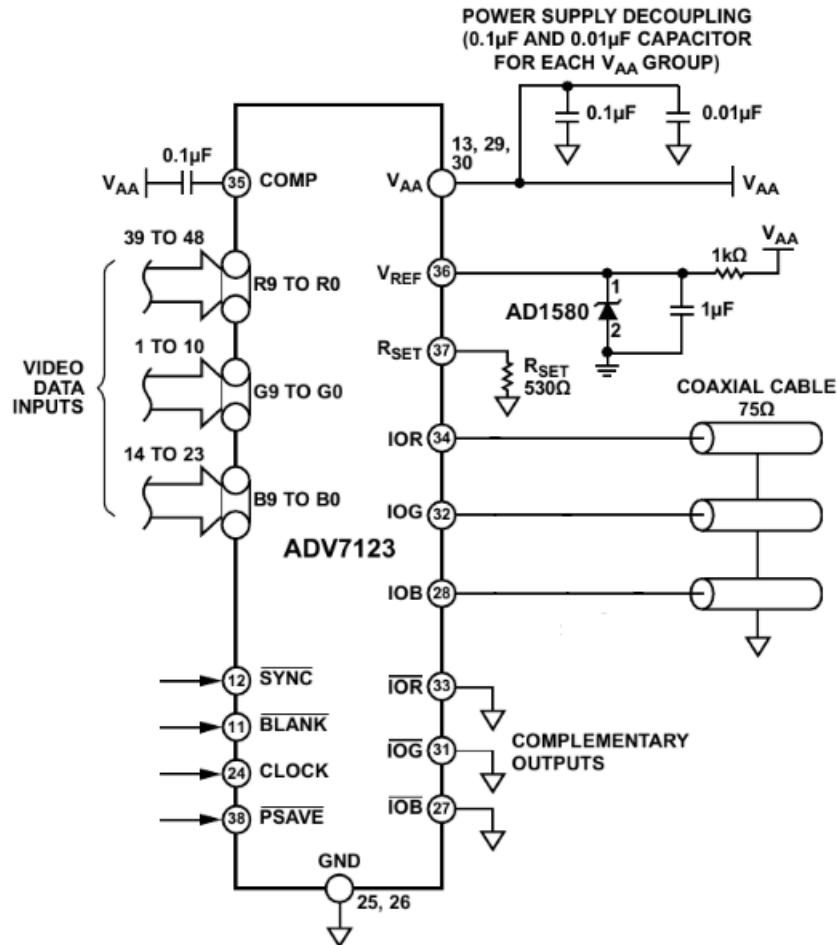
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ:МШУ



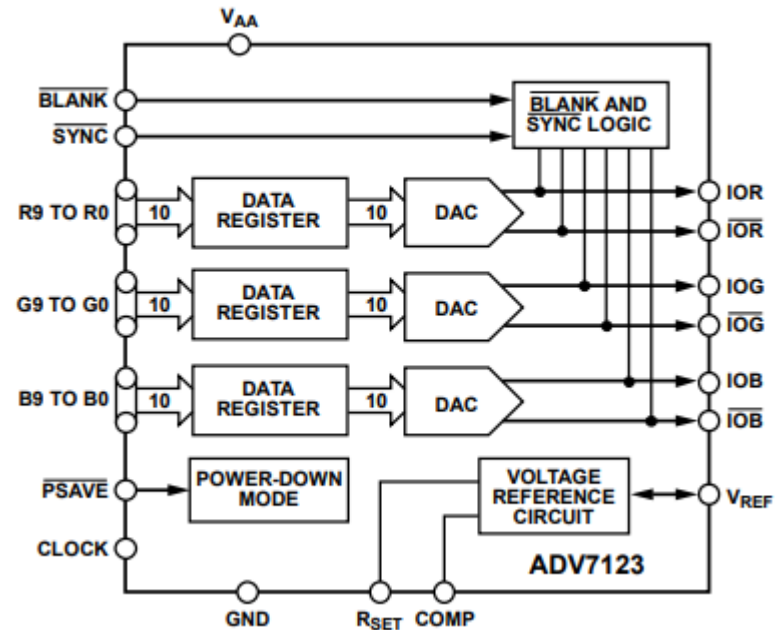
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ:УПЧ



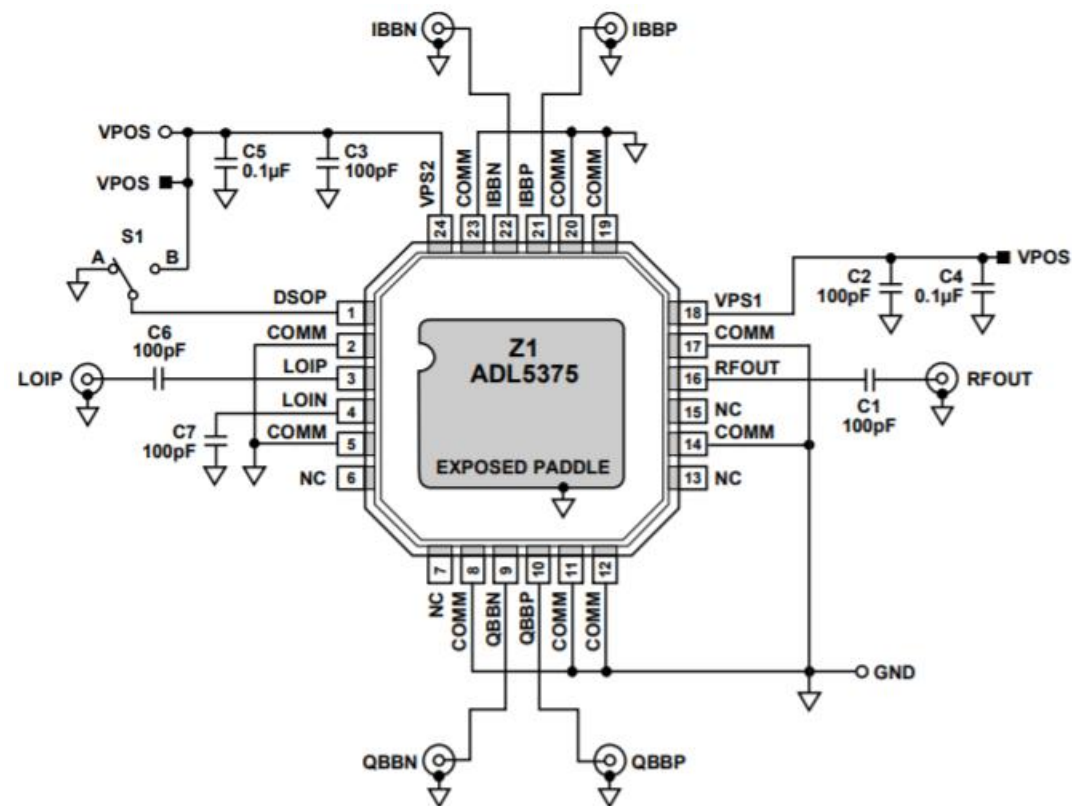
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ:ЦАП



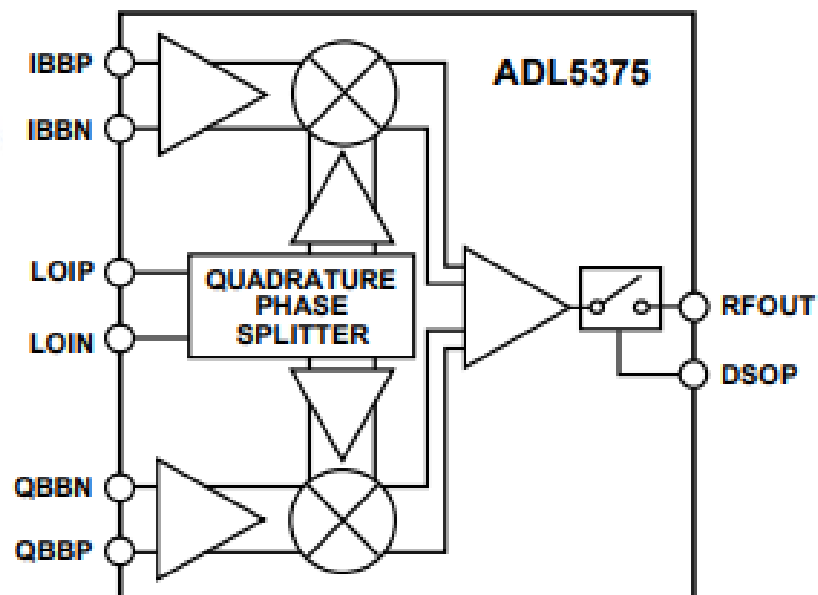
FUNCTIONAL BLOCK DIAGRAM



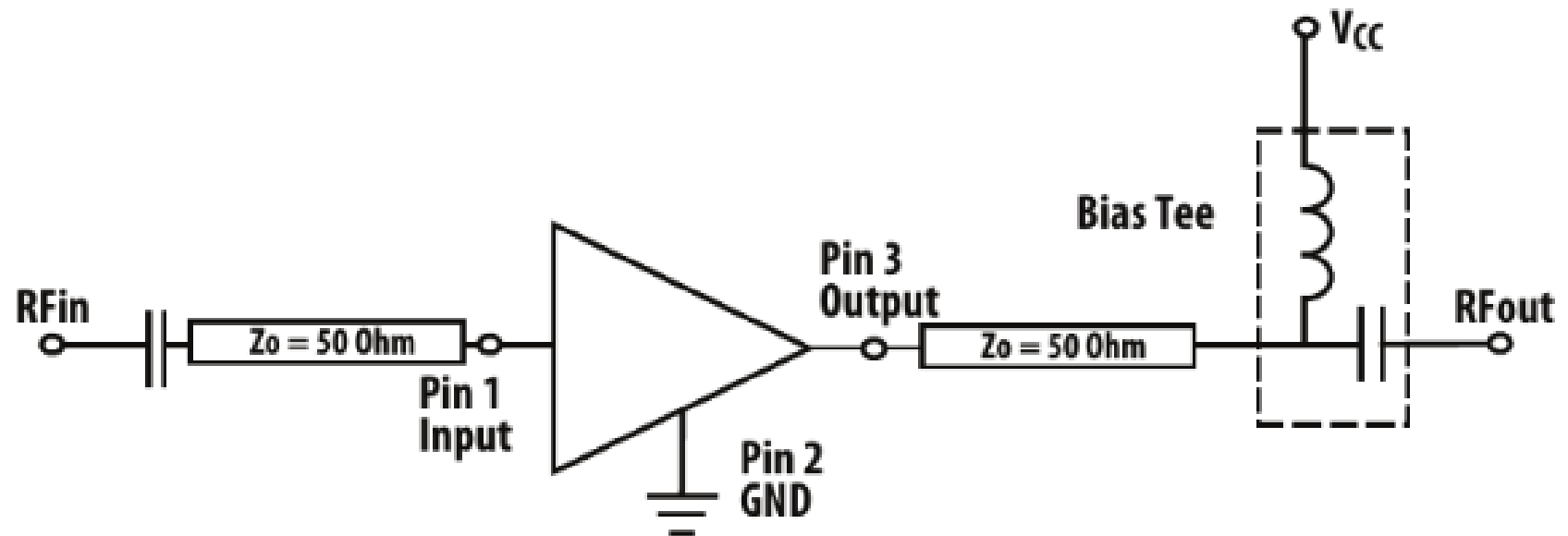
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ:ПОВЫШАЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ



FUNCTIONAL BLOCK DIAGRAM



ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ: ОКОНЕЧНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



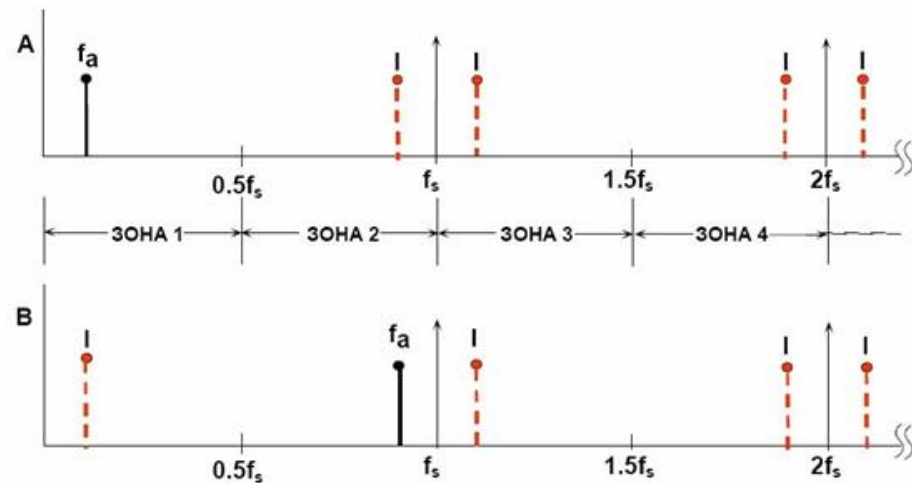
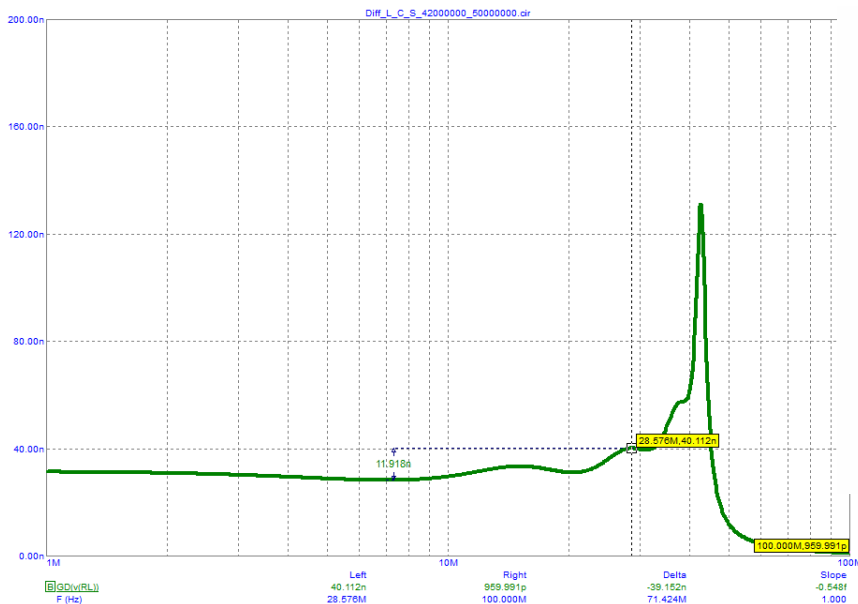
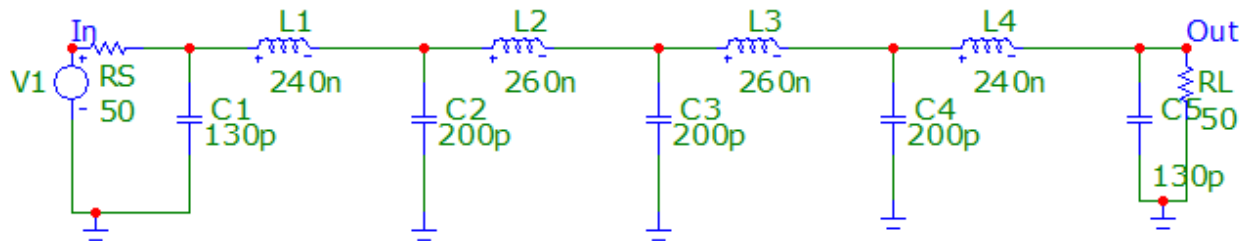
ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ:ФИЛЬТРЫ

Low-Pass Chebyshev Standard

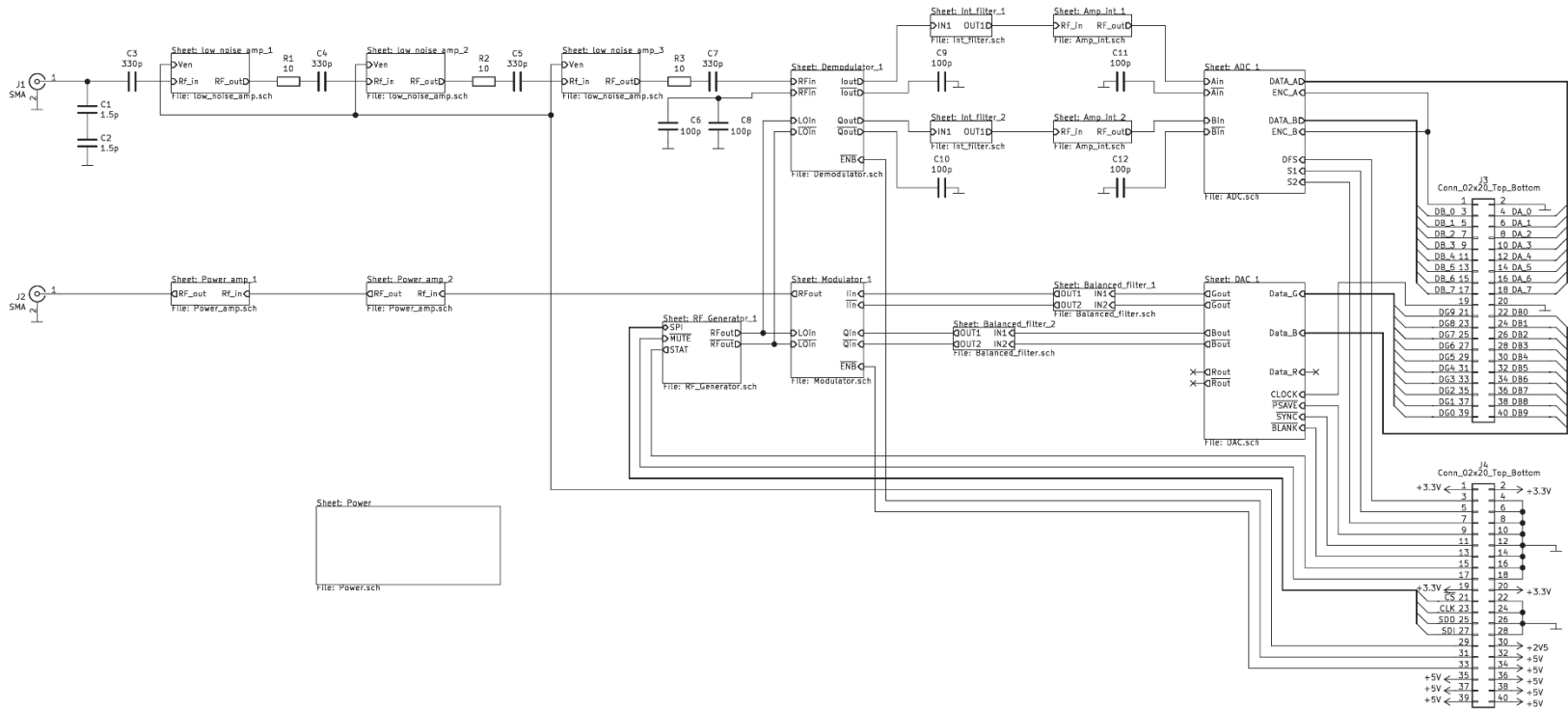
Passband Gain = 0 dB Passband Ripple (R) = 0.5 dB Passband Frequency (F_c) = 4.2×10^7 Hz

Stopband Attenuation (A) = 30 dB Stopband Frequency (F_s) = 5×10^7 Hz

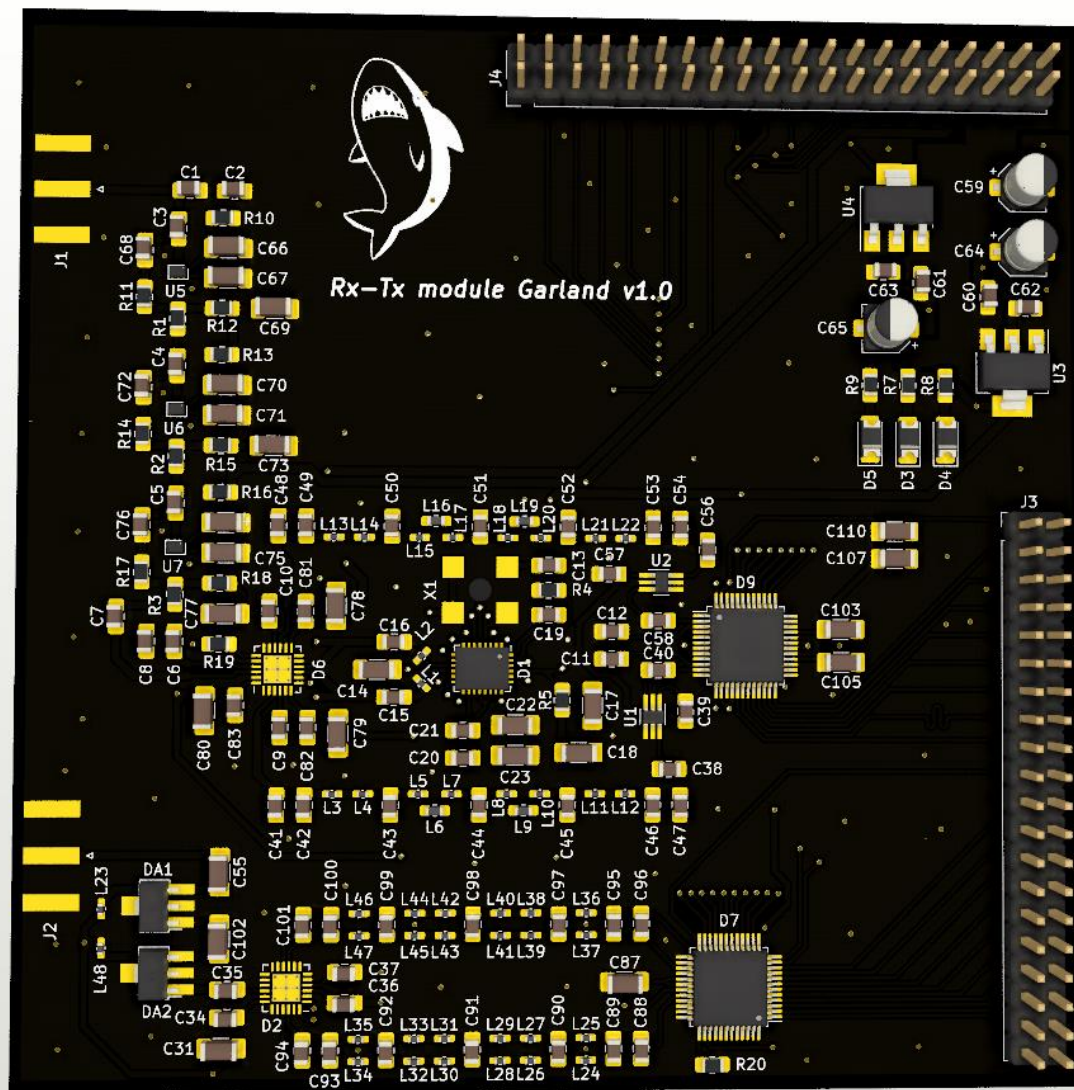
Impedance Scale Factor=1



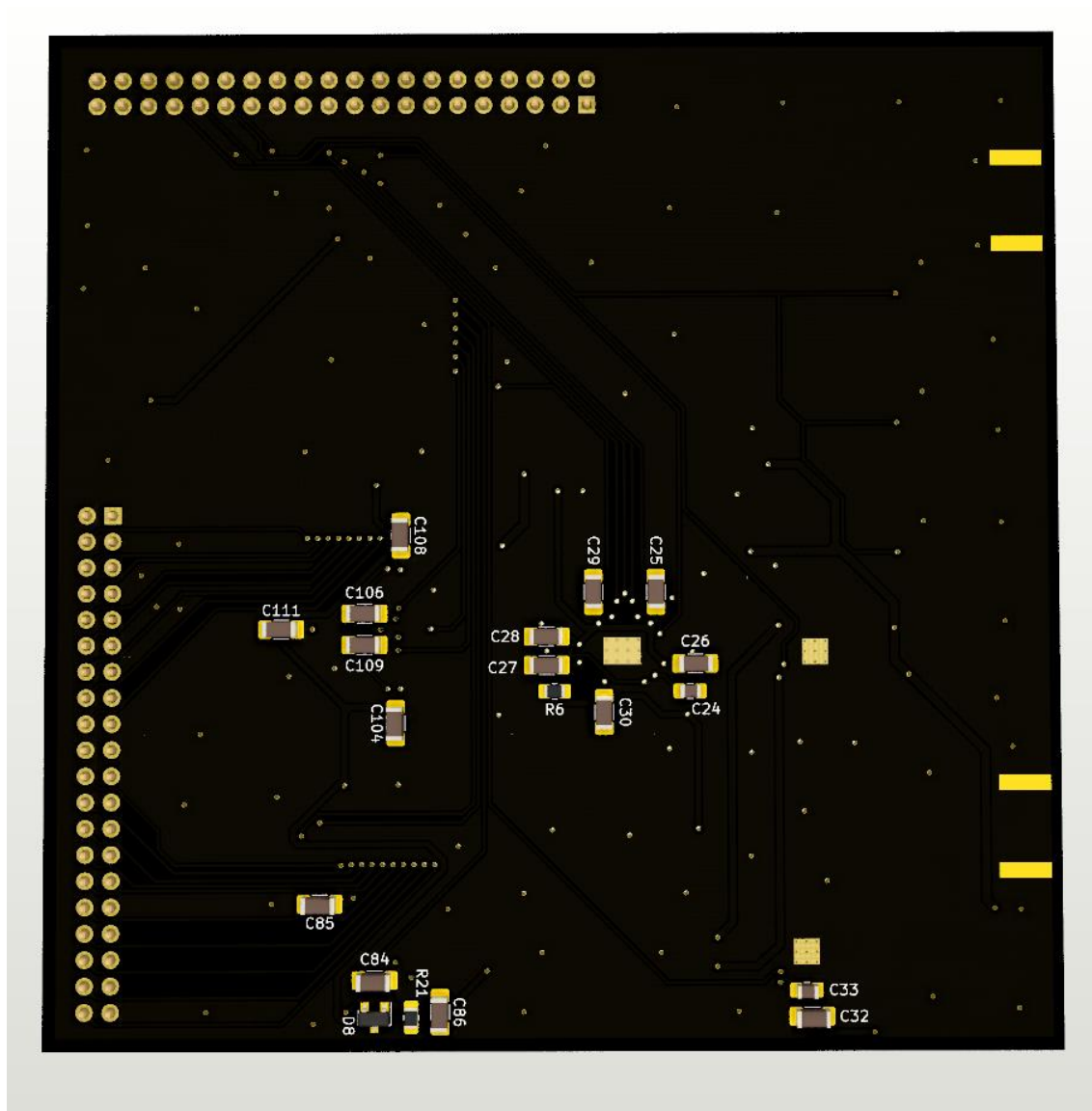
МГТУ.464419.001



ПП ВЕРХНИЙ СЛОЙ



ПП НИЖНИЙ СЛОЙ



ПЛАН РАБОТЫ

