

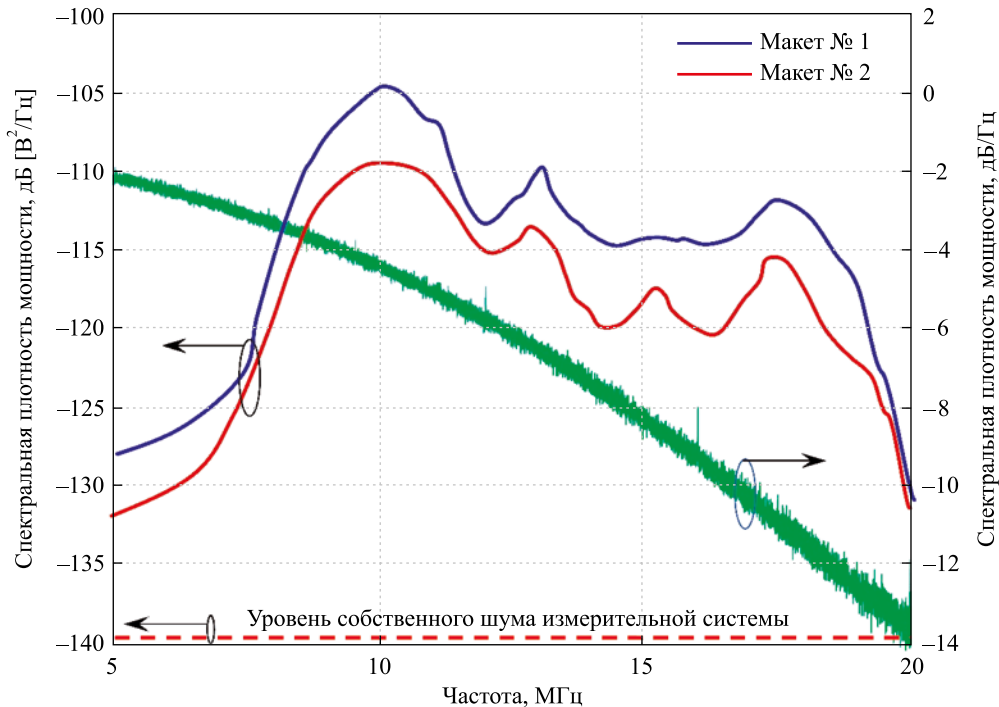


Рис. 3. Зависимость спектральной плотности мощности выходного акустического сигнала макета фотоакустического преобразователя с монослоем НЧ серебра в воде (шкала слева) и спектральной плотности мощности оптического импульса на входе (шкала справа) от частоты

Fig. 3. Power spectrum density of output signal of the prototype of photoacoustic transducer with monolayer of silver nanoparticles within water surrounding (left axis) and power spectrum density of input optical pulse