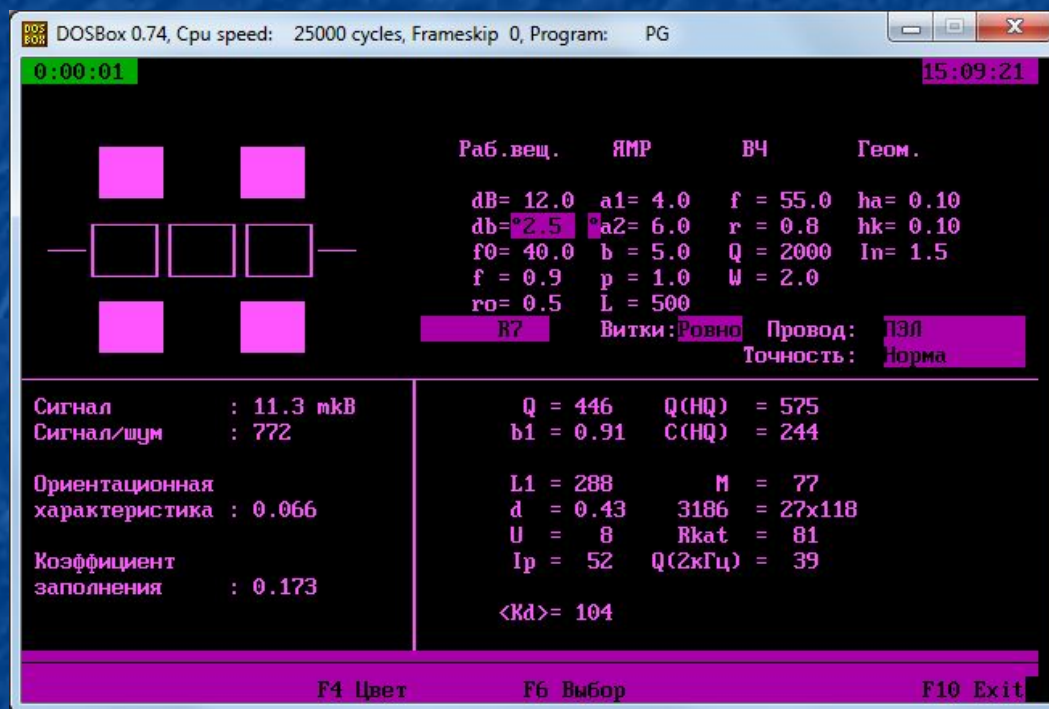


Расчет и Оптимизация Сигнала и СКО протонного датчика совмещенного с Оверхаузеровским датчиком

- Рполяризации = 10 Вт
- T2relax = 1.5 сек для 3 сек. цикла с синхронной поляризацией
- Длина b полукатушки 50 мм
- Каркасы 2 мм
- Индуктивность 500 мГн

A2 мм	50	60	70	80
R Ом	324	153	105	79
Q	19	41	60	80
U	57	39	32	28
S мкВ	0.98	1.15	1.14	1.08
S/N	33	83	119	151
СКО	0.02	0.015	0.012	0.011



Протонник 4 Вт (ср. мощность) СКО = 0.015 нТл > Military
Оверхаузер 1 Вт (ср. мощность) СКО = 1.5 пикоТл >> Military