

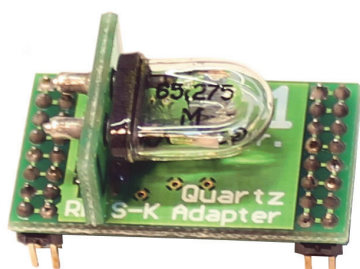


**Радиофизические Измерительные системы – К**  
г. Волгоград, пр-т Ленина 179, +79026587934, roman@rfisk.ru. www.rfisk.ru

## **Установка контроля долговременной стабильности частоты кварцевых генераторов и резонаторов «Везувий»**

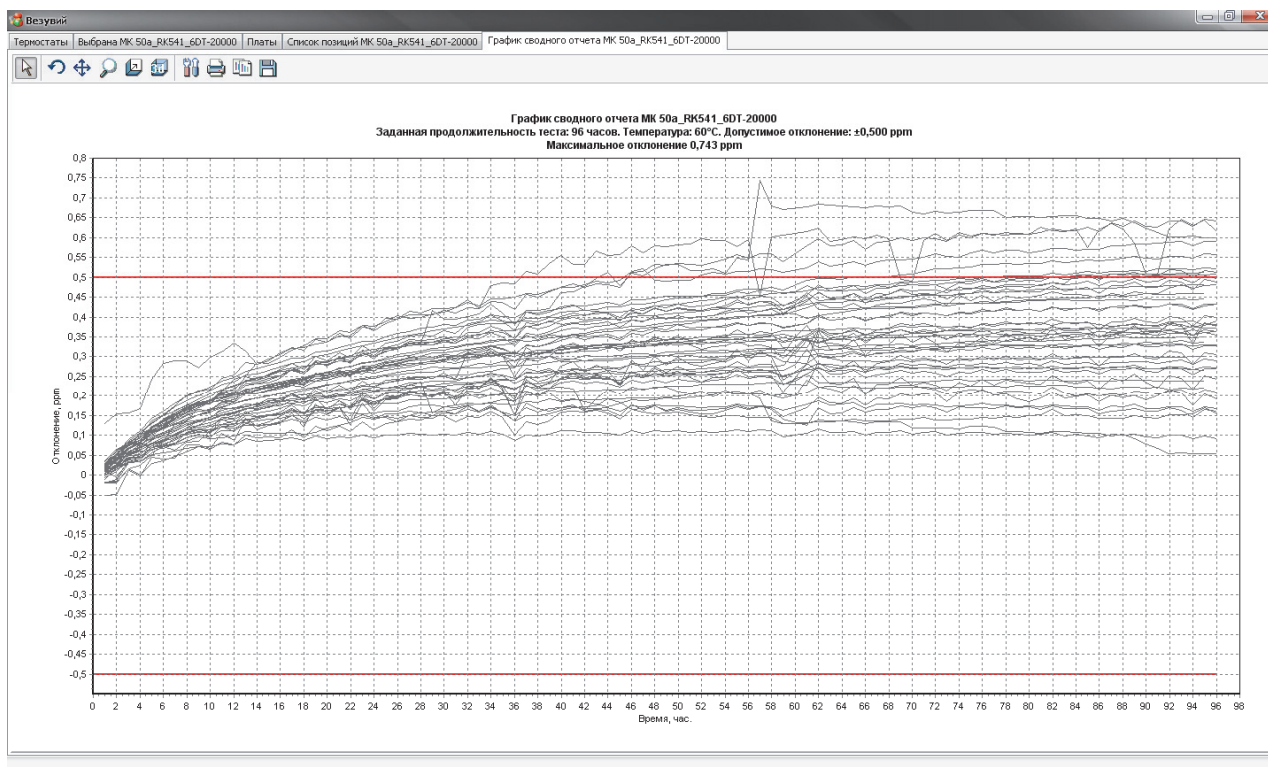
### **Особенности:**

- контроль долговременной стабильности частоты кварцевых генераторов;
- контроль старения частоты кварцевых резонаторов в активном режиме с помощью технологического генератора;
- 8 термостатов с максимальной загрузкой 40 изделий (всего 320 изделий);
- одновременное измерение частоты всех изделий (погрешность не более  $2 \times 10^{-9}$  за 10 сек на 320 позициях одновременно);
- защищенность установки от любых неисправностей изделия, возможность определения неисправных изделий;
- съемные адаптеры 18x30 мм для различных корпусов изделий;
- поддержка системы маршрутных карт с индивидуальными параметрами контроля;
- полностью автоматическая работа, сортировка изделий по критериям годности;
- индивидуальные и сводные текстовые и графические отчеты.



## Спецификации:

- диапазон температур выдержки  $+60 \div +100^{\circ}\text{C}$ ;
- погрешность установки температуры (по объему термостата):  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ ;
- нестабильность поддержания температуры (по термодатчику):  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ ;
- диапазон напряжений питания изделий: 2.5–5 В;
- погрешность установки напряжения изделий, не более:  $\pm 10$  мВ;
- максимальный суммарный ток потребления изделий: 20 А;
- диапазон измеряемых частот изделий: 1 – 120 МГц;
- погрешность измерения частоты (время измерения 10 сек), не более:  $2 \times 10^{-9}$ ;
- поддерживаемые виды выходного сигнала изделий: КМОП.



**Радиофизические Измерительные системы – К**

г. Волгоград,  
пр-т Ленина 179, +79026587934, roman@rfisk.ru  
www.rfisk.ru