

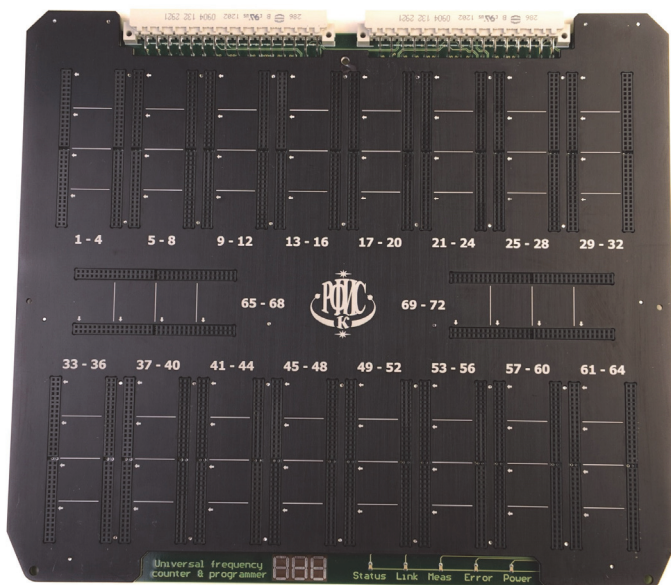


**Радиофизические Измерительные системы – К**  
г. Волгоград, пр-т Ленина 179, +79026587934, roman@rfisk.ru. www.rfisk.ru

## **Установка термокомпенсации кварцевых генераторов УТК-2**

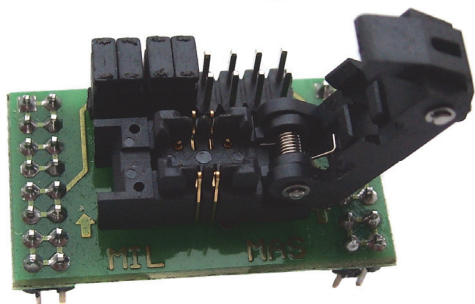
### **Особенности:**

- поддержка микросхем MAS6279B, MAS6279C, Миландр К1316ГН1Н4;
- возможность адаптации к другому типу микросхем без существенного изменения конструкции;
- максимальная загрузка термокамеры 504 изделия;
- одновременное измерение частоты всех изделий (погрешность не более  $2 \times 10^{-8}$  за 1 сек на 504 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 термокомпенсации;
- полностью автоматическая работа, сортировка изделий по критериям годности;
- одновременная термокомпенсация в разных температурных диапазонах;
- поддержка полуавтоматического и ручного режима для исследовательской работы.

## Спецификации:



- диапазон температур компенсации:  $-60 \div +85^{\circ}\text{C}$ ;
- погрешность установки температуры (по объему камеры):  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ;
- нестабильность поддержания температуры (по термодатчику):  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ;
- диапазон напряжений питания изделий: 1.8 – 5 В;
- диапазон напряжений управления изделий: 0 – 5 В;

погрешность установки напряжений питания и управления, не более:  $\pm 10$  мВ;

максимальный суммарный ток потребления изделий: 5 А;

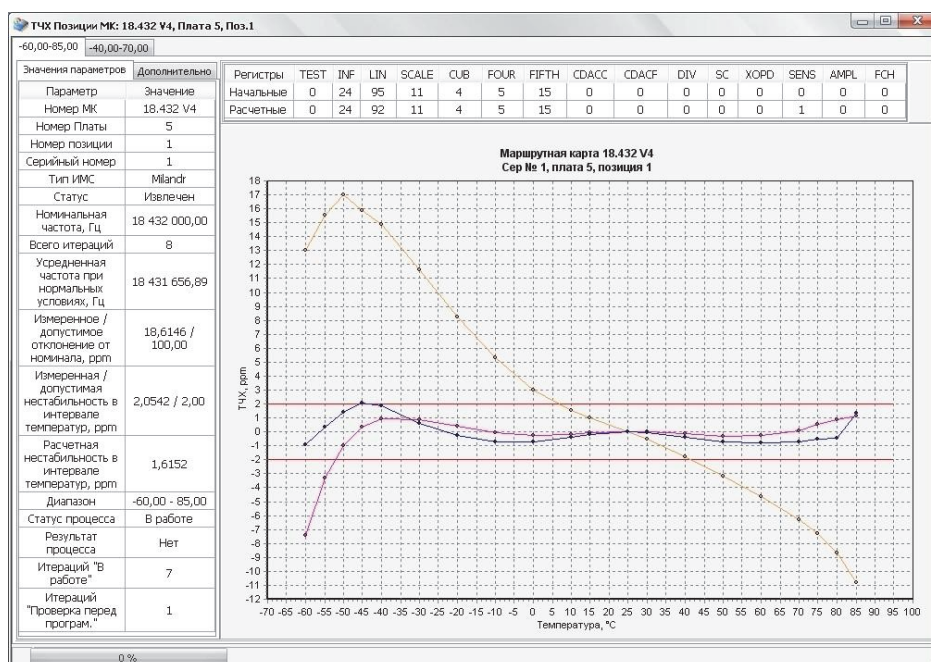
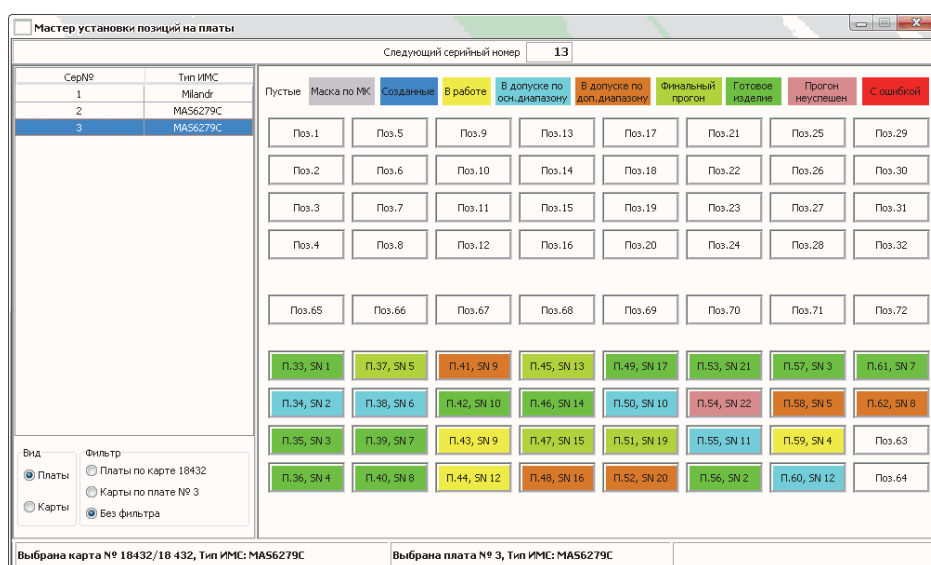
допустимое напряжение программирования: 0 – 8.5 В;

эквивалентная электрическая нагрузка для каждого генератора:  $10 \text{ кОм} \pm 5\%$ ,  $10 \text{ нФ} \pm 5\%$ ;

диапазон измеряемых частот изделий: 1 – 220 МГц;

погрешность измерения частоты (время измерения 1 сек), не более:  $2 \times 10^{-8}$ ;

поддерживаемые виды выходного сигнала изделий: КМОП, Sin (0.8 В);



**Радиофизические  
Измерительные  
системы – К**

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