

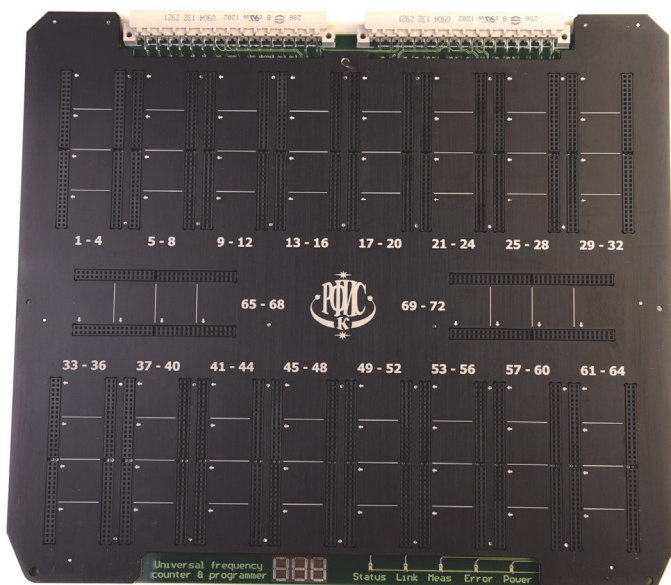


Радиофизические Измерительные системы – К
г. Волгоград, пр-т Ленина 179, +79026587934, roman@rfisk.ru. www.rfisk.ru

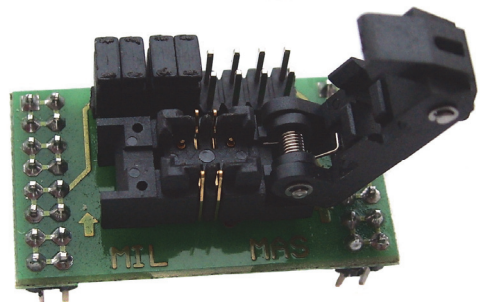
Установка контроля немонотонности ТЧХ кварцевых резонаторов и генераторов СПМ-ТЧХ

Особенности:

- максимальная загрузка термокамеры 504 изделия;
- высокая скорость работы (цикл измерения 2-4 часа);
- высокая разрешающая способность (17 тыс. измерений для диапазона $-60 \div +85^{\circ}\text{C}$; 120 измерений на 1°C);
- одновременное измерение частоты всех изделий (погрешность не более 2×10^{-8} за 1 сек на 504 позициях одновременно);
- съемные адаптеры 18x30 мм для различных корпусов изделий;
- поддержка системы маршрутных карт с индивидуальными критериями отбора;
- численный расчет немонотонности ТЧХ, построение графиков;
- сортировка изделий по классам в соответствии с критериями годности;



- непосредственное измерение тепловой постоянной времени изделий;
- защищенность установки от любых неисправностей изделия, возможность определения неисправных изделий.



Спецификации:

- рабочий диапазон температур: $-60 \div +85^{\circ}\text{C}$;
- диапазон напряжений питания изделий: 1.8 – 5 В;
- диапазон напряжений управления изделий: 0 – 5 В;
- максимальный суммарный ток потребления изделий: 5 А;
- эквивалентная электрическая нагрузка для каждого генератора: $10 \text{ кОм} \pm 5\%$, $10 \text{ пФ} \pm 5\%$;
- диапазон измеряемых частот изделий: 1 – 220 МГц;
- погрешность измерения частоты (время измерения 1 сек), не более: 2×10^{-8} ;
- поддерживаемые виды выходного сигнала генераторов: КМОП, Sin (0.8 В);

Мастер установки позиций на платы

Следующий серийный номер: 4

Пустые: Маска по МК, Созданные, В работе, Класс А, Класс В, Класс С, Брак

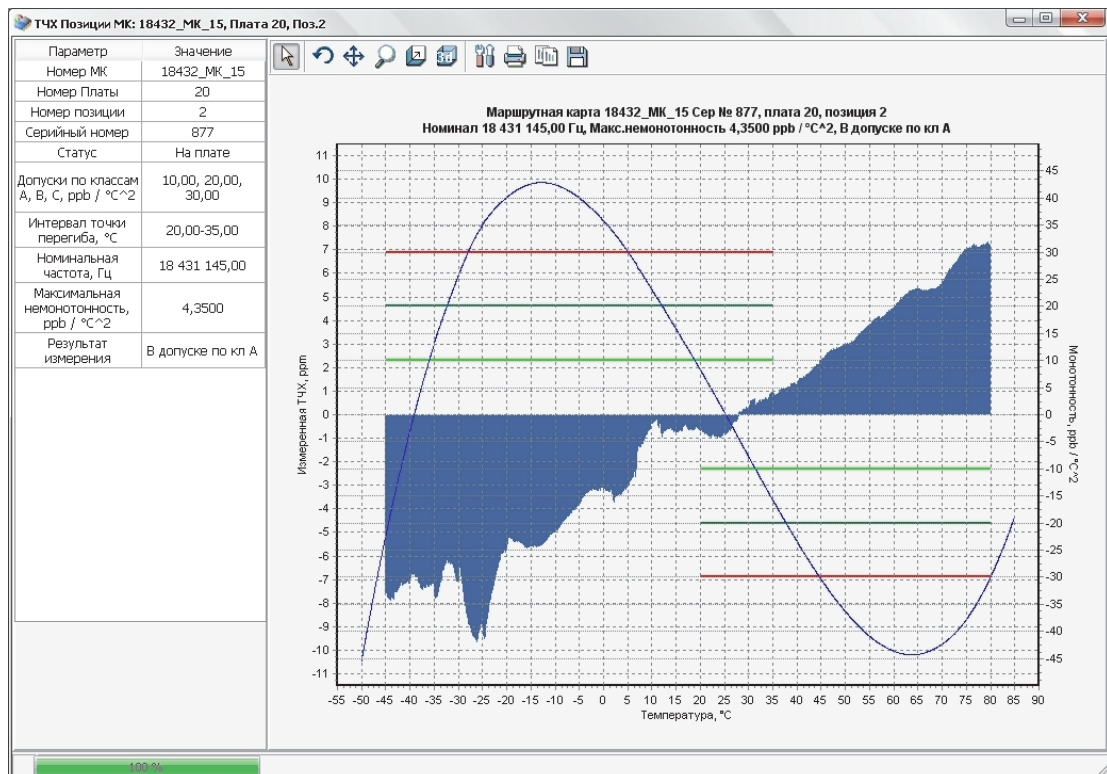
П.1, SN 892	П.5, SN 881	Поз.9	Поз.13	Поз.17	Поз.21	П.25, SN 873	П.29, SN 874
П.2, SN 877	П.6, SN 885	П.10, SN 3	Поз.14	Поз.18	Поз.22	П.26, SN 872	П.30, SN 887
П.3, SN 875	Поз.7	П.11, SN 2	Поз.15	Поз.19	Поз.23	П.27, SN 882	П.31, SN 896
П.4, SN 883	Поз.8	П.12, SN 1	Поз.16	Поз.20	Поз.24	П.28, SN 901	П.32, SN 899
Поз.65	Поз.66	Поз.67	Поз.68	Поз.69	Поз.70	Поз.71	Поз.72

Список позиций наружной карты 18432_МК_15

Сер. №	Плата №	Позиция	Статус	Номинал, Гц	Макс. ppb / $^{\circ}\text{C}^2$	Результат измерений
1	20	12	Создана	0	0	Нет результата
2	20	11	Создана	0	0	Нет результата
3	20	10	Создана	0	0	Нет результата
864	20	8	Извлечена	18 431 491,87	850,44	Вне допуска
872	20	26	На плате	18 432 789,84	7,07	В допуске по кл А
873	20	25	На плате	18 432 885,16	19,72	В допуске по кл В
874	20	29	На плате	18 433 100,29	9,65	В допуске по кл А
875	20	3	На плате	18 431 006,33	211,98	Вне допуска
877	20	2	На плате	18 431 145	4,35	В допуске по кл А
881	20	5	На плате	18 431 080,2	104,21	Вне допуска
882	20	27	На плате	18 432 458,65	72,21	Вне допуска
883	20	4	На плате	18 431 104,37	10,22	В допуске по кл В
884	20	7	Извлечена	18 431 359,65	18,51	В допуске по кл В
885	20	6	На плате	18 431 272,87	39,29	Вне допуска
887	20	30	На плате	18 432 819,35	161,15	Вне допуска
892	20	1	На плате	18 431 071,52	17,28	В допуске по кл В
896	20	31	На плате	18 432 729,86	6,28	В допуске по кл А
899	20	32	На плате	18 432 755,04	109,15	Вне допуска
901	20	28	На плате	18 432 866,58	7,08	В допуске по кл А

Выбрана карта № 18432_МК_15

Удалить | Закреть



Радиофизические Измерительные системы – К

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