

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

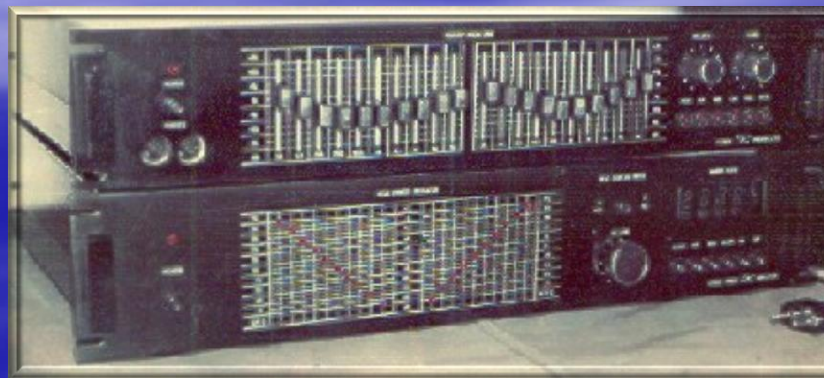
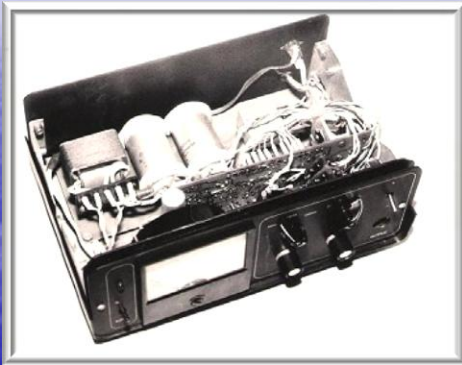


Или небольшой «отчет о ранее проделанной работе»

Видео демонстрацию смотрите в
<http://www.youtube.com/user/altechpage>

al tech page <http://alflash.com.ua/>

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

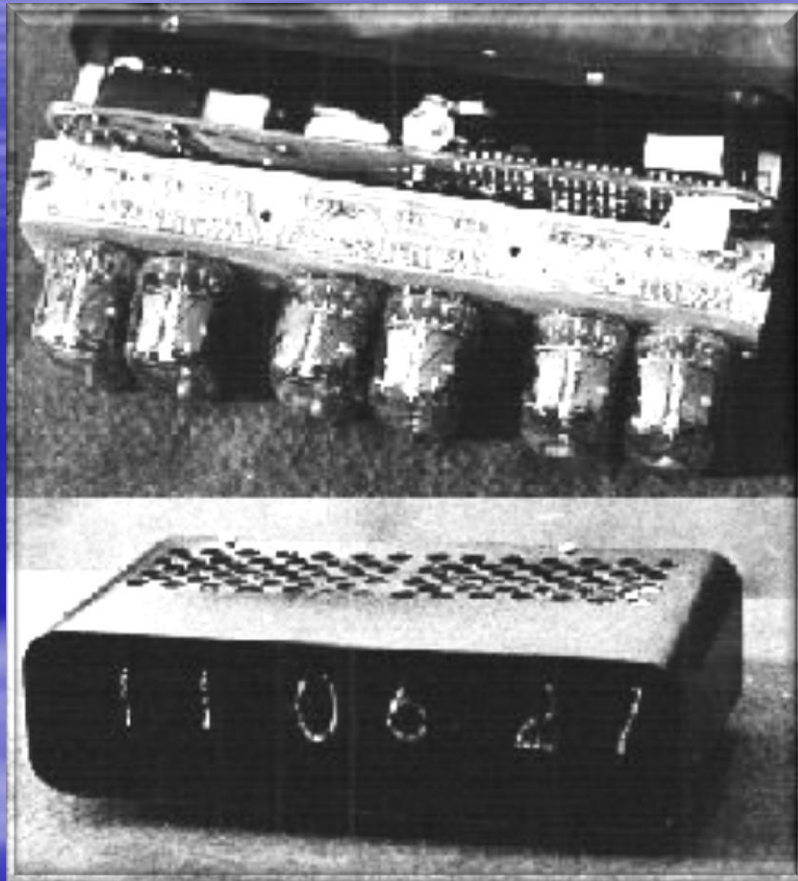


Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

1976

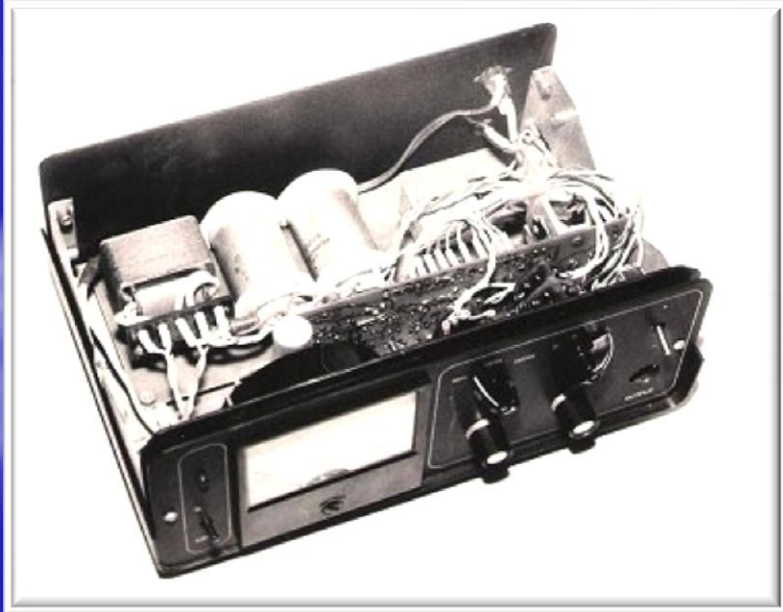
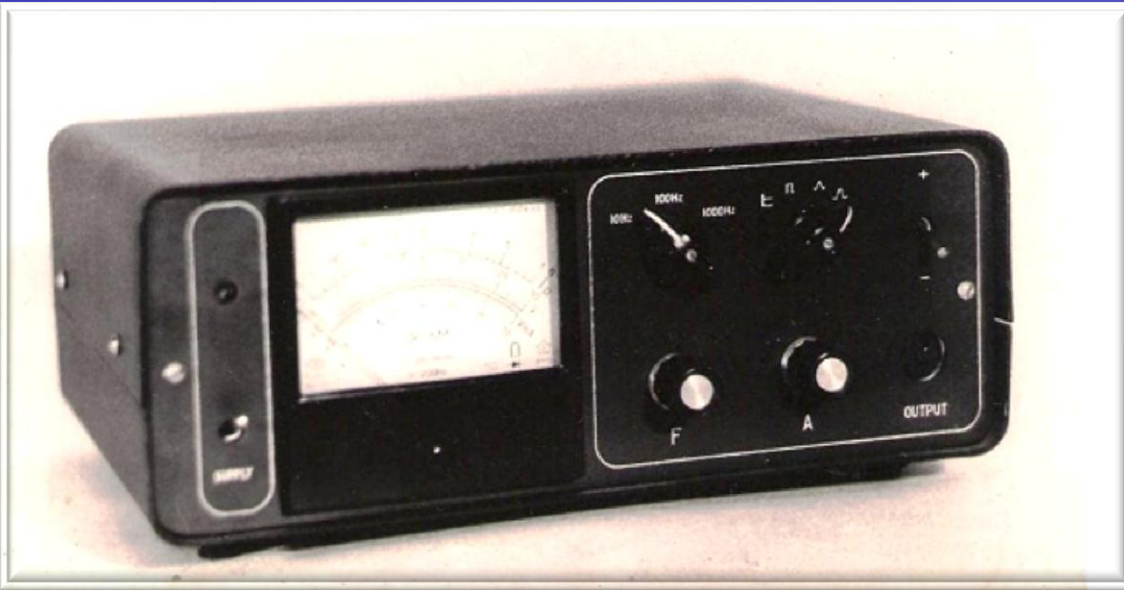
Эти электронные часы...

- Кварцевый задающий генератор
- Использование счетчиков К115ИЕ1, 2, 5
- Управление индикаторами (ИНС12) дешифраторами К155ИД1
- Изготовление плат фотохимическим методом
- Оригинальный дизайн и конструкция



Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

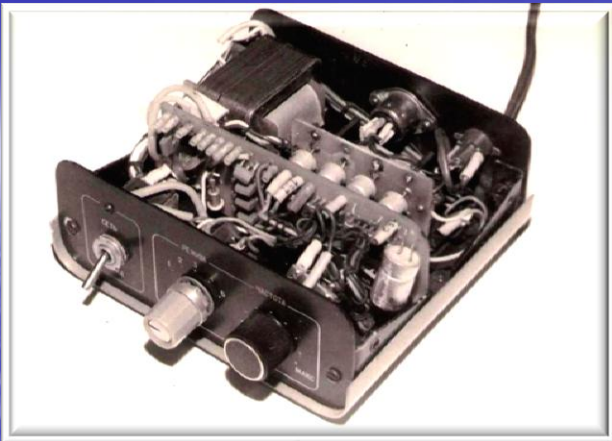
1977



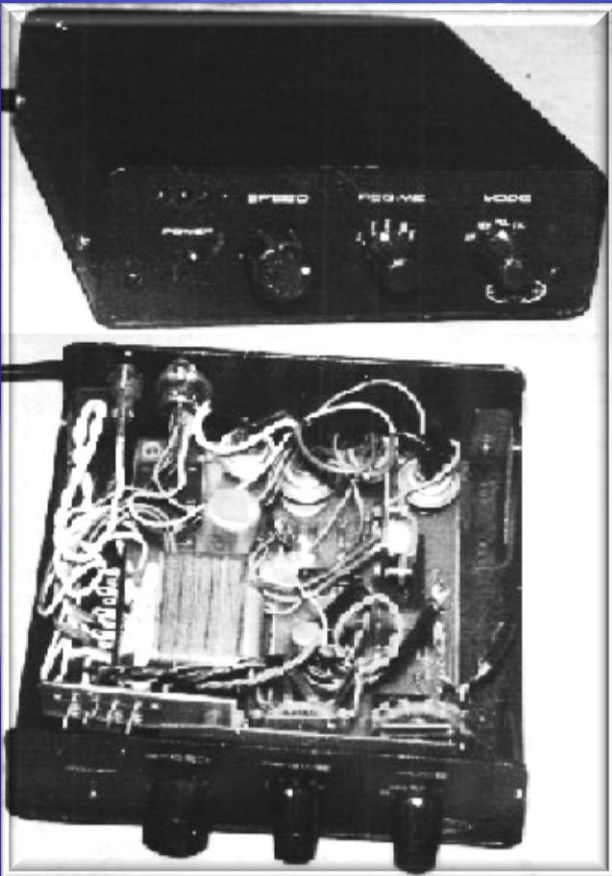
«Прибор для электроакупунктуры»

- Поиск «активных точек»
- Контролируемое воздействие
- Различные формы сигналов
- Изменяемая частота выходных сигналов (три диапазона)

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!



Вариант I



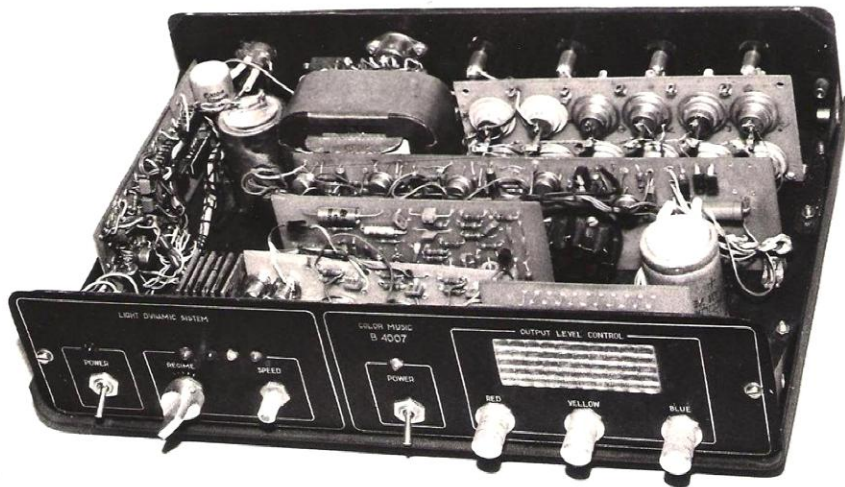
Вариант II

1978-1979

Переключатель ёлочных гирлянд (I, II)

- Использование цифровых м/с (серии K155 и сдвигового регистра 1551IP1)
- Тиристорное управление нагрузкой
- Оригинальный дизайн
- Простота изготовления и оригинальная конструкция

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!



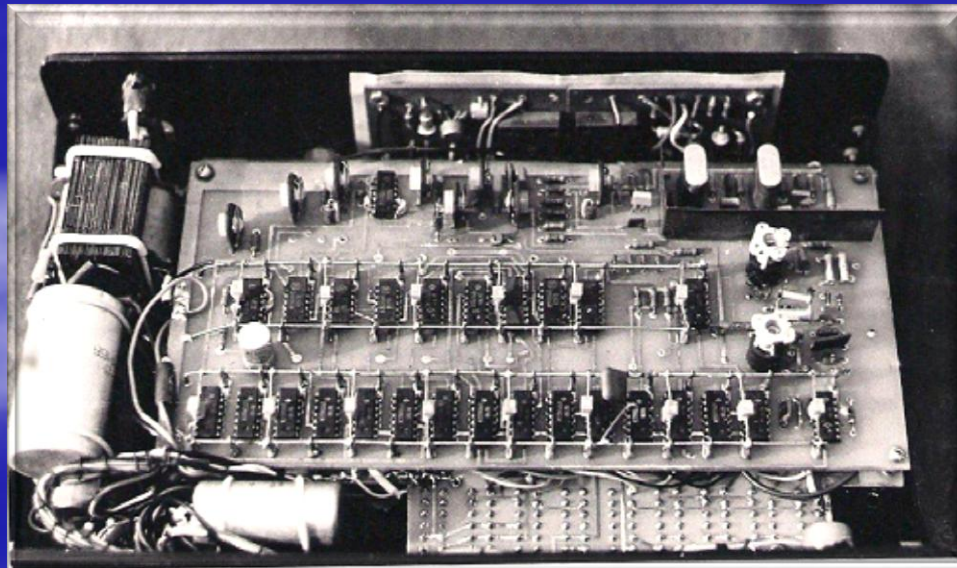
1979

По следам Скрябина и Эйзенштейна («цветомузыка-1»)

- Фазоимпульсное управление нагрузкой с использованием оптронных тиристоров
- Применение «активных» фильтров и отдельной регулировки
- Использование «контрольного» экрана
- Многофункциональность
- Простота изготовления

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

1980



Генератор цветных полос (Sekam)

- Кварцевая стабилизация «поднесущих» красного и синего
- Радио- и видео-выход
- Многообразие режимов:
 - «сетка»
 - «шахматное поле»
 - градации яркости (ч/б)
 - цветные полосы
 - «чистый» цвет
 - «белое поле»
- Малые габариты и вес

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

1981



Прибор для настройки цветных телевизоров

- Кварцевая стабилизация 3Г
- Радио- и видео- выходы
- Многообразие режимов:
 - «сетка»
 - «шахматное поле»
 - градации яркости (ч/б)
 - «белое поле»
- Малые габариты и вес

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

Устройства 80-х



- ▶ Усилитель мощности с СД-индикаторами
- ▶ Эквалайзер с Ring-модулятором
- ▶ Phasing & Ring Modulators
- ▶ Цветомузыка-1» (три канала)
- ▶ Частотомер и генераторы

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!



1982-1983

Измерительный прибор «три в одном»

- Частотомер
- ВЧ-генератор
- НЧ-генератор сигналов различной формы
- Широкий диапазон и высокая точность
- Малые габариты

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!



1984

Эквалайзер и НЧ усилитель

- 10-полосный 2-канальный эквалайзер
- 2x50 W («синусоидальная» мощность)
- Сенсорные переключатели входов и режимов
- 2-канальный СД-ный Peak Power Indicator
- Встроенные часы/таймер
- Современный* дизайн

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

1985

“Стойка” бытовой радиоаппаратуры

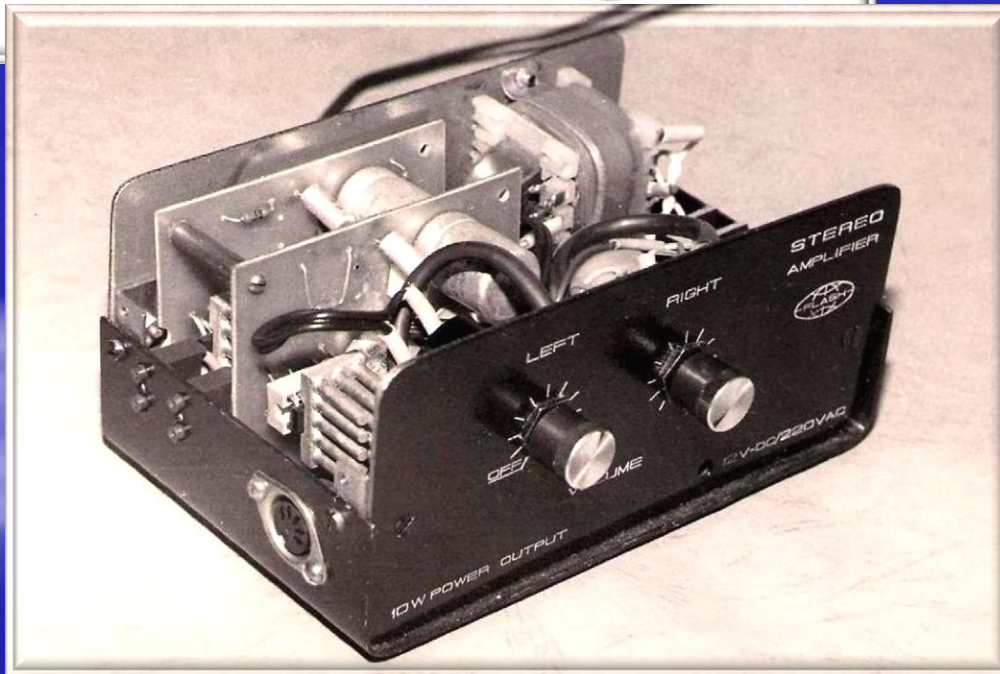


- ▶ НЧ усилитель (2x30) с 5-полосным 2-канальным эквалайзером, СД индикаторами и встроенными часами
- ▶ Кассетная «дека» с шумоподавителем и оптимизацией тока подмагничивания
- ▶ Многорежимная 4-канальная цветомузыка на оптронных тиристорах с широким динамическим диапазоном и нелинейной зависимостью яркости свечения ламп

Квази-сенсорное управление режимами и коммутацией входов

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

1988



Усилитель НЧ

- Простота изготовления
- Низкая себестоимость
- Мостовая схема подключения нагрузки
- Малые габариты и вес

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!



Видео демонстрацию этих устройств смотрите в

<http://www.youtube.com/user/altechpage>

Ты помнишь как всё начиналось,
Все было впервые и вновь!

Продолжение следует...

О самодельных «компьютерах» Sinklair , РК-85
и различных устройствах /приспособлениях для автодиагностики

