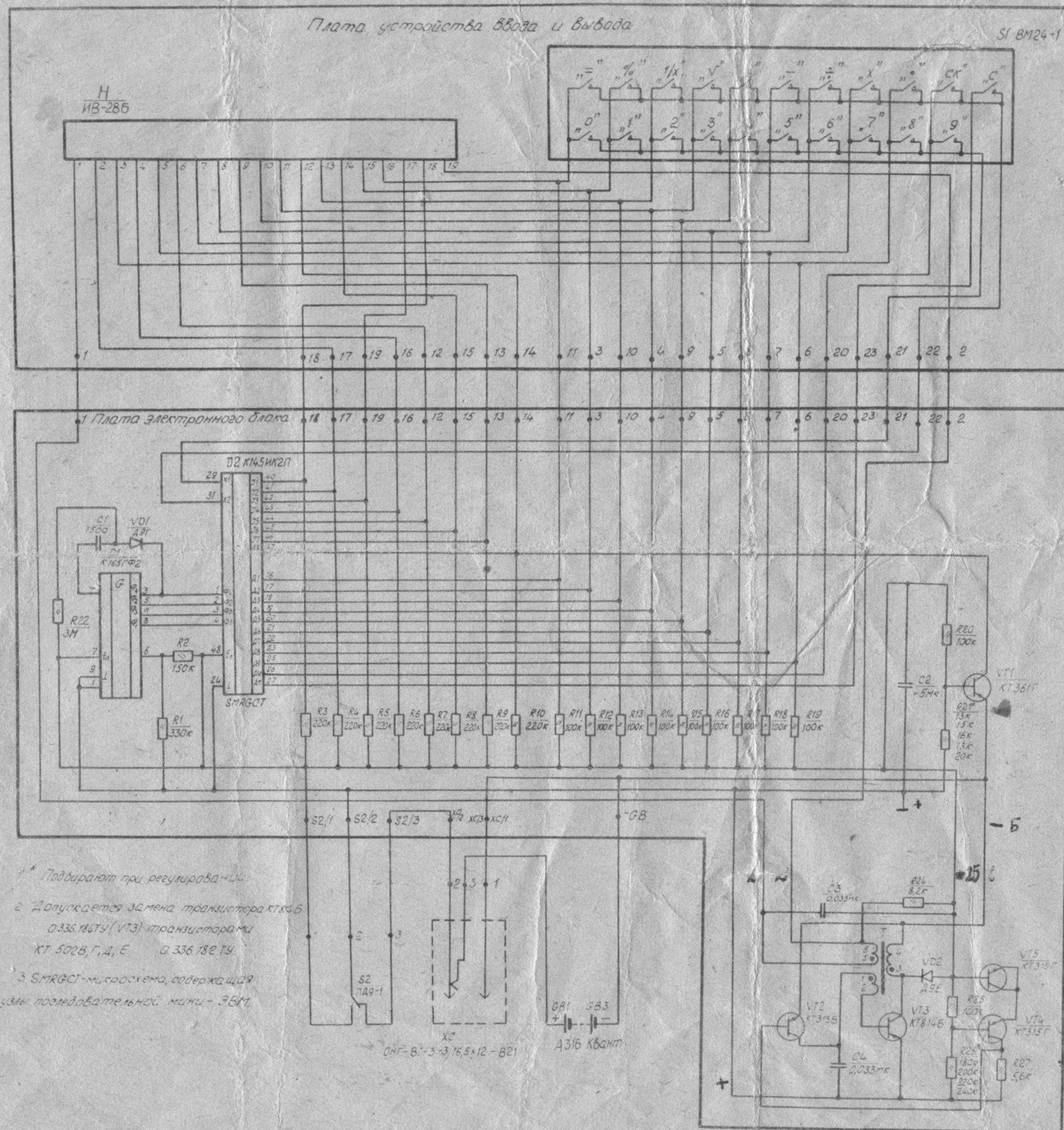


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРА „ЭЛЕКТРОНИКА 53-14“



Вакуумный индикатор ИВ-285

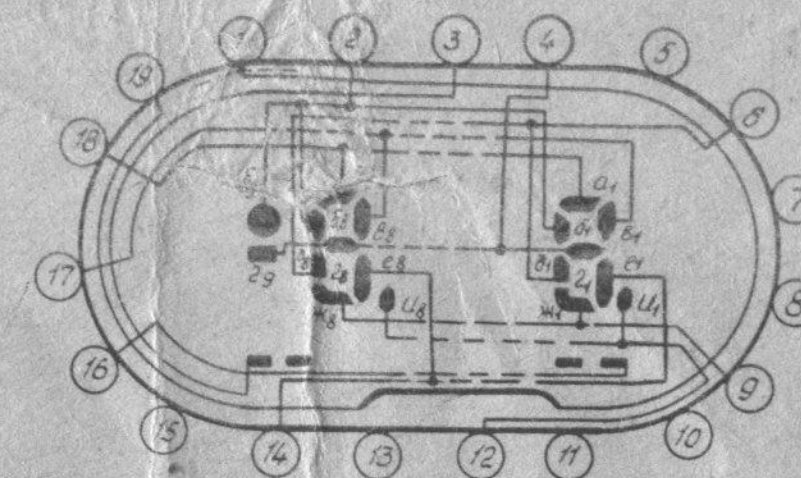
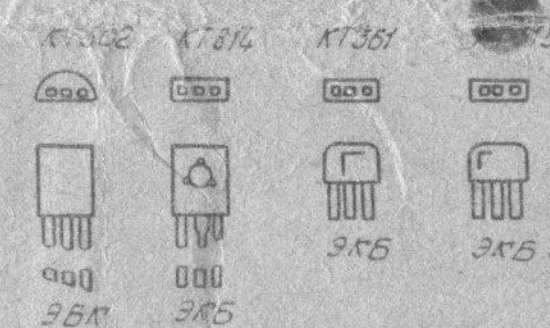


Таблица 1

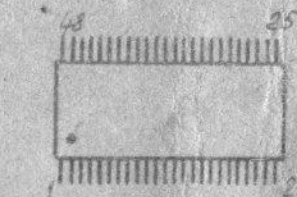
Номер выбора	Наименование электрора	Номер выбора	Наименование электрора
1	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	10	Сетка 5 разряда
2	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 2 разряд	11	Сетка 4 разряда
3	Сетка 9 разряда	12	Ц ₁ , Ц ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд
4	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 9 разряд	13	Сетка 3 разряда
5	Сетка 8 разряда	14	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд
6	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд	15	Сетка 2 разряда
7	Сетка 7 разряда	16	Сетка 1 разряда
8	Сетка 6 разряда	17	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд
9	Ц ₁ , Ц ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд	18	Д ₁ , Д ₂ - аноды-сегменты с 1 по 8 разряд
		19	Катод

Расположение выводов

Транзисторы



Микросхема К145ИК2П



Микрохема К1651П2
Вид



Таблица

Обозначение сигналов	Функциональное назначение
Ф1, Ф4	Импульсное питание микросхемы D2
D1, D11	Потенциометры, сигналы управления разрядом индикатора ИБ-285
Т1, Т8	Сигналы управления сегментами индикатора ИБ
К1, К2	Клавишные сигналы

Осциллограммы



Примечания. Осциллограммы измерять относительно корпуса.
Назначенные сигналы микросхем D1, D2 см. в таблице 2