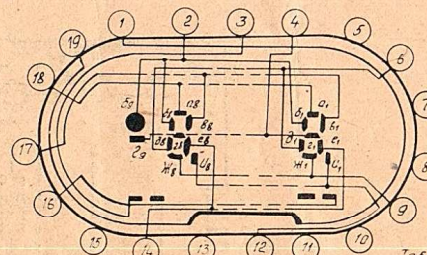


Вакуумный индикатор ИВ-28Б

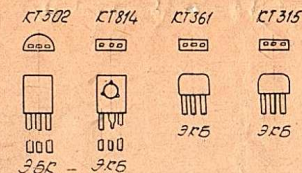


Таблица

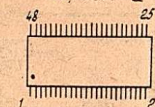
Номер элемента	Наименование элемента	Номер элемента	Наименование элемента
1	Котод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	10	Сетка 3 разряда
2	В1, В2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд	11	Сетка 4 разряда
3	Сетка 9 разряда	12	У1, У2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд
4	Г1, Г2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд	13	Сетка 3 разряда
5	Сетка 8 разряда	14	С1, С2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд
6	В1, В2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд	15	Сетка 2 разряда
7	Сетка 7 разряда	16	Сетка 1 разряда
8	Сетка 6 разряда	17	В1, В2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд
9	Ж1, Ж2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд	18	Г1, Г2 - аноды-сегменты с 1 по 3 разряд
		19	Котод

Расположение Выводов

Транзисторы



Микрохемиз К145 НК2П



Микросхема К1651Ф2
Вид А

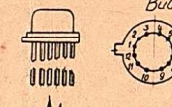


Таблица 2

Обозначение сигнала	Функциональное назначение
Ф1, Ф4	Импульсное питание микросхемы D2
A1, A12	Источники сигналов, сигналы управления разрядом индикатора ИВ-285
I1, I8	Сигналы управления сегментами индикатора ИВ-285
K1, K2	Задвижные сигналы

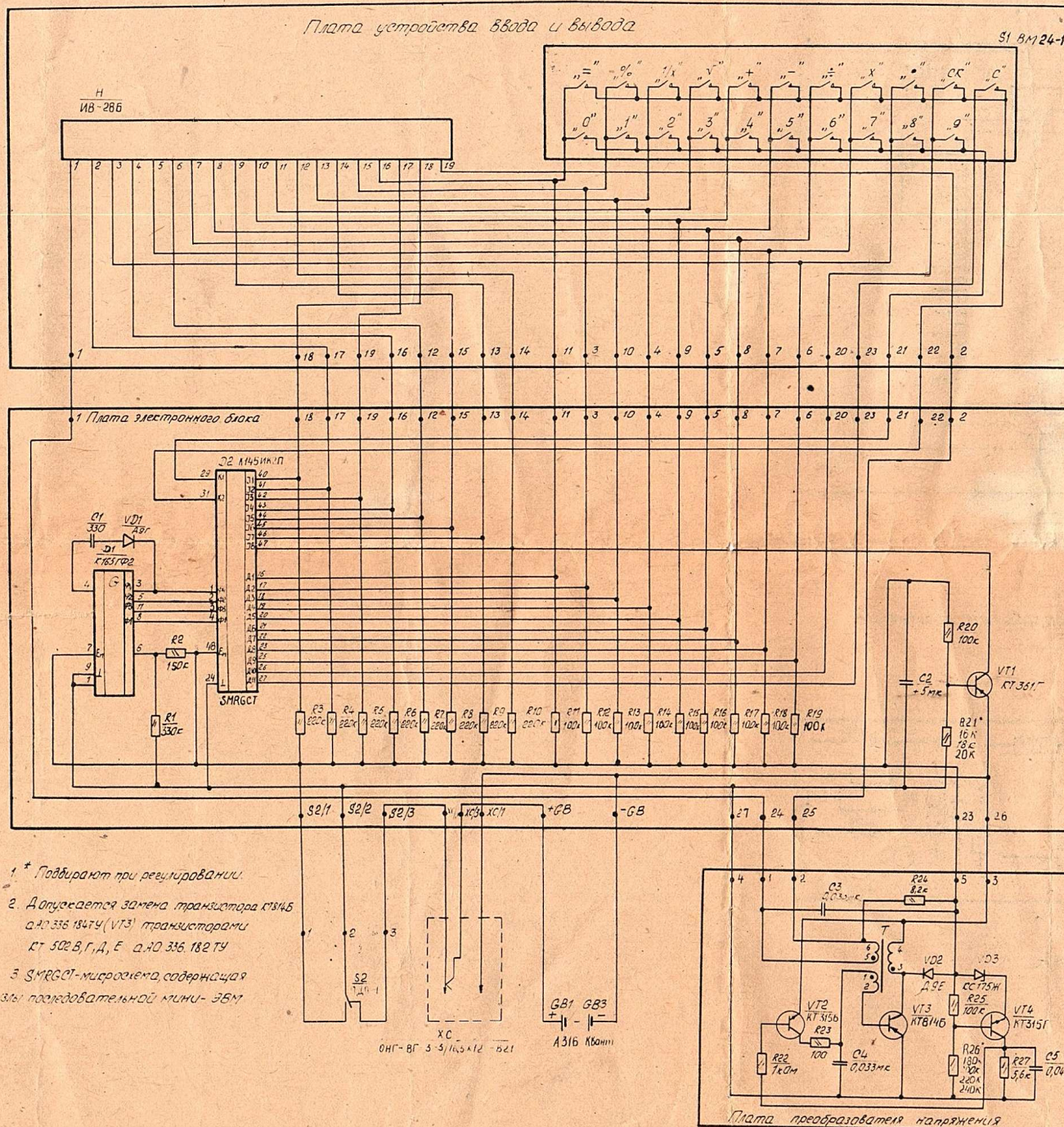
Осциллограммы



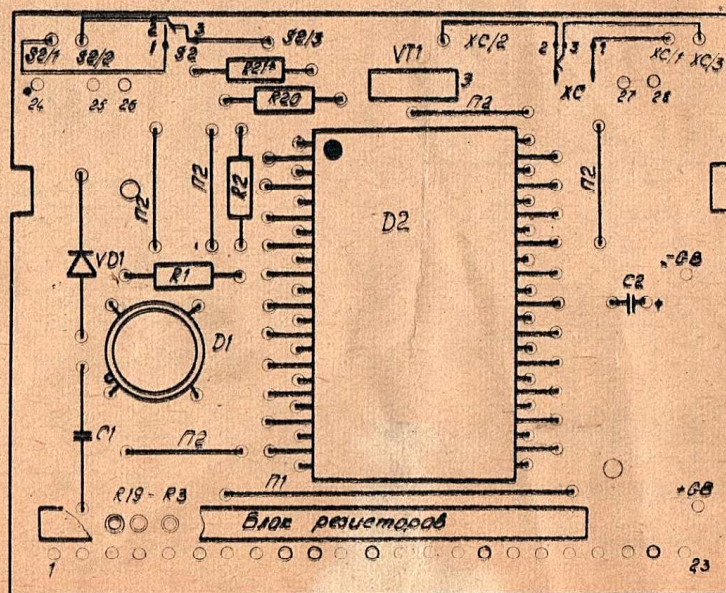
Примечания: 1. Сигналы необходимо изгот. на неавтоном. осн. септ. на индикаторе 118-885, предварительно щуп. осциллографом сдвинуть относительно 100 см с целью питания - 278 (Вывод 48 микросхемы Д2)
2. Осциллограммы сдвинуты относительно сигнала 3. Наименов. сигналов микросхем Д1, Д2 см. в табл. 2

Плата за устройство ввода и вывода

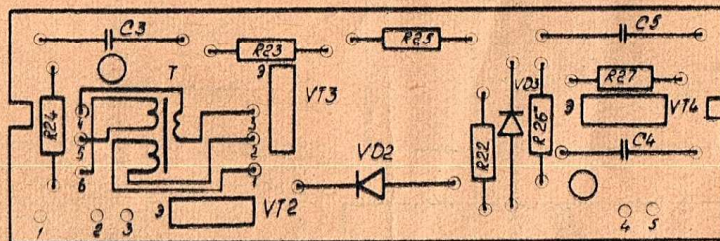
51 BM 24-1



Монтажная схема электронного блока



Монтажная схема преобразователя напряжения



Примечание. П1, П2 - первички