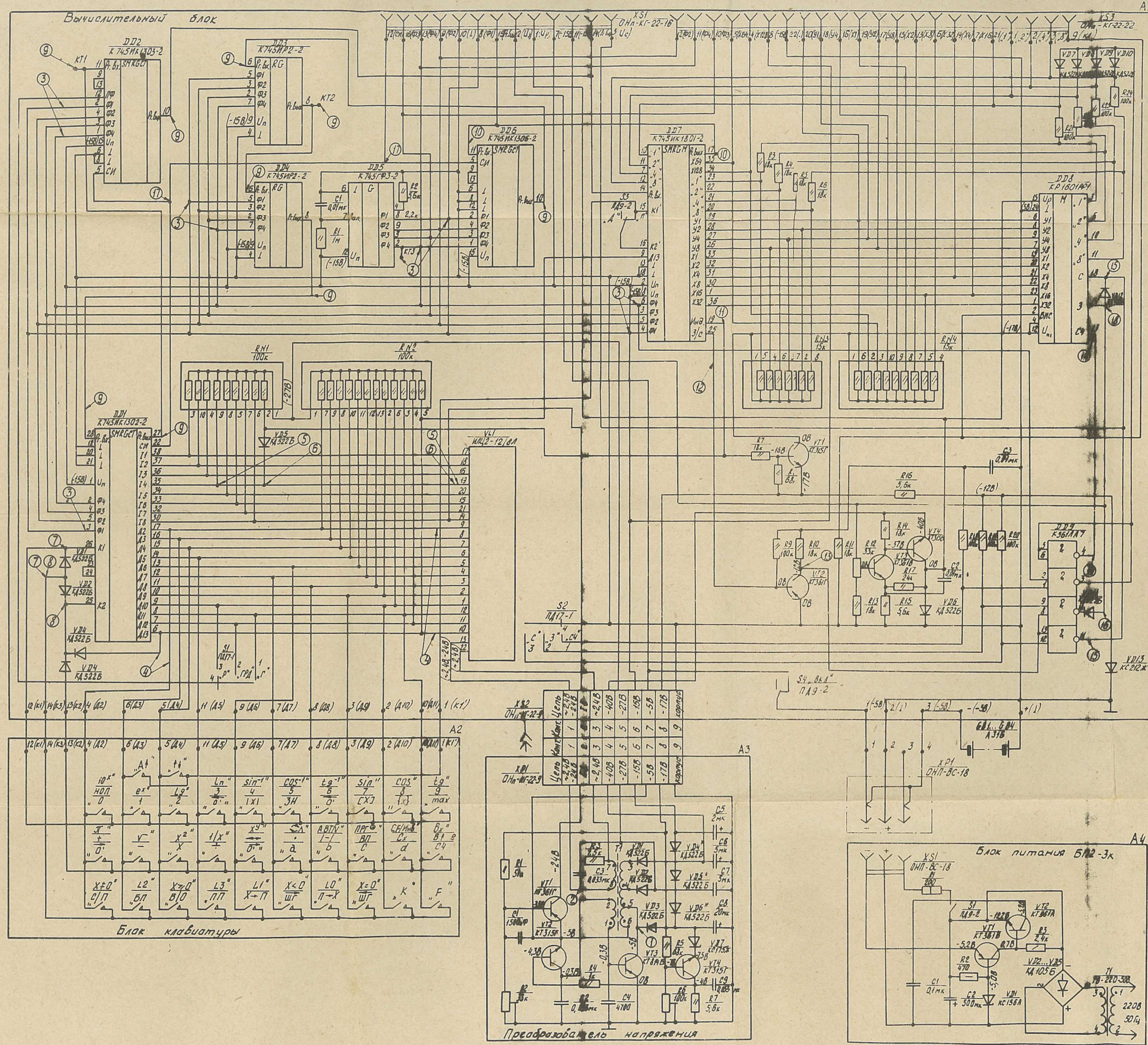




Условные обозначения:

1. SMRGDT - микросхема, содержащая устройства последовательной связи - ЭВМ.
2. SMRGM - микросхема интерфейса для связи с внешними устройствами.
3. KT1...KT3 - контрольные точки.
4. RN1...RN4 - наборы резисторов

Примечания:

1. Схема изображена во включенном состоянии. резисторы R1 (R1-R11), R1-R13 (R24), R3-R1, R3-R5) A3-R7 - типа МЛТ-0,125; A4-R2 - типа МЛТ-0,5; A4-R3 - типа МЛТ-0,125; A4-R1 - типа МЛТ-1; A1-R12, A3-R2 и A3-R6 - типа СПЗ-38; конденсаторы R1 (C1-C3), A3-(C1-C4), A3-C9 - типа К10-78; R3-(C5-C8), A4-C2 - типа К50-15; A4-C2 - типа КМ-56.
2. Вывод 7 ИС А1-DD9 подключить к шине питания минус 12В, вывод 14 ИС А1 - 19 к шине корпус (1).
3. При регулировании вместо диодов A3- (V74...V76\*) допускается устанавливать перемычки.
4. Подбирается при регулировании.
5. Все измерения проведены при напряжении питания, равном минус 5В относительно корпуса (1).
6. Режимы измерены прибором типа В7-17, допуск на значения напряжений  $\pm 10\%$  от номинальной величины.
7. Осциллограммы измерять осциллографом типа С1-96; ①...⑩ - контрольные точки.
8. В наборах резисторов А1-RN1, А1-RN2 номинал каждого резистора соответствует 100 Ом, а в наборах резисторов А1-RN3, А1-RN4 - 15 Ом.
9. Допускается применение радиоэлементов других типоназваний, не ухудшающих технические характеристики изделия.
10. Блок БП-2, "Электроника-астро" подсоединяется к розетке = А1-КС3.
11. Завод - изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в схему и конструкцию микрокалькулятора, не ухудшающих его эксплуатационных характеристик.