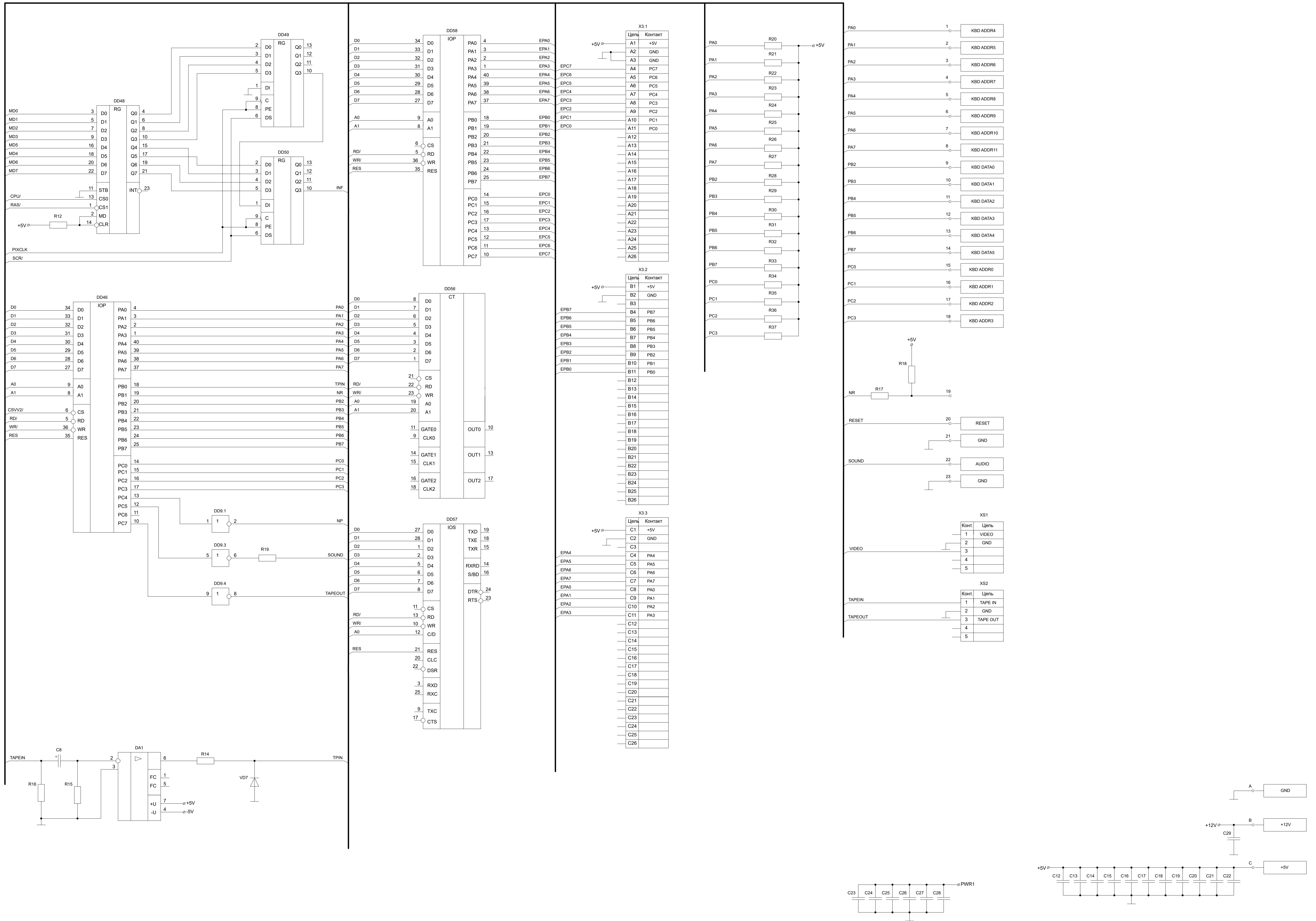
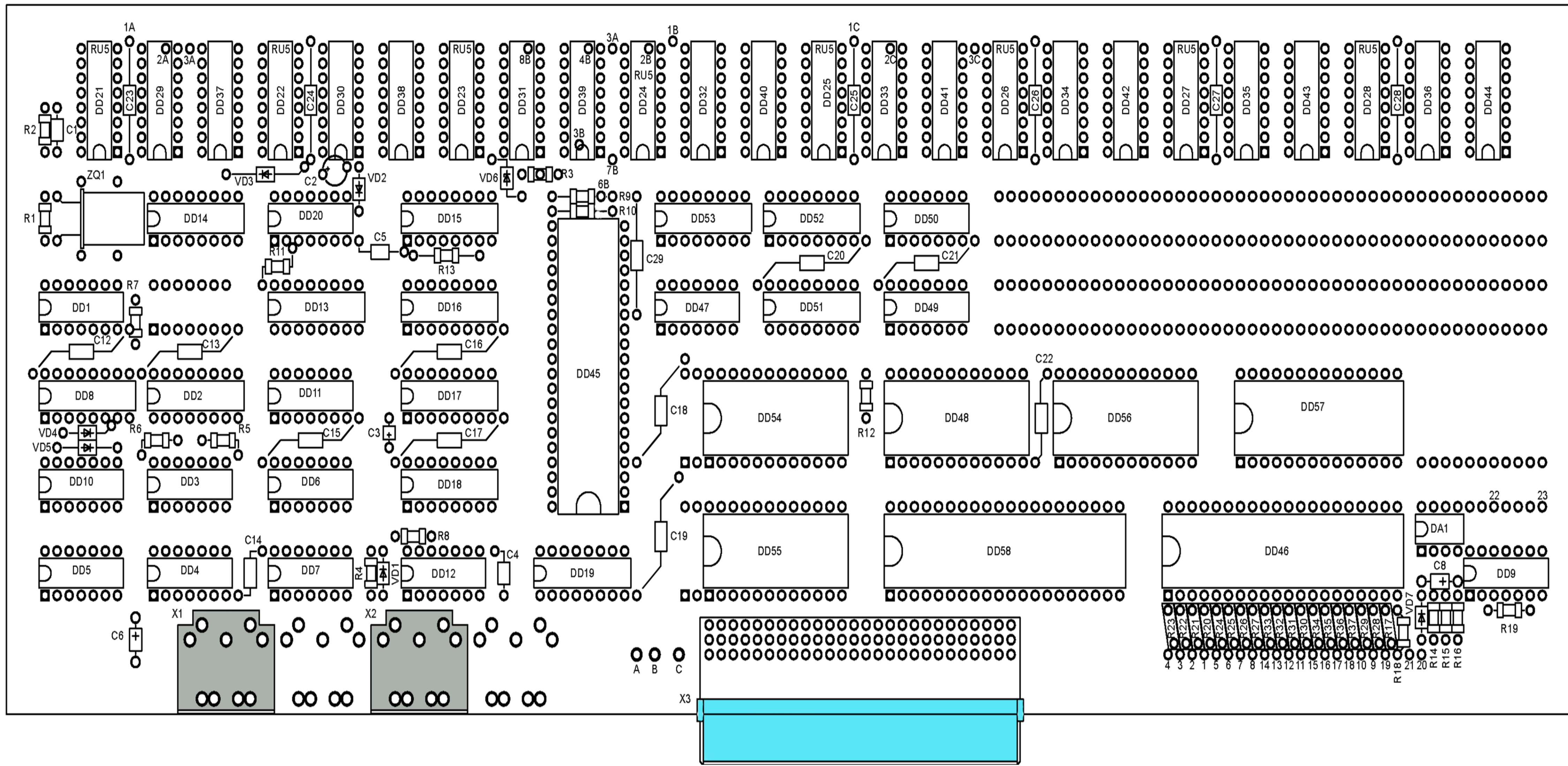


Персональный компьютер "Линевский"
 Является клоном компьютера "Специалист"
 Данная схема перерисована по печатной плате и схемы
 рисунки которых были позаимствованы с сайта <http://www.spetsialist-mx.ru>
 Имена компонентов и цепей могут не совпадать с оригинальными и
 введены для удобства восприятия.

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------|------------------------|--|
| Линевский | | | | Лист | Масса | Масштаб | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Персональный компьютер "Линевский" | | |
| Разраб. | [Author] | Схема электрическая принципиальная | | | | Лист [List] / Листов 2 | |
| Проб. | [Checked By] | | | | | | |
| Т. контр. | [T.Kontr] | | | | | | |
| Н. контр. | [N.Kontr] | | | | | | |
| Умб. | [Ufver] | | | | | | |
| | | | | micklab@mail.ru | | | |



Имя, № модели
 Имя, № докум.
 Имя, № версии
 Имя, № докум.



Примечание:
 1. К контактам В и С +12В, +5В нужно припаять оксидные конденсаторы на 50 мкФ и 200 мкФ соответственно, а параллельно с ними конденсаторы КМ по 0,1 мкФ.
 2. Для установки в качестве ОЗУ КР565РУ5 микросхемы DD21 ... DD28 на плате нужно выполнить соединение следующих точек:
 3А - 8В
 1В - 2С
 3. Для установки в качестве ОЗУ КР565РУ3 микросхемы DD29 ... DD44 на плате нужно выполнить соединение следующих точек:
 3А - 2В
 1В - 4В
 3В - 6В
 4. Для установки в качестве ОЗУ КР565РУ6 микросхемы DD29 ... DD44 на плате нужно выполнить соединение следующих точек:
 1В - 2С

| Позиц. Обозначение. | Наименование | Позиц. Обозначение. | Наименование |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| | Микросхемы | | Конденсаторы |
| DD1, DD9, DD47 | K155ЛН1 | C1 | K10 - 17 300 пФ |
| DD2, DD8 | K155ИЕ7 | C2, C8 | K50 - 35 2,2мкФ x 16В |
| DD3 ... DD5 | K155ИЕ5 | C3 | K50 - 35 100мкФ x 16В |
| DD6 | K155ЛЕ1 | C4 | K10 - 17 100 пФ |
| DD7 | K155ЛА4 | C5 | K10 - 17 0,15 мкФ |
| DD10 | K155ЛА2 | C6 | K50 - 35 20мкФ x 16В |
| DD11 | K155ЛА3 | C12 ... C29 | K10 - 17 0,1 ... 0,22 мкФ |
| DD12 | K155ТМ2 | | |
| DD13, DD14, DD53 | K155ИД4 | | |
| DD15 ... DD18 | K155КП2 | | |
| DD19 | K155ЛП10 | | Диоды |
| DD20 | K155ЛА8 | VD1 ... VD5, VD7 | КД522 |
| DD21 ... DD28 | КР565РУ5 | | |
| DD29 ... DD44 | КР565РУ3/КР565РУ6 | | Стабилитроны |
| DD45 | КР580ВМ80А | VD6 | КС156 |
| DD46, DD58 | КР580ВВ55А | | |
| DD48 | К589ИР12 | | Кварц. резонаторы |
| DD49, DD50 | К155ИР1 | ZQ1 | РК169МД 8,0 мГц |
| DD51, DD52 | К589АП16 | | |
| DD54, DD55 | КР573РФ2 | | Разъемы |
| DD56 | КР580ВИ53 | X1, X2 | ОНЦ-КГ-4-5/16Р |
| DD57 | КР580ВВ51 | X3 | Тупа СНП34С |
| DA1 | КР140УД608 | | |
| | | | |
| | Резисторы | | |
| R1, R2 | МЛТ- 0.125 390 Ом | | |
| R3, R9, R10 | МЛТ- 0.5 390 Ом | | |
| R4, R8, R12 ... R14, R17 ... R19 | МЛТ- 0.125 2,0 кОм | | |
| R5 | МЛТ- 0.125 200 Ом | | |
| R6, R11 | МЛТ- 0.125 430 Ом | | |
| R7 | МЛТ- 0.125 150 Ом | | |
| R15, R16 | МЛТ- 0.125 12 кОм | | |
| R20 ... R37 | МЛТ- 0.125 20 кОм | | |