

| Наименование                                      | Позиционное обозначение | Кол | Возможные замены   |
|---|-------------------------|-----|--|
| Конденсаторы<br>K53-34-6.3В*22мкФ                 | C1                      | 1   | K50-16, K50-35, K53-35<br>6.3В...40В *<br>* 4.7мкФ...22мкФ                                 |
| K10-176-H90-0.15мкФ                               | блокировочные           | 10  | KМ-5а; (0.1·0.33)мкФ   |
| Микросхемы  |                         |     |  |
| КР1533ЛП8   | DD1...DD3               | 3   |  |
| КР1533ЛП3   | DD4                     | 1   |  |
| КР1533ИР24  | DD5 DD6                 | 2   | K555ИР24   |
| КР1533ИР22  | DD7                     | 1   |  |
| КР1533ЛИ1   | DD8                     | 1   | K555ЛИ1, K155ЛИ1   |
| КР1533ИР9   | DD9                     | 1   | K555ИР9  |
| КР1533ИР23  | DD10...DD14             | 5   |  |
| K155ЛН3   | DD15...DD20             | 6   |  |
| Оптопара АОТ101АС                                 | DU1                     | 1   | АОТ101БС   |
| Вставка плавкая ВП1-1-1А                          | FU1 FU2                 | 2   | ВП1-2-1А   |
| Резисторы   |                         |     | C2-23, C2-33Н, ОМЛТ  |
| МЛТ-0.125Вт-360 Ом                                | R1                      | 1   | 270 Ом ... 430 Ом  |
| МЛТ-0.25Вт-2.7 кОм                                | R2                      | 1   | 2.4 кОм ... 3.3 кОм  |
| МЛТ-0.125Вт-10 кОм                                | R3 R4                   | 2   | 10 кОм ... 15 кОм  |
| МЛТ-2Вт-330 Ом                                    | R5 R10                  | 2   | 240 Ом ... 330 Ом  |
| МЛТ-0.125Вт-120 Ом                                | R6 R9                   | 2   | 110 Ом ... 180 Ом  |
| МЛТ-0.125Вт-430 Ом **                             | R7 R8                   | 2   | требуют подбора  |
| МЛТ-0.125Вт-2.0 кОм                               | R11...R16               | 6   | 1.0 кОм ... 3.9 кОм  |
| МЛТ-0.125Вт-300 Ом                                | R17...R24               | 8   | 240 Ом ... 390 Ом  |
| Диоды   |                         |     |  |
| КИПМ01А   | VD1 VD3 VD6...VD13      | 10  | КИПМ01Б  |
| КС408А  | VD2                     | 1   | 2С408А   |
| И261А   | VD4 VD5                 | 2   | И100   |
| Транзистор КТ853А                                 | VT1 VT2                 | 2   | КТ853 с любой буквой   |
| Разъемы   |                         |     |  |
| Вилка СНП59-64В                                   | X1                      | 1   | СНП59-96В  |
| Вилка СНП59-96В                                   | X2                      | 1   |  |
| Группа исполнительных<br>узлов САКС               | #A1...#A4               | 4   |  |
| Микросхема КР1533ИР22                             | DD1                     | 1   |  |
| Резисторы   |                         |     | C2-23, C2-33Н, ОМЛТ  |
| МЛТ-0.125Вт-10 кОм                                | R1                      | 1   | 10 кОм ... 15 кОм  |
| МЛТ-0.125Вт-47 кОм                                | R2                      | 1   |  |
| МЛТ-0.125Вт-390 кОм                               | R3                      | 1   |  |
| МЛТ-1Вт-68 Ом                                     | R4 R5                   | 2   | 62 Ом  |
| Диод КД209А                                       | VD1 VD2                 | 2   | КД209 с любой буквой<br>КД243Г, -Д, -Е, -Ж;<br>КД247Г, -Д, -Е, -Ж;<br>КТ3102 с любой букв. |
| Транзистор КТ3102А                                | VT1                     | 1   |  |
| Блок предохранителей                              | XF1                     | 1   |  |
| Комплект спаренной<br>абонентской линии           | =+B1...+B4              | 4   |  |
| Конденсатор                                       |                         |     |  |
| К73-17-250В*0.22мкФ                               | C1 C2                   | 2   | K73-17в  |
| Оптопара АОТ101АС                                 | DU1 DU2                 | 2   | АОТ101БС   |
| Реле РЭС60 РС4.569.435-00<br>(27В) РС4.569.435-06 | K1 K2                   | 2   | РЭС80 ДТЛ4.555.014<br>(27В)  |

|                     |                 |   |  |                      |
|---------------------|-----------------|---|--|----------------------|
| Резисторы           |                 |   |  | C2-23, C2-33H, ОМЛТ  |
| МЛТ-0.125Вт-510 Ом  | R1 R2           | 2 |  | 510 Ом ... 560 Ом    |
| МЛТ-0.125Вт-10 кОм  | R3 R5           | 2 |  | 10 кОм ... 15 кОм    |
| МЛТ-0.125Вт-7.5 кОм | R4 R6           | 2 |  | 6.8 кОм ... 8.2 кОм  |
| МЛТ-0.125Вт-680 Ом  | R7              | 1 |  |                      |
| МЛТ-0.125Вт-120 Ом  | R8 R9           | 2 |  | 110 Ом ... 180 Ом    |
| Диоды               |                 |   |  |                      |
| КД522Б              | VD1 VD2 VD5 VD6 | 4 |  | КД521А,-В; КД510А    |
| КД226В              | VD3 VD4         | 2 |  | КД226Г,-Д,-Е         |
| Транзистор КТ853А   | VT1 VT2         | 2 |  | КТ853 с любой буквой |