

Соединение 2-х мини-АТС KX-TD1232BX с помощью карт соединения KX-TD192.

1. Для совместной работы 2-х мини-АТС необходимо наличие у них одинаковой версии программного обеспечения. Проблемой для соединения является случай, когда мини-АТС куплены в разное время (и имеют разные версии ПЗУ). Особо "тяжелый" случай возникает, если мини-АТС отличаются материнскими платами:
 - 12 МГц CPU (версии ПЗУ P231B, P231C, P231N, P231R);
 - 8 МГц CPU (версии ПЗУ P011(X), P221A, P221B).Решение проблемы заключается в унификации версий ПЗУ к версии P221B, которая является наиболее современной для мини-АТС с 8-МГц мат. платами. Это осуществляется следующим образом:
 - 1) Производится DOWNGRADE ПЗУ 12 МГц – версии до специальной версии P221B12M (эта версия приведена в приаттаченном саморазворачивающемся файле "221B12M.exe", при раскрытии этого файла формируются 2 двоичных файла с содержимым ИМС ПЗУ: «BX12M_EV.BIN» – содержимое IC20, контрольная сумма F286, «BX12M_OD.BIN» – содержимое IC21, контрольная сумма ACD6).
 - Микросхемы ОЗУ при этом менять не требуется (на 12 Мгц плате используются ИМС ОЗУ емкостью 2 MB, для Вашего сведения, Part Number ОЗУ для заказа: PSVICX582MD).
 - 2) Производится UPGRADE ПЗУ 8 МГц – версии до версии P221B (эта версия приведена в приаттаченном саморазворачивающемся файле "p221b.exe", p221b.bin - содержимое IC20, контрольная сумма DA28, p222b.bin - содержимое IC21, контрольная сумма 7446). Для мини-АТС с объемом ПЗУ 2MB (версия ПЗУ P011(X)) необходима замена самих ИМС ПЗУ на 4MB, для остальных 8-МГц мини-АТС достаточно перезаписать содержимое ПЗУ. Комплект ПЗУ версии P221B можно заказать как обычную запчасть, Part Number комплекта: PSWI1D1232X1.
 - Микросхемы ОЗУ при этом менять не требуется – версия работает с 256KB ОЗУ (для Вашего сведения, Part Number для заказа ОЗУ: PQVIMB84256D).
 - 3) Производится сброс и повторное программирование обеих станций.
2. После унификации версий ПЗУ соединение 2-х систем осуществляется согласно инструкции к карте KX-TD192.