

Методика разборки корпусов телефонов Siemens C35, M35 и 45 серии для доработки вибровывода

Все изложенное в статье "Доработка вибровывода у телефонов SIEMENS 35" может быть применено и к телефонам Siemens 45-й серии, вибровывод которых также не отличается большой силой. Дело в том, что разборка по стандарту производителя требует использования специального инструмента. А во время написания первой части статьи я еще не работал в сервисном центре по ремонту сотовых телефонов и не имел возможности ознакомиться подробно с методикой их разборки. А разработанный мною способ безоговорочно подходил только для корпусов моделей серии S - у моделей серий C и M после разборки на поверхности часто оставались заусеницы, да и сам процесс бывал затруднен из-за достаточно жестких защелок корпуса. Нередко даже аккуратные действия могли повлечь за собой порчу внешнего вида аппарата.

В данной статье я расскажу, как производится разборка телефонов 35-й и 45-й серий при помощи специального инструмента и как ее можно осуществить, не имея такого инструмента, но не рискуя при этом повредить корпус аппарата.

Стандартная разборка корпуса

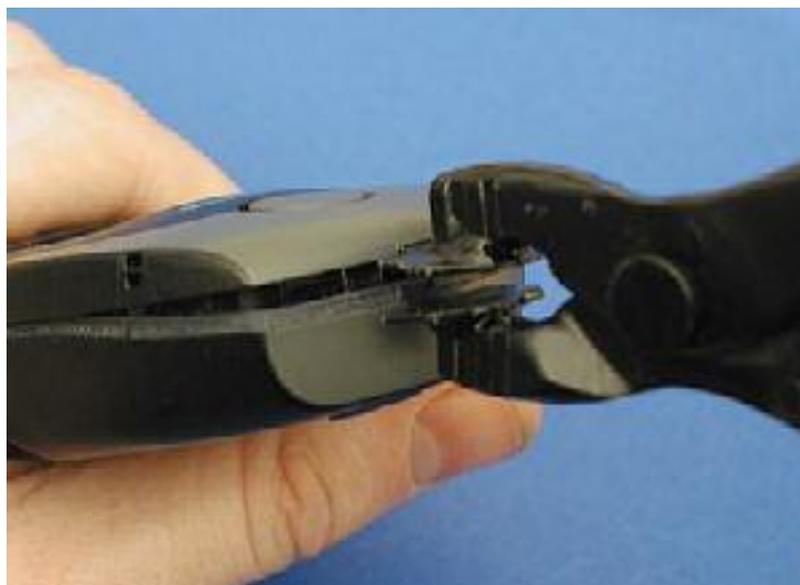
Разборка стандартными средствами требует приобретения инструмента, фотография которого приведена ниже:



Плоские губки данного инструмента помещаются в прямоугольное углубление в верхней части корпуса телефона.



После чего, надавливая на рукоятки, вы разжимаете верхние части половинок корпуса.



После того как разошлись верхняя пара защелок и пара защелок в верхней половине корпуса, дальнейшая разборка проблем не представляет - и мы получаем отделенную нижнюю часть, готовую для доработки вибровонка.



Главное и бесспорное преимущество этого способа заключается в его простоте, но проблема в том, что найти подобный инструмент не всегда возможно, да и стоит ли тратить приличную сумму денег на приобретение изделия, которое понадобится один-два раза в жизни?

Хорошей альтернативой "фирменному" является приводимый ниже, максимально приближенный к нему способ.

Вариант разборки без применения специальных инструментов

Для его реализации нам потребуются плоская отвертка и монтажный инструмент с плоскими, тонкими и достаточно длинными губками.

Вероятно, вам понадобится, чтобы кто-то придерживал корпус телефона: при разборке аппарата усилия приходится прилагать сразу в нескольких направлениях и сделать это в одиночку несколько затруднительно, хотя при наличии определенной сноровки вполне возможно. Губки монтажного инструмента помещаются в указанное прямоугольное углубление.

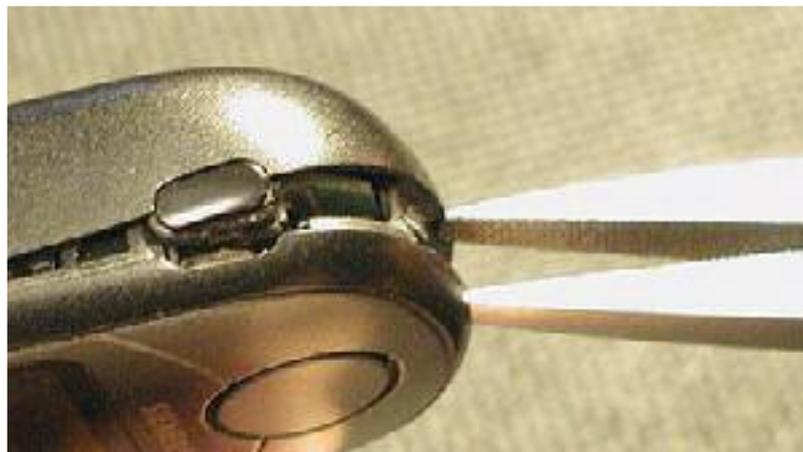


На первый взгляд кажется, что самый простой способ разборки - просто потянуть в разные стороны ручки инструмента. Однако от подобных действий стоит воздержаться: слишком велик риск того, что инструмент перекосится в углублении, и тогда на корпусе аппарата неминуемо останутся заметные вмятины. Самым безопасным способом является следующий: жестко удерживая одной рукой инструмент от перекоса в пазах, другой рукой вставить в щель между губками инструмента плоскую отвертку и, надавливая ее рабочей поверхностью, как клином развести губки инструмента в стороны.



Таким образом, мы делаем самую сложную часть разборки - расцепляем верхнюю пару защелок корпуса.

Последующие действия достаточно просты. Поскольку из-за достаточной ширины щели перекося губок инструмента в пазах уже исключен, а достаточно большое расстояние между губками делает неэффективным применение отвертки, можно, просто взявшись за ручки, сильно, но аккуратно потянуть их в разные стороны и тем самым добиться открытия верхней пары боковых защелок.



Дальнейшее раскрытие корпуса не составит труда для любого, кто прочел первую часть статьи.

Сама доработка вибровонка подробно описана в первой части, и повторять ее особого смысла нет. От себя могу добавить только то, что предложенная методика вскрытия корпуса может пригодиться не только при переделке вибровызова, но и при замене кнопок клавиатуры или самого корпуса, чистке от пыли или плохом контакте у боковых кнопок или у держателя SIM-карты, что, к сожалению, также встречается, хотя и редко.