

Не работает Wi-Fi модуль на iPad 3

iPad третьего поколения - одно из самых востребованных устройств от компании Apple. Такой планшетный ПК служит удобным инструментом для работы в Интернете. Однако, некоторые приложения, загружаемые в систему, требуют подключения по технологии Wi-Fi. В ряде случаев, если данное соединение не удается установить, то требуется выполнить ремонт iPad 3. Самой распространенной причиной, по которой гаджет не подключается к беспроводной сети, является выход из строя Wi-Fi модуля.

Конструкция оборудования беспроводной передачи данных

Блок Wi-Fi представляет собой плату с установленной на ней микросхемой, обеспечивающей всю логику работы по поиску, определению и взаимодействию с доступными сетями. Другим важным компонентом для беспроводной передачи данных является антенна, которая соединяется с платой коаксиальным кабелем. Ее рабочая поверхность крепится к внутренней части дисплея. Антенна играет роль передатчика при взаимодействии с сетью, отвечает за дальность приема и качество связи.

Виды сбоев

Планшет, у которого отсутствует возможность подключения к беспроводной сети, теряет значительную часть своего функционала. В большинстве случаев неправильная работа iPad, связанная с проблемами модуля Wi-Fi, проявляется следующим образом:

- отсутствует стабильная передача данных (обрывы соединения);
- не удается подключиться к Интернету;
- при обновлении страницы появляется сообщение об ошибке.

Причины неполадок модуля

Обычно проблемы iPad 3, связанные с подключением к беспроводным сетям, обусловлены механическими повреждениями устройства или попаданием внутрь корпуса влаги. В отдельных случаях неполадки с модулем Wi-Fi возникают из-за некорректной работы программного обеспечения или драйвера оборудования. Следует отметить, что в большинстве случаев модуль беспроводного подключения к Интернету не подлежит ремонту.