



Ноутбуки фирмы Acer считаются довольно качественными. В частности модель AcerAspire обладает процессором i7, довольно функциональной видеокартой, 6 Гб оперативной памяти – характеристики вполне сбалансированные.

### Причины поломок

Причин выхода из строя ноутбука может быть множество – неправильная и неаккуратная эксплуатация, попадание жидкости в компьютер и на ее клавиатуру и многое другое. Во всяком случае, если ноутбук не работает и нуждается в диагностике неполадок, техническом или программном восстановлении и ремонте, можно обратиться в специальные сервисы по ремонту компьютеров.

Специалисты из таких центров быстро определяют причины неполадок и предпримут все необходимые меры по их устранению. Если нет, то ремонт ноутбука AcerAspire можно осуществить самостоятельно в домашних условиях, если есть некоторый навык работы с микросхемами и представления о том, как устроен вообще компьютер, в частности

ноутбук.

### Пошаговая инструкция разбора ноутбука

Ниже приведена подробная пошаговая инструкция ремонта ноутбука AcerAspire для случая, когда по неосторожности компьютер оказался залит жидкостью, и она просочилась внутрь компьютера.

1. Выключить компьютер от сети и сразу же снять с него аккумулятор;
2. Открутить винтики, удерживающие нижнюю крышку компьютера. Под ней находятся винчестер, модуль Wi-Fi и плата оперативной памяти; откручиваем и открепляем все три этих элемента;
3. После этого уже становится видно, куда именно попала жидкость. Ее следует аккуратно смыть спиртом: залить немного спирта, прочистить плату и микросхему материнской платы щеткой или кистью, промокнуть салфеткой, остатки спирта оставить засохнуть; если после этого все еще имеются некоторые следы жидкости, то процедуру следует повторить еще раз;
4. При попадании жидкости в компьютер она могла оказаться и под клавиатурой, чтобы это проверить, необходимо снять клавиатуру при помощи тонкого острого инструмента, например, скальпеля. С его помощью нужно отодвинуть защелки, которые держат клавиатуру. Под ней имеются шлейфы, которые держатся на винтиках – их следует отвинтить тонкой отверткой, освободив шлейфы. После этого становится понятно, куда попала жидкость. Процесс ее удаления такой же, как было описано выше.

Подобная разборка компьютера позволяет также очистить микросхему и другие прилежащие элементы компьютера от накопившейся пыли и грязи, что тоже необходимо осуществлять время от времени.