



Реклама от Google

**Ноутбуки**

Тел. (044) 590-22-45. Доставка по Украине!  
PortaMix.com.ua

**SYSTEC****Sis.Teknoloji****A.S.**

Zarflama, Kart Personalizasyon Ambalajlama, Arşiv Sistemleri  
www.systec.com.tr/

**Все модели****Ноутбуков Asus**

Подробный каталог, цены, отзывы, описания с фото. Сделай свой выбор!  
www.Price.ua

**Ноутбуки Сони****Вайо**

Лучшие модели по наилучшим ценам. Звоните сейчас! (044) 228-61-51  
satio.com.ua/SONY

**BIOS: последний писк**

Толкование снов — прибыльное дело. Чего не скажешь о толковании звуковых сообщений BIOS, бесплатном сервисе персональных компьютеров. Эта реликтовая отрасль — под угрозой вымирания.

Но что же все-таки заставило программиста по имени [Venom](#) написать до боли простенькую, но, тем не менее, весьма полезную утилиту [Beep Codes Viewer](#)? Альтруизм, жажда славы?

Как бы там ни было, этот незатейливый программный продукт является одним из немногих в бесконечной серии опытов подобного рода, правильно освещающий предмет. Сразу ясно, — автор понимает о чем говорит, потому что, по сути, за автора говорит его нелегкий опыт.



Заслуга Venom'a хотя бы в том, что в отличие от нескончаемой вереницы копипастеров, он правильно подошел к освещению тривиального и в то же время трудного вопроса о расшифровке пиков авардовского БИОСа. Вместо того чтобы собирать по интернетам ставшую давно уже неактуальной информацию за 1988 год, автор обратился к бесконечной мудрости разработчика:

*The BIOS has only one standard beep code – one short, two long – indicating a video problem has occurred. If you are receiving any other beeps, it's probably a RAM problem.*

К недостаткам утилиты можно относиться снисходительно: звуковые сигналы BIOS от Compaq и IBM вряд ли кого заинтересуют, а вот AST BIOS — не заинтересуют вовсе! И хотя программу они не украшают, но уж и не портят.

Еще одна деталь, за которую не стоит хвалить Venom'a — это попытка дать рекомендации по устранению причин, вызвавших сбой, а следовательно и подачу звукового сообщения. Это особенно неудачно сделано в экране, посвященном AMIBIOS! Автор не удосужился разобраться в версиях, что принципиально, так еще и подача сортированного материала (1 short beep, 10 short beeps, 2 short beeps) ничего, кроме недоумения не вызывает. И хотя это непринципиально, но зато очень неудобно!

Наибольшее фиаско в данном разделе: неверное толкование событий. Данные по [загрузочному блоку](#) приводятся вперемешку с информацией по [выполнению процедур POST](#). В некоторых случаях вызывает сомнение достоверность некоторых комментариев.

Несмотря на недостатки, утилиту [Beep Codes Viewer](#) можно и нужно держать под рукой, занимаясь наладкой компьютера. Помните, самый лучший звук компьютера — один бип: сигнал к старту операционной системы!

